



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

**Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Διαδικτυακής Εφαρμογής Διαχείρισης
Αποθήκης και χρήση του Συστήματος Διαχείρισης Βάσεων
Δεδομένων MySQL και των γλωσσών HTML και PHP**

Αλεξάνδρα Μπάρδη
A.M. ais0082

Εισηγητής: Νικόλαος Ζάχαρης, Καθηγητής

(Κενό φύλλο)

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

Εγκρίθηκε από την τριμελή εξεταστική επιτροπή

Τόπος:

.....

Ημερομηνία:

.....

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

1.
2.
3.

(Κενό φύλλο)

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

*Θα ήθελα να ευχαριστήσω τον καθηγητή μου
Κο Νίκο Ζάχαρη για την πολύτιμη βοήθεια
του και την άμεση ανταπόκριση του σχετικά
με την εκπόνηση της πτυχιακής μου εργασίας.*

*Επίσης ευχαριστώ την οικογένεια μου, που με
στήριξε σε όλη την διάρκεια των μεταπτυχιακών
σπουδών μου. Η ανάθεση της πτυχιακής είχε
ως αποτέλεσμα την ενασχόληση μου και την
περαιτέρω αύξηση των γνώσεων μου επί του θέματος.*

(Κενό φύλλο)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	11
1.1 Εισαγωγή στις διαδικτυακές εφαρμογές	11
1.2 Περιγραφή του αντικειμένου της πτυχιακής εργασίας	11
2. ΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	13
2.1 HTML και CSS	13
2.2 MYSQL	14
2.3 PHP	15
2.4 JAVASCRIPT	16
3. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	17
3.1 Ο πίνακας users	18
3.2 Ο πίνακας promitheutis	19
3.3 Ο πίνακας epifaneies	20
3.4 Ο πίνακας xrwmata	20
3.5 Ο πίνακας panel	21
4. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	23
4.1 Αρχική Σελίδα της εφαρμογής	23
4.2 Η Σελίδα welcome.php	27
4.3 Η Σελίδα stock.php	33
4.4 Η Σελίδα promitheutes.php	34
4.5 Οι Σελίδες epifaneies.php και xrwmata.php.....	36
4.6 Η Σελίδα prosthikipanel.php.....	37
4.7 Οι σελίδες panelall.php και absall.php.....	39
4.8 Οι σελίδες panelpagination.php και abspagination.php.....	41
4.9 Η σελίδα edit.php.....	42
4.10 Η σελίδα μειwmenostock.php.....	43

4.11	Η σελίδα users.php.....	46
4.12	Η σελίδα prosthikiuser.php.....	48
4.13	Οι σελίδες exportToPDFra.php και exportToPDFabs.php.....	49
5.	ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ.....	50
6.	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : Ο ΚΩΔΙΚΑΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.....	51
7.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	166

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΙΚΟΝΩΝ

Εικόνα 2.3.1: Σχηματική απεικόνιση της γλώσσας PHP.....	15
Εικόνα 3.1: Η βάση δεδομένων	17
Εικόνα 3.2: Αρχείο connection.php	17
Εικόνα 3.3: Πίνακας users	18
Εικόνα 3.4: Πίνακας promitheutis	19
Εικόνα 3.5: Πίνακας epifaneies	20
Εικόνα 3.6: Πίνακας xiwmata	20
Εικόνα 3.7: Πίνακας panel	21
Εικόνα 4.1: Κλήση του localhost από την γραμμή διευθύνσεων του browser	23
Εικόνα 4.2: είσοδος στο πρόγραμμα (σελίδα index.php)	24
Εικόνα 4.3: είσοδος στο πρόγραμμα εκ νέου (σελίδα login2.php)	24
Εικόνα 4.4: recaptcha	26
Εικόνα 4.5: Δημιουργία κλειδιών για το recaptcha	27
Εικόνα 4.6: Σελίδα welcome.php	28
Εικόνα 4.7: Ο κώδικας για το μενού της welcome.php	29
Εικόνα 4.8: Ο κώδικας για το “καλώς ήρθες χρήστη”	29
Εικόνα 4.9: button που εμφανίζονται στην welcome.php	30
Εικόνα 4.10: button τράπεζες	30
Εικόνα 4.11: button courier	30
Εικόνα 4.12: συνέχεια στην σελίδα welcome.php	31
Εικόνα 4.13: εμφανιζόμενο μήνυμα για διαστασολογημένα	31
Εικόνα 4.14: εμφανιζόμενο μήνυμα για εμπορικά	31
Εικόνα 4.15: εμφανιζόμενο μήνυμα λογότυπου	32
Εικόνα 4.16: κώδικας για αλλαγή μηνύματος κάθε 3 δευτερόλεπτα	32
Εικόνα 4.17: η καρτέλα contact	32
Εικόνα 4.18: σελίδα stock.php	33
Εικόνα 4.19: σελίδα promitheutes.php	34
Εικόνα 4.20: σελίδα prosthikiprom.php	35
Εικόνα 4.21: κώδικας prosthikiprom.php	35
Εικόνα 4.22: εμφανιζόμενο μήνυμα κατά την διαγραφή ενός προμηθευτή	36
Εικόνα 4.23: σελίδα deleteprom.php	36

Εικόνα 4.24: σελίδα epifaneies.php	37
Εικόνα 4.25: σελίδα xrwmata.php	37
Εικόνα 4.26: σελίδα prosthikipanel.php	38
Εικόνα 4.27: κώδικας σελίδας prosthikipanel.php	39
Εικόνα 4.28: κώδικας σελίδας prosthikipanel.php	39
Εικόνα 4.29: σελίδα panelalls.php	40
Εικόνα 4.30: σελίδα absall.php	40
Εικόνα 4.31: σελίδα panelpagination.php	41
Εικόνα 4.32: σελίδα edit.php	42
Εικόνα 4.33: alert μήνυμα μόλις γίνεται edit	42
Εικόνα 4.34: σελίδα μειωμεnostock.php	43
Εικόνα 4.35: πλευρικό μενού στην σελίδα panel.php και abs.php	44
Εικόνα 4.36: η αναζήτηση στους πίνακες του stock (κώδικας)	45
Εικόνα 4.37: η αναζήτηση στους πίνακες του stock (γραφικό περιβάλλον) ...	45
Εικόνα 4.38: σελίδα select1.php	46
Εικόνα 4.39: σελίδα select1.php	46
Εικόνα 4.40: σελίδα users.php όπως φαίνεται στον διαχειριστή	47
Εικόνα 4.41: σελίδα users.php όπως φαίνεται στον χρήστη	47
Εικόνα 4.42: σελίδα prosthikiuser.php	48

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

HTML Hyper Text Markup Language

CSS Cascading Style Sheets

XAMPP X «cross-platform» Apache HTTP MySQL PHP Perl

PHP PHP: Hypertext Preprocessor

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σε αυτό το κεφάλαιο αναλύεται το αντικείμενο της πτυχιακής εργασίας και γίνεται μια εισαγωγή για τις διαδικτυακές εφαρμογές γενικά.

1.1 Εισαγωγή στις διαδικτυακές εφαρμογές

Ο παγκόσμιος ιστός συμβάλλει στην ανθρώπινη επικοινωνία, στις εμπορικές συναλλαγές και παρέχει ευκαιρίες απόκτησης και ανταλλαγής γνώσεων. Οι διαδικτυακές εφαρμογές είναι εξαιρετικά διαδεδομένες διότι παρέχουν την δυνατότητα ενοποίησης για τοπικούς αλλά και απομακρυσμένους χρήστες. Από την πλευρά του χρήστη απαιτούν μόνο την ύπαρξη ενός Web browser. Για την ανάπτυξη της εφαρμογής χρειάζεται απλά ένας Web server, ένας database server και ικανότητα προγραμματισμού. Ορισμένα παραδείγματα διαδικτυακών εφαρμογών είναι :

- 1οι ιστοσελίδες ηλεκτρονικού εμπορίου (αγορές / πωλήσεις μέσω διαδικτύου)
- 2καταγραφή στοιχείων χρηστών (αιτήσεις, δημοσκοπήσεις, ερωτηματολόγια)

1.2 Περιγραφή του αντικειμένου της πτυχιακής εργασίας

Αντικείμενο της παρούσας εργασίας είναι η σχεδίαση και η ανάπτυξη διαδικτυακής εφαρμογής για της διαχείριση της αποθήκης ενός εργοστασίου εμπορίας ξυλείας. Η βάση δεδομένων της εφαρμογής βασίζεται στο Σύστημα Διαχείρισης Βάσεως Δεδομένων MySQL, ο προγραμματισμός της λειτουργίας έγινε με php, html, javascript, mysql, css και φιλοξενείται στον Web Server Apache. Ουσιαστικά μόλις ο χρήστης εισέρχεται στην εφαρμογή θα μπορεί να παρακολουθεί το απόθεμα της αποθήκης, θα αλλάζει τις ποσότητες των εμπορευμάτων και τα υλικά. Επίσης η εφαρμογή έχει την δυνατότητα να ενημερώνει τον χρήστη για τυχόν έλλειψη αποθέματος προϊόντων έτσι ώστε να παραγγέλνει στον προμηθευτή νέα προϊόντα. Καταγράφεται και η ημερομηνία και η ώρα που κάποιος χρήστης έχει πραγματοποιήσει κάποια καταχώρηση στο stock. Καθώς και ο συγκεκριμένος

χρήστης ο οποίος έχει κάνει την τελευταία αλλαγή. Ο υπεύθυνος παραλαβής των προϊόντων αναλαμβάνει να καταχωρεί στο σύστημα το κάθε νέο προϊόν που έχει έρθει ως εισαγωγή στην αποθήκη καθώς και έχει δυνατότητα διαγραφής αυτού, δηλαδή τι προϊόν έχει παραλάβει, σε τι ποσότητα και να γράψει και κάποιες παρατηρήσεις εάν έχει. Η παρακολούθηση των αποθεμάτων είναι μία διαδικασία πολύπλοκη η οποία παραδοσιακά γινόταν με την χρήση χειρόγραφων εγγράφων. Κάποιος υπάλληλος χρειάζεται να αναγνωρίσει τα προϊόντα και να γράψει τα στοιχεία τους, καθώς και να ελέγξει αν κάποιο εμπόρευμα είναι ελαττωματικό κτλ.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

ΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Σε αυτό το κεφάλαιο αναφέρονται οι τεχνολογίες που χρησιμοποιούμε στην εφαρμογή. Δημιουργήθηκε μία εφαρμογή βασισμένη στις σύγχρονες τεχνολογίες του διαδικτύου. Μεγαλύτερο πλεονέκτημα αυτής της αρχιτεκτονικής είναι πως ενώ πολλοί χρήστες μπορούν να είναι συνδεδεμένοι στο σύστημα και να την χρησιμοποιούν ταυτόχρονα, τα στοιχεία βρίσκονται σε έναν server και παραμένουν συγχρονισμένα.

2.1 HTML και CSS

Η HTML (Hyper Text Mark-up Language) χρησιμοποιείται ευρέως για την δημιουργία όλων των σελίδων στο διαδίκτυο. Περιγράφει την δομή μιας σελίδας μαζί με το περιεχόμενό της. Η HTML χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με την γλώσσα CSS. Η σελίδα HTML μπορεί να δώσει πληροφορίες μόνο για το περιεχόμενο και τη δομή της, όμως για την τροποποίηση της εμφάνισής της εφαρμόζεται η γλώσσα CSS. Ουσιαστικά η CSS καθορίζει πως θα εμφανίζονται τα στοιχεία της HTML. Η CSS προστέθηκε για να λύσει το πρόβλημα της διαφοροποίησης της λειτουργίας της html, συγκεκριμένα:

- Περιεχόμενο (html)
- Μορφή (css)

Η δημιουργία ενός αρχείου html γίνεται χρησιμοποιώντας έναν επεξεργαστή κειμένου και πρέπει να αποθηκευτεί με την κατάληξη .htm ή .html.. Οι φυλλομετρητές (browsers) αναγνωρίζουν και εκτελούν τις εντολές που περιέχονται σε αυτόν τον τρόπο γραφής. Η HTML, είναι η πρώτη και πιο διαδεδομένη γλώσσα περιγραφής του σκελετού μιας ιστοσελίδας. Χρησιμοποιεί ειδικές ετικέτες, που ονομάζονται tags σε ζευγάρια για να δώσει τις απαραίτητες οδηγίες - εντολές στον φυλλομετρητή. Οι ετικέτες αυτές συνήθως ορίζουν την αρχή ή το τέλος μιας λειτουργίας και έχουν την μορφή <όνομα ετικέτας> και </όνομα ετικέτας>. Πάντα ένα HTML έγγραφο ξεκινά με την ετικέτα <html> και κλείνει με την ετικέτα </html>, όπου ανάμεσα στις ετικέτες αυτές εμπεριέχονται τα 2 ζευγάρια ετικετών head και body. Για

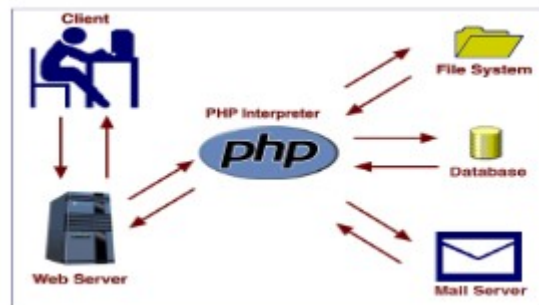
παράδειγμα για να δηλώσουμε ότι η λέξη “καλημέρα” θα πρέπει να εμφανιστεί έντονα τότε θα πρέπει πριν την λέξη να τοποθετήσουμε την ετικέτα `` που δηλώνει την έναρξη της λειτουργίας έντονη γραφή και μετά τη λέξη να τοποθετήσουμε την ετικέτα `` που δηλώνει τη λήξη της λειτουργίας έντονη γραφή. Συγκεκριμένα: `καλημέρα`. Ο διαχωρισμός της HTML από το αρχείο CSS διευκολύνει την τροποποίηση του ενός από τα δύο ,χωρίς να χρειάζεται να τροποποιηθεί το άλλο. Έτσι μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα αρχείο CSS για όλες τις σελίδες ενός site, έχοντας μία ομοιόμορφη εμφάνιση. Επιπλέον είναι δυνατόν να τροποποιηθεί μόνο το CSS ενός site, αλλάζοντας συνολικά την μορφή όλων των σελίδων. Για μια όμορφη και καλοσχεδιασμένη ιστοσελίδα η χρήση της CSS κρίνεται ως απαραίτητη. Με την CSS μπορούμε να ρυθμίσουμε ορισμένες ιδιότητες όπως το φόντο (χρώμα, εικόνα, θέση), το κείμενο (χρώμα, κατεύθυνση, στοίχιση), γραμματοσειρά (οικογένεια, μέγεθος, ιδιαιτερότητες), όρια (πλάτος, στυλ, χρώμα), περιθώρια (μέγεθος), λίστες (θέση, στυλ).

2.2 MySQL

Η MySQL είναι ένα σύστημα διαχείρισης σχεσιακής βάσης δεδομένων που χρησιμοποιεί την Structured Query Language (SQL), την πιο γνωστή γλώσσα για την προσθήκη, την πρόσβαση και την επεξεργασία δεδομένων σε μία βάση δεδομένων. Με την βάση δεδομένων πραγματοποιείται η οργανωμένη αποθήκευση πληροφορίας και παρέχεται η δυνατότητα εξαγωγής της πληροφορίας αυτής, κυρίως σε πιο οργανωμένη μορφή, σύμφωνα με ρωτήματα που τίθενται στη σχεσιακή βάση δεδομένων. Η βάση δεδομένων MySQL έχει γίνει η πιο δημοφιλής βάση δεδομένων ανοιχτού κώδικα (open source), λόγω της αυξημένης απόδοσης, της υψηλής αξιοπιστίας και της ευελιξίας που παρέχει. Μπορεί να λειτουργήσει σε περιβάλλον Linux, Unix και Windows. Η MySQL μπορεί να ανταποκριθεί και σε πολύ απαιτητικά συστήματα, είτε πρόκειται για ένα σύστημα διαχείρισης συναλλαγών υψηλής ταχύτητας, είτε για μία ιστοσελίδα που πρέπει να εκτελέσει μεγάλο ρωτημάτων καθημερινά. Παρέχει ισχυρούς μηχανισμούς προστασίας δεδομένων από μη εξουσιοδοτημένη χρήση τους. Χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο SSL για την εξασφάλιση ασφαλών συνδέσεων. Το πρωτόκολλο SSL (Secure Socket Layer) χρησιμοποιείται κυρίως για την ασφαλή σύνδεση του ηλεκτρονικού υπολογιστή στο διαδίκτυο. Η MySQL εφαρμόζεται από μεγάλες επιχειρήσεις για την αποθήκευση δεδομένων,

αλλά και για την πραγματοποίηση διαφόρων συναλλαγών των ιστοσελίδων με τη Βάση Δεδομένων. Σε γενικές γραμμές είναι ένα πακέτο λογισμικού (software package) που είναι πολύ καλό στην οργάνωση και τη διαχείριση μεγάλων ποσοτήτων πληροφοριών. Με την χρήση της MySQL είναι εύκολη η πρόσβαση σε αυτές τις πληροφορίες, χρησιμοποιώντας μία γλώσσα συγγραφής σεναρίων στην πλευρά του διακομιστή, όπως είναι η PHP.

2.3 PHP



Εικόνα 2.3.1: Σχηματική απεικόνιση της γλώσσας PHP

Η php είναι μια γλώσσα προγραμματισμού για την δημιουργία ιστοσελίδων, ιδιαίτερα διαδεδομένη σε εφαρμογές που χρησιμοποιούν βάσεις δεδομένων (ειδικά MySQL). Η PHP (ακρωνύμιο της λέξης PHP Hypertext Processor) χρησιμοποιείται ουσιαστικά για να «γράφει» σελίδες HTML, αφού με τις εντολές της παράγουμε δυναμικές ιστοσελίδες. Η χρήση της PHP είναι εκτεταμένη. Όλο και περισσότεροι web developers χρησιμοποιούν την php, γι' αυτό έχει αυξηθεί το ποσοστό χρήσης της στον παγκόσμιο ιστό. Συνδέεται εύκολα με την MySQL και μπορεί να εκτελεί queries, να γράφει δεδομένα και να επεξεργάζεται εγγραφές. Ένα αρχείο με κώδικα PHP θα πρέπει να έχει την κατάλληλη επέκταση (πχ. *.php, *.php4, *.phtml κ.ά.). Πάντα ένα PHP έγγραφο ξεκινά με την ετικέτα <?php και κλείνει με την ετικέτα ?> και μπορεί να τοποθετηθεί σε οποιοδήποτε σημείο μέσα σε ένα έγγραφο. Ο κώδικας php εισάγεται απευθείας στον html κώδικα που κατασκευάζει ουσιαστικά μια ιστοσελίδα. Όταν ένας επισκέπτης ανοίγει την ιστοσελίδα, τότε εκτελείται ο κώδικας. Η php έχει μεταβλητές οι οποίες ορίζονται μέσα στον κώδικα ως global. Έτσι όταν εισάγουμε μία τιμή σε μία γενική μεταβλητή, σε ένα script, τότε έχουμε δυνατότητα να

χρησιμοποιήσουμε σε ένα άλλο script την τιμή που έχουμε ήδη εισάγει. Ξεχωρίζουμε μία μεταβλητή με το σύμβολο \$. Μπορούμε επίσης με την Php να γράψουμε συναρτήσεις. Σε μία συνάρτηση μπορούμε να εισάγουμε τιμές, για την χρήση ενός αποτελέσματος που θα παραχθεί από την συνάρτηση. Ο ορισμός της συνάρτησης γίνεται ως εξής function όνομα_συνάρτησης (όρισμα_1, όρισμα_2, ...) {
//εδώ γράφουμε τον κώδικα της συνάρτησης }.

Στην παρούσα εργασία χρησιμοποιήθηκε ο επεξεργαστής κειμένου notepad++ για την συγγραφή του php κώδικα.

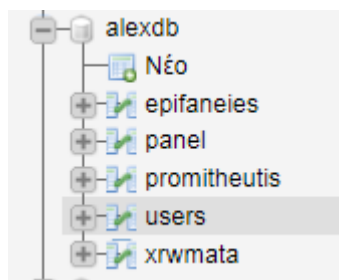
2.4 JAVASCRIPT

Η JavaScript είναι μία γλώσσα σεναρίων (scripting language), όπου τα σενάρια θα ενσωματωθούν απευθείας σε μία html σελίδα. Η JavaScript είναι διαφορετική γλώσσα προγραμματισμού από την JAVA και με διαφορετικές εφαρμογές. Ο κώδικας JavaScript μίας σελίδας περικλείεται από τις ετικέτες της HTML <script type="text/javascript"> και </script>. Υποστηρίζεται από όλους τους γνωστούς browsers. Η JavaScript είναι μη μεταγλωττισμένη και σχεδιάστηκε ώστε να επιτευχθεί η μείωση του φόρτου εργασίας στους εξυπηρετητές καθώς επίσης προσθέτει αλληλεπίδραση στις HTML σελίδες. Μπορεί να προσθέσει ένα κείμενο με δυναμικό τρόπο σε μία σελίδα, καθώς αποτελεί μία αντικειμενοστραφή γλώσσα προγραμματισμού. Τα scripts που πρέπει να εκτελεστούν όταν φορτώνεται η σελίδα τοποθετούνται στο τμήμα body. Μόλις τοποθετούμε ένα script στο τμήμα body, τότε αυτό συμμετέχει στη διαμόρφωση του περιεχομένου της σελίδας. Επίσης η javascript μπορεί να κάνει πιστοποίηση δεδομένων, μπορεί να διαβάσει και να δημιουργήσει cookies, να παραλάβει γεγονότα και να αντιδράσει σε αυτά, όπως το φόρτωμα μίας σελίδας το πάτημα ενός κουμπιού κτλ.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Καθώς τα δεδομένα αποθηκεύονται σε μία βάση δεδομένων (εικόνα 3.1) ήταν απαραίτητη η δημιουργία των κατάλληλων πινάκων για την σωστή αποθήκευση τους. Έχουμε χρησιμοποιήσει συνολικά πέντε πίνακες.



Εικόνα 3.1: Βάση δεδομένων

Για την σύνδεση με την βάση υπάρχει ένα αρχείο php με όνομα connection.php. Εκεί περιγράφονται οι λεπτομέρειες πρόσβασης στην βάση (εικόνα 3.2).

```
/* το όνομα του server */  
$host="127.0.0.1:3306";  
/* το όνομα του χρήστη */  
$user='lxadmin';  
/* ο κωδικός του χρήστη */  
$password='alex1985';  
/* το όνομα της βάσης δεδομένων */  
$database='alexdb';
```

Εικόνα 3.2: Αρχείο connection.php

3.1 Ο πίνακας users

Ο πίνακας users περιέχει τα στοιχεία των χρηστών και εκεί αποθηκεύονται όλες οι πληροφορίες για τους χρήστες. Ο πίνακας αυτός επιδέχεται εισαγωγή και διαγραφή μόνο από τον διαχειριστή. Έχει την παρακάτω μορφή:

#	Όνομα	Τύπος	Σύνθεση	Χαρακτηριστικά	Κενό	Προεπιλογή	Πρόσθετα
<input type="checkbox"/> 1	user_id	int(24)			Όχι	Καμία	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	name	varchar(30)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/> 3	epwnumo	varchar(30)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/> 4	username	varchar(30)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/> 5	password	varchar(30)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/> 6	type	char(1)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/> 7	type_name	varchar(30)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/> 8	image	text	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	

Εικόνα 3.3: Πίνακας users

- Το πεδίο **user_id** είναι το πρωτεύον κλειδί του πίνακα. Είναι ένας ακέραιος που η τιμή του αποδίδεται και αυξάνεται αυτόματα με κάθε εισαγωγή.
- Το πεδίο **name** κρατάει το όνομα κάθε χρήστη. Είναι ένα αλφαριθμητικό (varchar) 30 χαρακτήρων.
- Το πεδίο **epwnumo** κρατάει το επώνυμο κάθε χρήστη. Είναι ένα αλφαριθμητικό (varchar) 30 χαρακτήρων.
- Το πεδίο **username** κρατάει το username με το οποίο συνδέεται ο κάθε χρήστης στην εφαρμογή. Είναι ένα αλφαριθμητικό (varchar) 30 χαρακτήρων.
- Το πεδίο **password** κρατάει το password δηλαδή τον κωδικό τον οποίο πληκτρολογεί ο κάθε χρήστης έτσι ώστε να εισέλθει στην εφαρμογή. Είναι ένα αλφαριθμητικό (varchar) 30 χαρακτήρων.
- Το πεδίο **type** παίρνει από το σύστημα μόνο τις τιμές “0” και “1”. Το “0” αντιστοιχεί σε κανονικό χρήστη και το “1” σε διαχειριστή.
- Το πεδίο **typename** χρησιμοποιείται ώστε να καταχωρήσουμε εκεί την ιδιότητα του κάθε χρήστη. Για παράδειγμα εάν είναι admin ή απλός χρήστης.

Συγκεκριμένα ο απλός χρήστης έχει πρόσβαση σε λιγότερες ενέργειες της εφαρμογής σε σχέση με τον χρήστη admin. Είναι ένα αλφαριθμητικό (varchar) 30 χαρακτήρων.

- Στο πεδίο **image** αποθηκεύεται η φωτογραφία του κάθε χρήστη, είναι τύπου file. Από τον φάκελο uploads κρατάμε την φωτογραφία.

3.2 Ο πίνακας promitheutis

Ο πίνακας promitheutis περιέχει τα στοιχεία των προμηθευτών και εκεί αποθηκεύονται όλες οι πληροφορίες για τους προμηθευτές. Ο πίνακας αυτός επιδέχεται εισαγωγή και διαγραφή από όλους τους χρήστες. Έχει την παρακάτω μορφή:

#	Όνομα	Τύπος	Σύνθεση	Χαρακτηριστικά	Κενό	Προεπιλογή	Πρόσθετα
<input type="checkbox"/> 1	id_prom	int(10)			Όχι	Καμία	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	onoma_prom	varchar(40)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/> 3	phone_prom	int(40)			Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/> 4	address_prom	varchar(40)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/> 5	id_epifan	int(20)			Όχι	Καμία	

Εικόνα 3.4: Πίνακας promitheutis

- Το πεδίο **id_prom** είναι το πρωτεύον κλειδί του πίνακα. Είναι ένας ακέραιος που η τιμή του αποδίδεται και αυξάνεται αυτόματα με κάθε εισαγωγή.
- Το πεδίο **onoma_prom** κρατάει την επωνυμία κάθε προμηθευτή. Είναι ένα αλφαριθμητικό (varchar) 40 χαρακτήρων.
- Το πεδίο **phone_prom** αποθηκεύει το τηλέφωνο κάθε προμηθευτή.
- Το πεδίο **id_epifan** είναι ένας αριθμός id ο οποίος διασταυρώνεται με το πεδίο id_epifan του πίνακα epifaneies. Ο αριθμός αυτός είναι ο αύξων αριθμός των επιφανειών από τις μελαμίνες.

3.3 Ο πίνακας epifaneies

Ο πίνακας epifaneies περιέχει τα στοιχεία των επιφανειών από τις μελαμίνες που υπάρχουν στο stock της αποθήκης του εργοστασίου και εκεί αποθηκεύονται όλες οι πληροφορίες για τις επιφάνειες. Έχει την παρακάτω μορφή:

#	Όνομα	Τύπος	Σύνθεση	Χαρακτηριστικά	Κενό	Προεπιλογή	Πρόσθετα
<input type="checkbox"/> 1	id_epifan	int(10)			Όχι	Καμία	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	onoma_epifan	varchar(40)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	

Εικόνα 3.5: Πίνακας epifaneies

- Το πεδίο **id_epifan** είναι το πρωτεύον κλειδί του πίνακα. Είναι ένας ακέραιος που η τιμή του αποδίδεται και αυξάνεται αυτόματα με κάθε εισαγωγή.
- Το πεδίο **onoma_epifan** κρατάει το όνομα της επιφάνειας κάθε μελαμίνης. Για παράδειγμα υπάρχει η επιφάνεια “ARES”, η επιφάνεια “PENELOPE” κτλ.

3.4 Ο πίνακας xrwmata

Στον πίνακα xrwmata αποθηκεύονται όλα τα χρώματα των επιφανειών των μελαμινών. Για παράδειγμα υπάρχει το χρώμα “B073” ή το χρώμα “LM63”. Και έτσι έχουμε μελαμίνη κωδικού “ARES B073” ή “ARES LM63”. Μία επιφάνεια μπορεί να “βγαίνει” σε πολλά χρώματα. Έχει την παρακάτω μορφή:

#	Όνομα	Τύπος	Σύνθεση	Χαρακτηριστικά	Κενό	Προεπιλογή	Πρόσθετα
<input type="checkbox"/> 1	id_xrwmatos	int(10)			Όχι	Καμία	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	kwd_xrwmatos	varchar(30)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/> 3	id_epifan	int(20)			Όχι	Καμία	

Εικόνα 3.6: Πίνακας xrwmata

- Το πεδίο **id_xrwmatos** είναι το πρωτεύον κλειδί του πίνακα. Είναι ένας ακέραιος που η τιμή του αποδίδεται και αυξάνεται αυτόματα με κάθε εισαγωγή.
- Το πεδίο **kwd_xrwmatos** αποθηκεύει τον κωδικό από το χρώμα της κάθε μελαμίνης.
- Το πεδίο **id_epifan** είναι ένας αριθμός id ο οποίος διασταυρώνεται με το πεδίο **id_epifan** του πίνακα **erifaneies**. Ο αριθμός αυτός είναι ο αύξων αριθμός των επιφανειών από τις μελαμίνες.

3.5 Ο πίνακας panel

Στον πίνακα **panel** αποθηκεύεται ουσιαστικά ολόκληρο το **stock** της αποθήκης, και μπορούν οι χρήστες να παρακολουθούν αναλυτικά τα υλικά που είναι διαθέσιμα στην αποθήκη. Έχει την παρακάτω μορφή:

#	Όνομα	Τύπος	Σύνθεση	Χαρακτηριστικά	Κενό	Προεπιλογή	Πρόσθετα
<input type="checkbox"/>	1 panel_id	int(20)			Όχι	Καμία	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2 onoma_prom	varchar(30)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	3 onoma_epifan	varchar(30)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	4 kwd_xrwmatos	varchar(20)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	5 paxos	varchar(20)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	6 posothta	int(20)			Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	7 parathrhseis	varchar(30)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	8 time	datetime(6)			Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	9 username	varchar(30)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	10 eidosis	varchar(20)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	

Εικόνα 3.7: Πίνακας **panel**

- Το πεδίο **panel_id** είναι το πρωτεύον κλειδί του πίνακα. Είναι ένας ακέραιος που η τιμή του αποδίδεται και αυξάνεται αυτόματα με κάθε εισαγωγή.
- Το πεδίο **onoma_prom** είναι ένα (varchar) 30 χαρακτήρων το οποίο διασταυρώνεται με το πεδίο onoma_prom του πίνακα promitheutis.
- Το πεδίο **onoma_epifan** είναι ένα (varchar) 30 χαρακτήρων το οποίο διασταυρώνεται με το πεδίο onoma_epifan του πίνακα epifaneies.
- Το πεδίο **kwd_xrwmatos** είναι ένα (varchar) 20 χαρακτήρων το οποίο διασταυρώνεται με το πεδίο kwd_xrwmatos του πίνακα xrwmata.
- Το πεδίο **paxos** είναι ένα (varchar) 20 χαρακτήρων, εισάγεται από τους χρήστες και δηλώνει το πάχος του υλικού που εισάγεται στον πίνακα panel.
- Το πεδίο **posothta** είναι ένας ακέραιος αριθμός 20 χαρακτήρων και αναφέρεται στην ποσότητα του κάθε υλικού που εισάγεται από τους χρήστες.
- Το πεδίο **parathrhseis** είναι ένα (varchar) 30 χαρακτήρων, όπου εκεί ο χρήστης μπορεί να αποθηκεύσει οποιαδήποτε πληροφορία επιθυμεί.
- Το πεδίο **time** είναι datetime και δεν εισάγεται από τον χρήστη. Αυτόματα εμφανίζεται η τρέχουσα ώρα κατά την οποία καταχωρείται η κάθε εγγραφή.
- Το πεδίο **username** είναι ένα (varchar) 30 χαρακτήρων, το οποίο διασταυρώνεται με το πεδίο username του πίνακα users.
- Το πεδίο **eidος** είναι ένα (varchar) 20 χαρακτήρων, όπου μπορούμε να αποθηκεύσουμε την κάθε εγγραφή στον πίνακα εάν αναφέρεται σε πάνελ ή σε abs. Και έπειτα με την εντολή select εμφανίζουμε όλα τα στοιχεία του πίνακα που αφορά τα abs ή όλα τα στοιχεία του πίνακα που αφορά τα πάνελ αντίστοιχα.

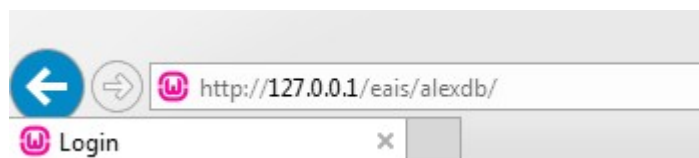
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εφόσον έχει σχεδιαστεί η βάση δεδομένων του συστήματος, θα πρέπει να υλοποιηθεί η ιστοσελίδα με τέτοιο τρόπο που να είναι εύχρηστη και λειτουργική για τον χρήστη. Σε αυτή την ενότητα θα παρουσιάσουμε τις επιμέρους σελίδες που δημιουργήσαμε. Θα τις χωρίσουμε σε κατηγορίες ανάλογα με την οντότητα που ασχολούνται. Οι περισσότερες ενέργειες χρειάζονται δύο αρχεία, ένα αρχείο όπου ο χρήστης συμπληρώνει μία φόρμα και ένα αρχείο όπου επεξεργάζεται τα στοιχεία της.

4.1 Αρχική Σελίδα της εφαρμογής

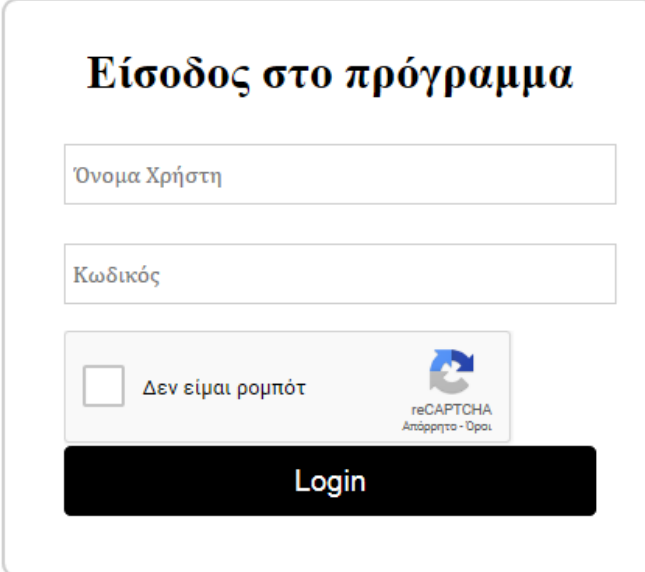
Πληκτρολογώντας την παρακάτω διεύθυνση στην γραμμή διευθύνσεων του browser καλούμε από τον apache server τον κώδικα της ιστοσελίδας index.php.



Εικόνα 4.1: Κλήση του localhost από την γραμμή διευθύνσεων του browser

Έπειτα παρουσιάζεται η σελίδα index.php στην οποία ο χρήστης πραγματοποιεί login ώστε να εισέλθει στην εφαρμογή. Στο πλαίσιο “Όνομα Χρήστη” και “Κωδικός” οι

χρήστες εισάγουν το username και το password αντίστοιχα όπως αυτά είναι ήδη καταχωρημένα στην σελίδα users.php.

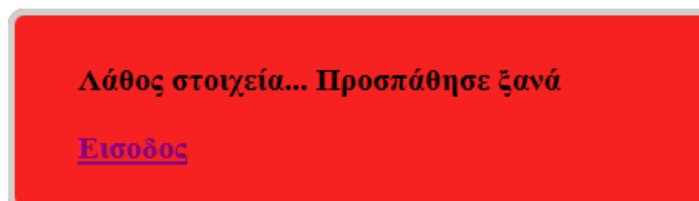


The image shows a login form with the following elements:

- Title: **Είσοδος στο πρόγραμμα**
- Input field: Όνομα Χρήστη
- Input field: Κωδικός
- Checkbox: Δεν είμαι ρομπότ
- reCAPTCHA widget: reCAPTCHA Απώρητο - Όχι
- Button: **Login**

Εικόνα 4.2: είσοδος στο πρόγραμμα (σελίδα index.php)

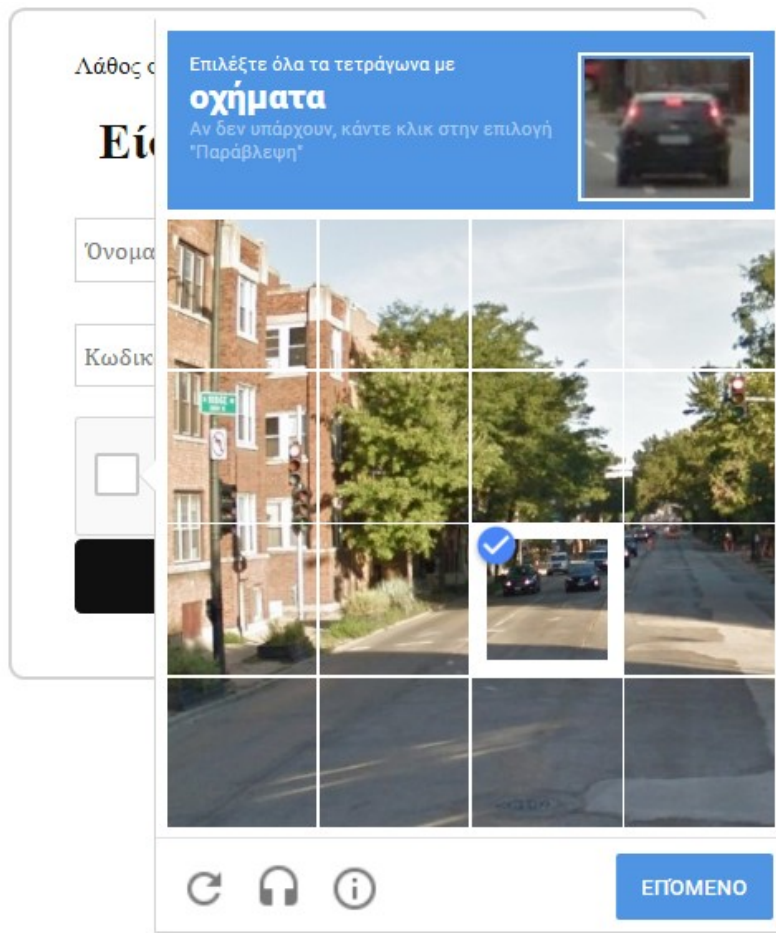
Μόλις εισαχθούν τα στοιχεία αυτά από την σελίδα index.php, διασταυρώνονται τα στοιχεία με τον πίνακα users. Στην περίπτωση που χρήστης πληκτρολογήσει λάθος στοιχεία τότε μεταβαίνει στην σελίδα login2.php όπου εκεί ενημερώνεται με μήνυμα πως έχει εισάγει λάθος στοιχεία και να προσπαθήσει εκ νέου για να συνδεθεί σωστά. Πατώντας στην λέξη είσοδος ανακατευθύνεται ο χρήστης στην index.php ώστε να πληκτρολογήσει εκ νέου τα σωστά στοιχεία για να συνδεθεί επιτυχώς στην εφαρμογή.



Εικόνα 4.3: είσοδος στο πρόγραμμα εκ νέου (σελίδα login2.php)

Τα στοιχεία που δίνονται κατά την εισαγωγή του χρήστη στην εφαρμογή προστατεύονται από SQL Injection. Οι SQL injection επιθέσεις είναι ο πιο συνηθισμένος τρόπος που οι χάκερ χρησιμοποιούν για να αποκτήσουν πρόσβαση σε ιστοσελίδες και για να κλέψουν ευαίσθητα δεδομένα, εκμεταλλευόμενοι τα τρωτά σημεία που υπάρχουν στις εφαρμογές Web που διασυνδέονται με βάσεις δεδομένων στο υπόβαθρο. Για παράδειγμα εάν πληκτρολογήσουμε στο Όνομα Χρήστη “test” και στο κωδικό “” or ""="" δεν θα μπορέσουμε να εισέλθουμε στην εφαρμογή. Χωρίς το SQL Injection οι μεταβλητές μας ήταν ευπαθείς.

Επιπρόσθετα η σελίδα μας περιέχει recaptcha. Το όνομα “captcha” αποτελεί ακρωνύμιο για το Completely Automated Public Turing test to tell Computers and Humans Apart που πρακτικά περιγράφει ένα είδος αυτόματου τεστ με την δυνατότητα να ξεχωρίζει αν ο χρήστης είναι άνθρωπος ή μηχανή. Το recaptcha είναι μία διαδικτυακή υπηρεσία της Google που υλοποιεί το captcha.



Εικόνα 4.4: recaptcha

Localhost (localhost, 127.0.0.1)

Keys

Step 1: Client side integration

Paste this snippet before the closing </head> tag on your HTML template:

```
<script src='https://www.google.com/recaptcha/api.js'></script>
```

Paste this snippet at the end of the <form> where you want the reCAPTCHA widget to appear:

```
<div class="g-recaptcha" data-sitekey="6LccdlcUAAAAAIu1R9a37rPr-hKJCcpBEj31xv6P"></div>
```

[The reCAPTCHA documentation site](#) describes more details and advanced configurations.

Step 2: Server side integration

When your users submit the form where you integrated reCAPTCHA, you'll get as part of the payload a string with the name "g-recaptcha-response". In order to check whether Google has verified that user, send a POST request with these parameters:

URL: <https://www.google.com/recaptcha/api/siteverify>

secret (required)	6LccdlcUAAAAAFq9j5DO4nrjgNvTXXkHvM2rDdM
response (required)	The value of 'g-recaptcha-response'.
remoteip	The end user's ip address.

[The reCAPTCHA documentation site](#) describes more details and advanced configurations.

Εικόνα 4.5: Δημιουργία κλειδιών για το recaptcha

4.2 Η Σελίδα welcome.php

Παρακάτω εμφανίζεται η υλοποίηση της ιστοσελίδας για τις ανάγκες της εταιρίας που ασχολείται με το εμπόριο ξυλείας. Εφόσον έχουν ταυτοποιηθεί τα στοιχεία που εισήγαγε ο χρήστης με αυτά που είναι καταχωρημένα στον πίνακα users, και εφόσον συμπληρώνει ο ίδιος και το recaptcha τότε ο εγγεγραμμένος χρήστης μεταβαίνει στην σελίδα welcome.php όπως παρατηρούμε παρακάτω.

Παραγγελίες σε εξέλιξη stock CONTACT Χρήστες MORE + logout

Kanelli
Κυριακή, 5 Αυγούστου, 2018 5:48:41 pm

Καλώς ήρθες alex

Τράπεζες
COURIER

Παράδοση Παραγγελιών (διαστασολογημένο πορτάκι)
Εντός 7 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία επιβεβαίωσης της παραγγελίας

ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

δείτε τα υλικά μας

επισκεφτείτε μας από κοντά για δειγματολόγιο και περισσότερες πληροφορίες. Αποκλειστικός αντιπρόσωπος και διανομέας επιφανειών Cleaf στην Ελλάδα.

Collection [ALL] Collection [ανα κωδικό] Πληροφορίες ημέρας
[Collection KANELLI](#) [δες συγκεκριμένο κωδικό](#) [νέα της ημέρας](#)

CONTACT

Επικοινωνήστε μαζί μας για οποιαδήποτε πληροφορία

📍 Γεωργίου Γεννηματά, Μαγούλα Αττικής TK. 19018
☎ Phone: 210 5551654
✉ Email: orders@kanelli.eu

Θέμα Όνοματεπώνυμο
Μήνυμα

SEND

Εικόνα 4.6: Σελίδα welcome.php

Η σελίδα welcome.php είναι η αρχική σελίδα της εφαρμογής μας εφόσον έχει εισέλθει ο χρήστης μέσω του username και του password από την Login σελίδα. Είναι η πρώτη επαφή του επισκέπτη-χρήστη με την εφαρμογή της εταιρίας, τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της. Η παρούσα σελίδα αποτελείται από πέντε μέρη-πλαίσια. Στο πάνω πλαίσιο βρίσκεται ένα μενού όπου ο χρήστης έχει την δυνατότητα να αποκτήσει διάφορες πληροφορίες για την εταιρία, όπως μία πρώτη εικόνα της εταιρίας, τα προϊόντα της αλλά και τα στοιχεία επικοινωνίας της. Παρακάτω παρατίθεται και ο κώδικας για το κομμάτι αυτό.

```

<!-- Navbar -->
<div class="w3-top">
  <div class="w3-bar w3-black w3-card-2">
    <a class="w3-bar-item w3-button w3-padding-large w3-hide-medium w3-hide-large w3-right" href="javascript:void(0)" onclick="myFunction()"
    <a href="paraggelies_se_ekselixi.html" target=" blank" class="w3-bar-item w3-button w3-padding-large">Παραγγελίες σε εξέλιξη</a>
    <a href="stock.php?username=?php echo $sonoma_php ?>" target=" _blank" class="w3-bar-item w3-button w3-padding-large w3-hide-small">stock</a>
    <!--<a href="#tour" class="w3-bar-item w3-button w3-padding-large w3-hide-small">TOUR</a> -->
    <a href="#contact" class="w3-bar-item w3-button w3-padding-large w3-hide-small">CONTACT</a>
    <a href="users.php" target=" _blank" class="w3-bar-item w3-button w3-padding-large w3-hide-small">Χρήστες</a>
    <div class="w3-dropdown-hover w3-hide-small">
      <button class="w3-padding-large w3-button" title="More">MORE <i class="fa fa-caret-down"></i></button>
      <div class="w3-dropdown-content w3-bar-block w3-card-4">
        <a href="--TAMEIO-- 2018.xlsx" target=" _blank" class="w3-bar-item w3-button">Ταμείο</a>
        <a href="" target=" _blank" class="w3-bar-item w3-button">Παραγγελίες σε προμηθειές</a>
      </div>
    </div>
  </div>
  <a href="logout.php"><button class="button"> logout </button> </a>

```

Εικόνα 4.7: Ο κώδικας για το μενού της welcome.php

Όπως φαίνεται και στον κώδικα η κάθε λέξη οδηγεί σε μία νέα σελίδα της εφαρμογής. Στο Button “παραγγελίες σε εξέλιξη” μπορεί ο χρήστης να παρακολουθήσει τις παραγγελίες του εργοστασίου. Ο σύνδεσμος που οδηγεί είναι ένα html αρχείο, το οποίο δεν συνδέεται με την βάση δεδομένων αλλά είναι ξεχωριστό αρχείο. Στην αρχική αυτή σελίδα εμφανίζεται το μήνυμα “καλώς ήρθες χρήστη”, όπου στην λέξη χρήστη αντικαθίσταται το username του συγκεκριμένου χρήστη ο οποίος έκανε login στην εφαρμογή. Αυτό φαίνεται στο παρακάτω κομμάτι του κώδικα:

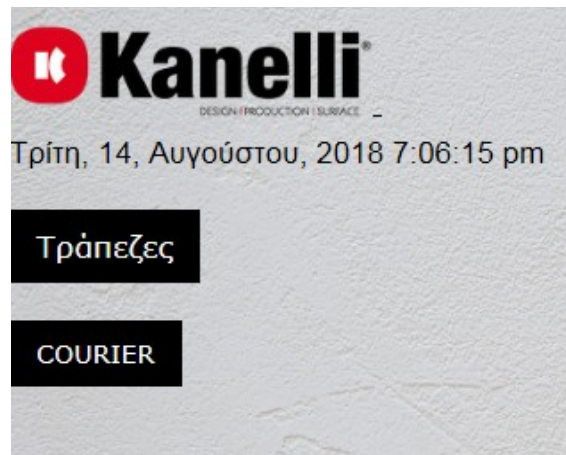
```

echo "<font color=black size=6pt ;> Καλώς ήρθες </font>";
include("connection.php");
$sonoma_php=$_GET['username'];
echo "<font color=black size=6pt ;>" . $sonoma_php. "</font>";

```

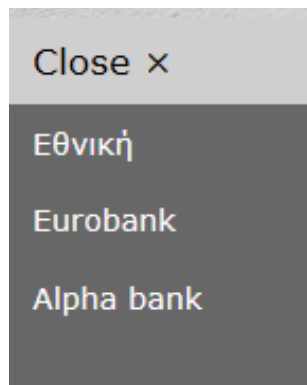
Εικόνα 4.8: Ο κώδικας για το “καλώς ήρθες χρήστη”

Αριστερά της σελίδας υπάρχει το logo της εταιρίας όπου πατώντας σε αυτό γίνεται μετάβαση στο site της εταιρίας (www.kanelli.eu), καθώς και η τρέχουσα ημερομηνία και ώρα. Υπάρχει το button με όνομα “τράπεζες” και “courier” (όπως φαίνεται στην εικόνα 4.9).

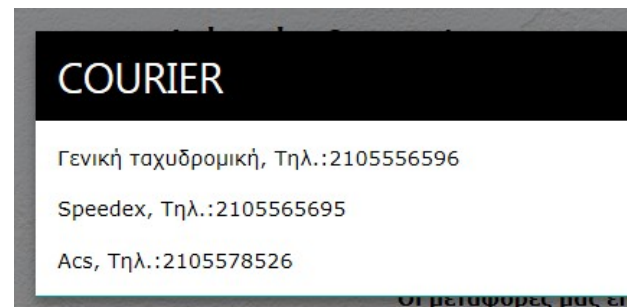


Εικόνα 4.9: button που εμφανίζονται στην welcome.php

Πατώντας ο χρήστης επάνω στην λέξη “τράπεζες” του εμφανίζεται το παρακάτω παράθυρο όπου εάν κάνει κλικ στην κάθε τράπεζα μεταφέρεται αυτόματα στην αντίστοιχη ιστοσελίδα της κάθε τράπεζας (εικόνα 4.10). Ακόμη εάν ο χρήστης πατήσει την λέξη “courier” εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα (εικόνα 4.11) με πληροφορίες σχετικά με συγκεκριμένες εταιρίες courier.

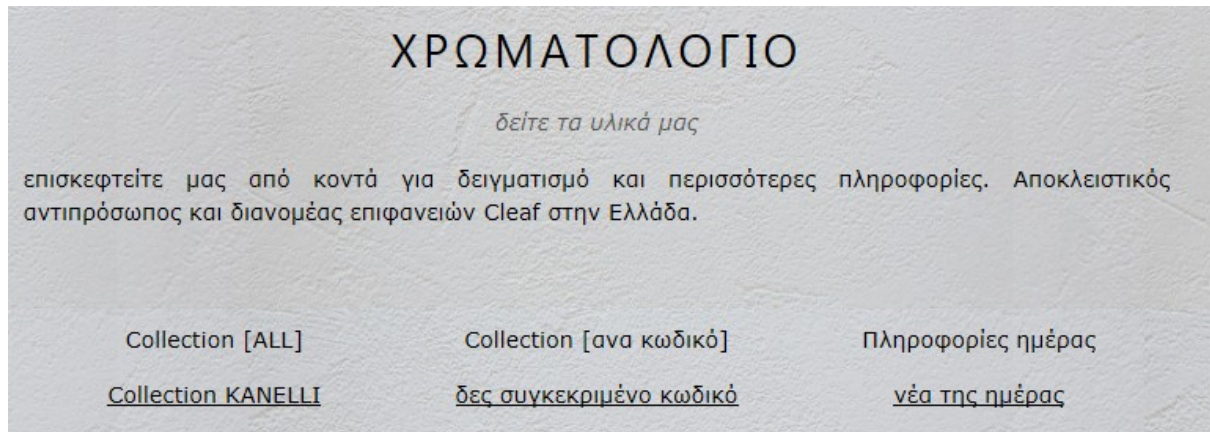


Εικόνα 4.10: button τράπεζες



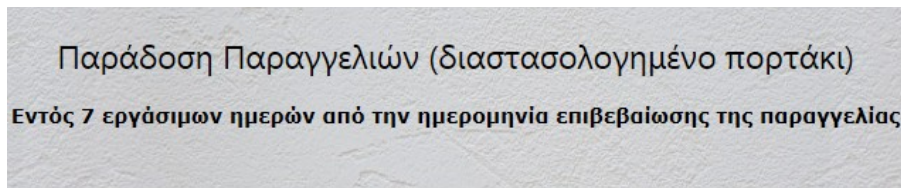
Εικόνα 4.11: button courier

Επιπρόσθετα, σύμφωνα με την εικόνα 4.12, ο χρήστης μπορεί πατώντας στο “collection kanelli” να μεταβεί στο site www.kanelli.eu στην καρτέλα που εμφανίζονται τα προϊόντα και να δει εκεί αναλυτικά όλα τα χρώματα και τους κωδικούς σε εικόνες. Μόλις επιλέξει την διπλανή καρτέλα “δες συγκεκριμένο κωδικό”, τότε θα μεταφερθεί στην σελίδα “κωδικοί cleaf.html” όπου εκεί μπορεί να δει αναλυτικά έναν-έναν τους κωδικούς και όχι μαζικά. Τέλος στην καρτέλα “νέα της ημέρας” μεταβαίνει στην ιστοσελίδα “<https://www.news.gr/>”.

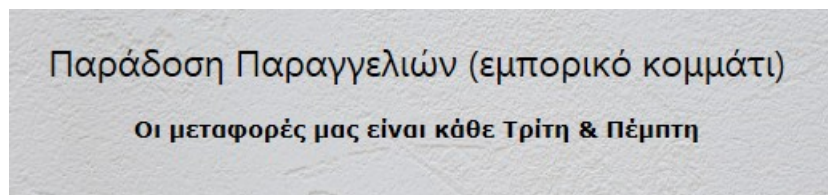


Εικόνα 4.12: συνέχεια στην σελίδα welcome.php

Κάποια μηνύματα εμφανίζονται στην μέση της σελίδας κάθε 3 δευτερόλεπτα εναλλάξ, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες (εικόνα 4.13, 4.14, 4.15), σύμφωνα με τον κώδικα της εικόνας 4.16.



Εικόνα 4.13 εμφανιζόμενο μήνυμα για διαστασολογημένα



Εικόνα 4.14 εμφανιζόμενο μήνυμα για εμπορικά

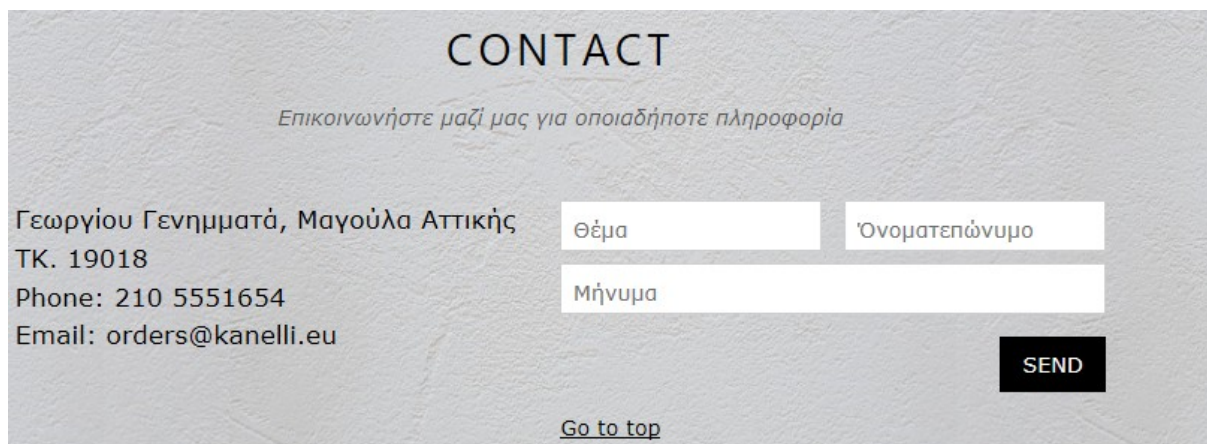


Εικόνα 4.15 εμφανιζόμενο μήνυμα λογότυπου

```
// Automatic Slideshow - change image every 3 seconds
var myIndex = 0;
carousel();
function carousel() {
  var i;
  var x = document.getElementsByClassName("mySlides");
  for (i = 0; i < x.length; i++) {
    x[i].style.display = "none";
  }
  myIndex++;
  if (myIndex > x.length) {myIndex = 1}
  x[myIndex-1].style.display = "block";
  setTimeout(carousel, 3000);
}
```

Εικόνα 4.16 κώδικας για αλλαγή μηνύματος κάθε 3 δευτερόλεπτα

Εάν ο χρήστης επιλέξει την καρτέλα CONTACT τότε μεταφέρεται μέσα στην αρχική σελίδα στην παρακάτω εικόνα, όπου συμπληρώνει τα στοιχεία που απαιτούνται και στέλνει email στην εταιρία στην default διεύθυνση orders@kanelli.eu.

A contact form on a light gray background with a paper texture. At the top, the word "CONTACT" is centered in a large, bold, black font. Below it, the text "Επικοινωνήστε μαζί μας για οποιαδήποτε πληροφορία" is centered in a smaller, italicized font. On the left side, there is contact information: "Γεωργίου Γενημματά, Μαγούλα Αττικής", "TK. 19018", "Phone: 210 5551654", and "Email: orders@kanelli.eu". On the right side, there are three input fields: "Θέμα" (Topic), "Όνοματεπώνυμο" (Full Name), and "Μήνυμα" (Message). Below the "Μήνυμα" field is a black button with the text "SEND" in white. At the bottom center, there is a link "Go to top" in a small, italicized font.

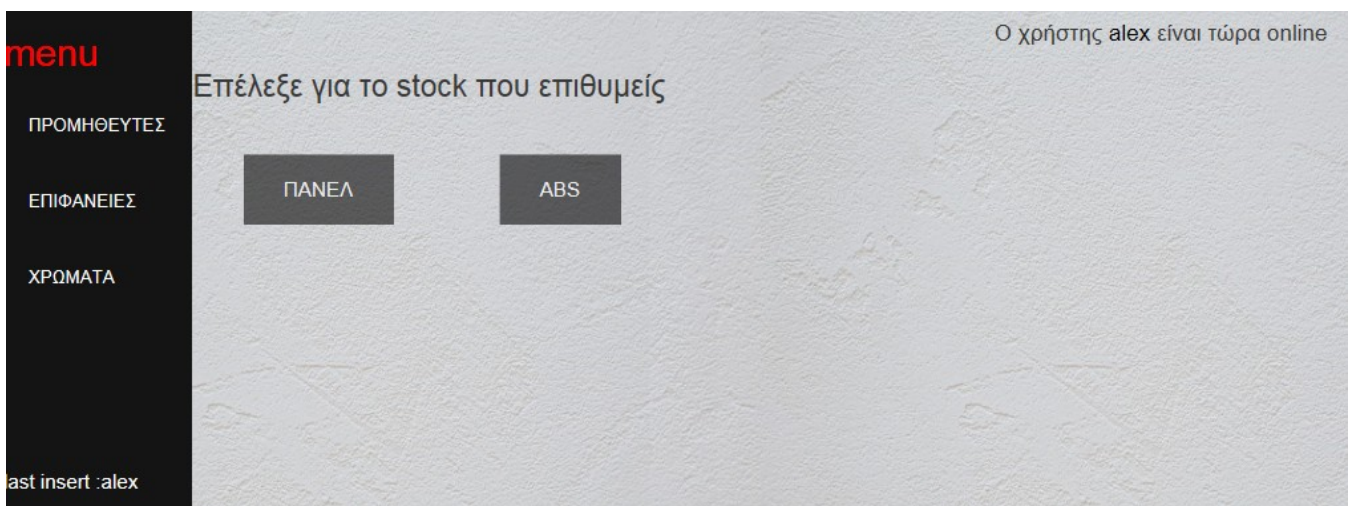
Εικόνα 4.17 η καρτέλα contact

Με το logout ο χρήστης αποσυνδέεται από την εφαρμογή μέσω της σελίδας logout.php όπου περιέχει τον παρακάτω κώδικα:

```
<?php
session_start();
//session_destroy();
unset($_SESSION['username']);
header('location:index.php');
?>
```

4.3 Η Σελίδα stock.php

Είναι πολύ βασικό οι εργαζόμενοι της εταιρίας να έχουν πλήρη ενημέρωση για τα εμπορεύματα που υπάρχουν διαθέσιμα στην αποθήκη για τυχόν ελλείψεις ώστε να μπορούν να εκτελούν την κάθε παραγγελία που δίνεται από το γραφείο. Πατώντας στην καρτέλα “stock” εμφανίζεται η ακόλουθη ιστοσελίδα:



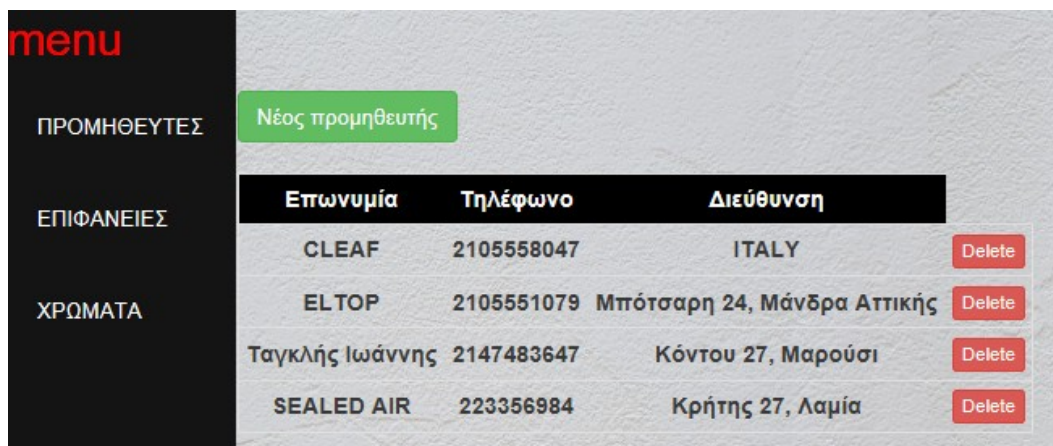
Εικόνα 4.18: σελίδα stock.php

Αριστερά παρατηρούμε το menu των τριών επιλογών, εάν επιθυμεί ο χρήστης να δει όλους τους προμηθευτές και τα στοιχεία τους, όλες τις επιφάνειες των υλικών και όλα τα χρώματα.

Καθώς επίσης έχει την δυνατότητα και να προβεί σε νέα εισαγωγή στοιχείων αντίστοιχα. Στο τέλος του menu εμφανίζεται το username του χρήστη ο οποίος έχει κάνει login τελευταίος (σε περίπτωση για παράδειγμα που κάνει Login ο χρήστης nikos τότε θα εμφανιστεί η λέξη nikos). Δεξιά της σελίδας φανερώνεται το username του χρήστη που παρατηρεί την σελίδα αυτή, ουσιαστικά μέσω της session μεταβλητής παραμένει σε όλες τις σελίδες ενεργός ο χρήστης που έκανε αρχικά login στην εφαρμογή (στην συγκεκριμένη εικόνα 4.17 είναι ο χρήστης alex). Στο κέντρο της σελίδας ο χρήστης έχει την δυνατότητα να επιλέξει ανάμεσα σε δύο button, στην καρτέλα “ΠΑΝΕΛ” και στην καρτέλα “ABS”. Παρατίθεται αναλυτικότερα η καρτέλα “menu”.

4.4 Η Σελίδα promitheutes.php

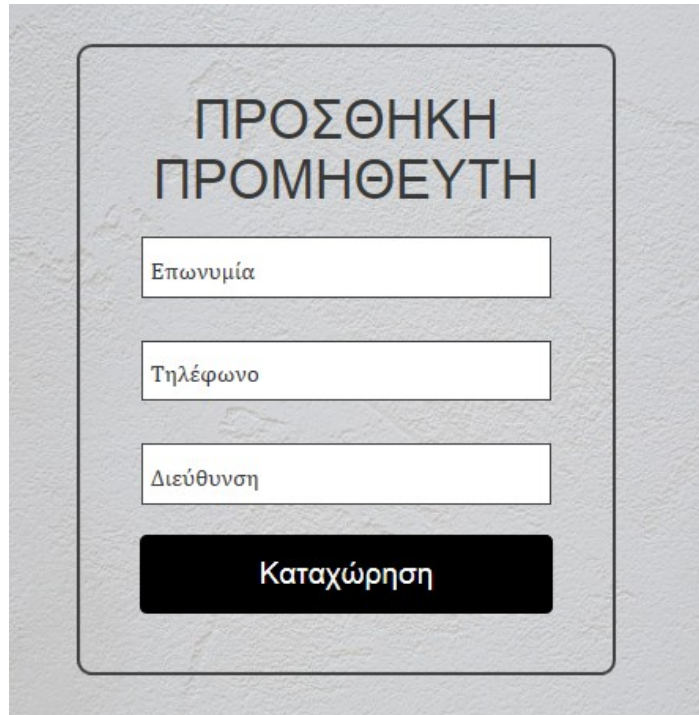
Ο σύνδεσμος με το όνομα “ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ” μεταφέρει τον χρήστη στην σελίδα promitheutes.php ώστε να δει όλους τους προμηθευτές όπως παρατηρούμε στην εικόνα 4.18.



Επωνυμία	Τηλέφωνο	Διεύθυνση	
CLEAF	2105558047	ITALY	Delete
EL TOP	2105551079	Μπότσαρη 24, Μάνδρα Αττικής	Delete
Ταγκλής Ιωάννης	2147483647	Κόντου 27, Μαρούσι	Delete
SEALED AIR	223356984	Κρήτης 27, Λαμία	Delete

Εικόνα 4.19: σελίδα promitheutes.php

Ο χρήστης έχει πληροφόρηση για το τηλέφωνο του κάθε προμηθευτή και την διεύθυνση του. Μπορεί να διαγράψει κάποιον προμηθευτή ή να προσθέσει νέο. Παρακάτω βλέπουμε τμήμα του κώδικα της σελίδας “prosthikirom.php”, όπου ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να προσθέσει νέο προμηθευτή στη βάση δεδομένων.



Εικόνα 4.20: σελίδα prosthikiprom.php

Όλα τα πεδία είναι απαιτούμενα για να συμπληρωθούν. Χρησιμοποιούμε αυτή την σελίδα ως παράδειγμα για να περιγράψουμε τον τρόπο εισαγωγής δεδομένων στην βάση, όπως παρατηρούμε τον κώδικα παρακάτω:

```
include('connection.php');

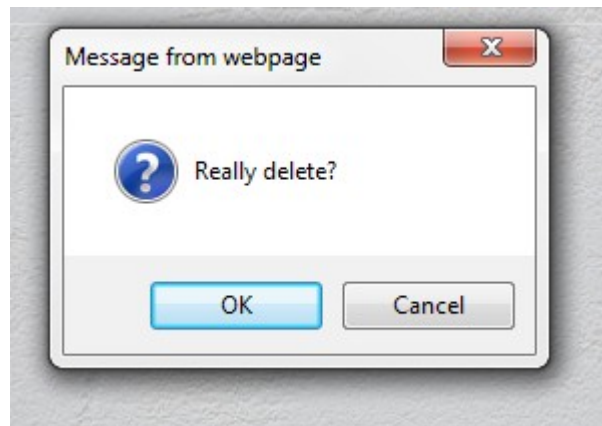
$onoma_prom=mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['onoma_prom']);
$phone_prom=mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['phone_prom']);
$address_prom=mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['address_prom']);

$sql="INSERT INTO promitheutis (onoma_prom, phone_prom, address_prom) VALUES
('".$onoma_prom."','".$phone_prom."','".$address_prom."')";

if ($dbcon->query($sql)===TRUE) {
    header ("Location: promitheutes.php");
}
else {
    echo "σφάλμα εγγραφής νέου είδους" . $sql . "<br/>" . $dbcon->error;
}
```

Εικόνα 4.21: κώδικας prosthikiprom.php

Πατώντας το button delete εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα, καθώς και ο αντίστοιχος κώδικας για την διαγραφή ενός προμηθευτή από την βάση δεδομένων.



Εικόνα 4.22: εμφανιζόμενο μήνυμα κατά την διαγραφή ενός προμηθευτή

```
// delete record from database
if ($stmt = $dbcon->prepare("DELETE FROM promitheutis WHERE id_prom = ? LIMIT 1"))
{
    $stmt->bind_param('i', $id_prom);
    $stmt->execute();
    $stmt->close();
}
```

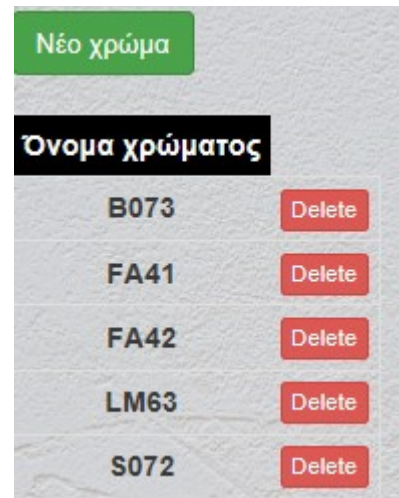
Εικόνα 4.23 σελίδα deleteprom.php

4.5 Οι Σελίδες epifaneies.php και xrwmata.php

Ομοίως με την σελίδα των προμηθευτών γίνεται και με τις σελίδες για τις επιφάνειες των υλικών και για τα χρώματα των μελαμινών. Ακολουθούν οι εικόνες με τους πίνακες αυτούς αντίστοιχα. Χρειάζεται να διευκρινίσουμε πως για κάθε μία επιφάνεια αντιστοιχούν πολλά χρώματα. Συγκεκριμένα για παράδειγμα η επιφάνεια “PENELOPE” υπάρχει διαθέσιμη σε πολλά χρώματα, δηλαδή υπάρχει στο χρώμα “FA42” στο “B026” στο “FA44” κ.ο.κ.



Εικόνα 4.24: σελίδα epifaneies.php



Εικόνα 4.25: σελίδα xwomata.php

Μέχρι στιγμής έχουμε κάνει μία περιήγηση στο μενού του stock όπου έχουμε δει ποιους προμηθευτές έχει η εταιρία, ποιες επιφάνειες και χρώματα. Το βασικό υλικό το οποίο προμηθεύεται η επιχείρηση είναι η μελαμίνη. Συνήθως είναι διάστασης 280cm*207cm και πάχος είτε 8mm είτε 18mm και 25mm. Η μελαμίνη είναι ένα πάνελ με την προαναφερθείσα διάσταση και έχει και αντίστοιχο χρώμα abs όπου κολλάτε περιμετρικά στην μελαμίνη ώστε να μην φαίνεται εσωτερικά το νοβοπάν. Έτσι το stock χωρίζεται σε πάνελ και σε abs. Το abs είναι το ίδιο ακριβώς χρώμα με το πάνελ.

4.6 Η Σελίδα prosthikipanel.php

Ο χρήστης έχει την δυνατότητα μέσω της σελίδας prosthikipanel.php να προσθέσει ένα νέο πάνελ στην αποθήκη. Για παράδειγμα εισάγει 50 πάνελ από τον προμηθευτή CLEAF που βρίσκεται στην Ιταλία. Μόλις λάβει τη εισαγωγή θα καταχωρήσει στην εφαρμογή το είδος αυτό που εισήχθη στην αποθήκη. Παρακάτω παρουσιάζεται η σελίδα μέσω της οποίας μπορεί να πραγματοποιήσει την ενέργεια αυτή.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ
ΠΑΝΕΛ

Επέλεξε είδος

Προμηθευτής

Επιφάνεια

Χρώμα

πάχος

ποσότητα

παρατηρήσεις

Καταχώρηση

Εικόνα 4.26: σελίδα prosthikipanel.php

- Στην καρτέλα επέλεξε είδος υπάρχουν 2 επιλογές: είτε να εισαχθεί πάνελ είτε abs Αυτό επιτυγχάνεται με dropdown list.
- Η καρτέλα προμηθευτής συνδέεται με τον πίνακα των προμηθευτών και επιλέγει ο χρήστης έναν από όλους τους προμηθευτές που εμφανίζονται στην λίστα.
- Ομοίως συμβαίνει και με την καρτέλα επιφάνεια. Εμφανίζονται όλες οι καταχωρημένες επιφάνειες που υπάρχουν στην βάση δεδομένων και γίνεται επιλογή μίας εξ αυτών.
- Στην καρτέλα χρώματα εμφανίζονται δυναμικά όλα τα χρώματα.
- Στην καρτέλα πάχος ο χρήστης πληκτρολογεί το πάχος του υλικού που έχει παραλάβει από την εισαγωγή.
- Την ποσότητα που παρέλαβε την πληκτρολογεί στην καρτέλα ποσότητα.
- Και τέλος αποθηκεύει κάποιες παρατηρήσεις για το υλικό.

Ο κώδικας για τις παραπάνω ενέργειες φαίνεται στο παρακάτω σχήμα:

```

$sql_promitheutis="SELECT * FROM promitheutis";
if ($result = $dbcon->query($sql_promitheutis)){
    if ($result->num_rows > 0) {
        echo "<select class=\"boldoption\" name=\"taskOptionprom\">";
        echo "<option> Προμηθευτής </option>";
        while ($row = $result->fetch_object()){
            //θέλουμε να παράξουμε τα options δυναμικά
            echo "<option> $row->onoma_prom </option>";
        }
        echo "</select>";
    }
}

```

Εικόνα 4.27: κώδικας σελίδας prosthikipanel.php

Αντίστοιχα και ομοίως ενεργούμε και για τα υπόλοιπα πεδία. Επιπρόσθετα όπως αναφέραμε παραπάνω υπάρχουν δύο επιλογές προς καταχώρηση: είτε να καταχωρήσουμε στην βάση ένα νέο πάνελ είτε ένα νέο abs. Στο σχήμα 4.27 απεικονίζεται ο κώδικας με την επιλογή αυτή.

```

<select class="boldoption" name="eidos">
<option value="">Επέλεξε είδος</option>
<option value="pan">πάνελ</option>
<option value="abs">abs</option>
</select><br>

```

Εικόνα 4.28: κώδικας σελίδας prosthikipanel.php

4.7 Οι σελίδες panelall.php και absall.php

Εφόσον συμπληρωθούν όλα τα πεδία και πατήσουμε “καταχώρηση”, μεταφερόμαστε στην σελίδα panelall.php στην περίπτωση που έχουμε επιλέξει να καταχωρήσουμε πάνελ. Σε διαφορετική περίπτωση (δηλαδή αν έχουμε επιλέξει να καταχωρήσουμε abs), μεταφερόμαστε στην σελίδα absall.php.

Τρίτη, 21, Αυγούστου, 2018 12:28:46 p

STOCK ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΝΕΛ

Ο χρήστης alex είναι τώρα online

Επεξήγηση χρώματος

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Εξαγωγή σε PDF

Αναζήτηση.. Σύνολο γραμμών : 130

ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ: 4038 Φύλλα
Εμφάνισε όλα | Εμφάνισε ανά σελίδα

Προμηθευτής	Επιφάνεια	Χρώμα	Πάχος (mm)	Ποσότητα	Παρατηρήσεις	last updated	last update from
CLEAF	ALTER	B026	18	3	STOCK kanelli	21/08/18 12:28:37	alex
CLEAF	AMETIS	UA92	18	7	STOCK kanelli	20/08/18 21:44:37	alex
CLEAF	ARES	B073	8mm	9	STOCK kanelli	19/08/18 14:33:15	nikos
CLEAF	ARES	B073	18	38	STOCK kanelli	19/08/18 16:35:13	nikos

Message from webpage

⚠ Ποσότητα μικρότερη από: 5 φύλλα

OK

Εικόνα 4.29: σελίδα panelall.php

STOCK ΓΙΑ ΤΑ ABS

Ο χρήστης alex είναι τώρα online

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Εξαγωγή σε PDF

Αναζήτηση.. Σύνολο γραμμών : 202

ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ: 288747 μέτρα ABS
Εμφάνισε όλα | Εμφάνισε ανά σελίδα

Προμηθευτής	Επιφάνεια	Χρώμα	Πάχος (mm)	Ποσότητα	Παρατηρήσεις	last updated	last update from
Cleaf	ALTER	B026	H22	800	STOCK kanelli	19/08/18 17:55:50	nikos
Cleaf	ALTER	B026	H40	1200	STOCK kanelli	16/08/18 18:58:31	giwrgos
Cleaf	ALTER	B026	H60	600	STOCK kanelli	20/08/18 22:56:05	alex
Cleaf	AMETIS	UA92	H22	2940	STOCK kanelli	18/08/27 19:36:00	alex

Εικόνα 4.30: σελίδα absall.php

Πιο συγκεκριμένα η εμφάνιση των στοιχείων που υπάρχει στον πίνακα πάνελ γίνεται με την εντολή select, όπου εμφανίζονται όλα τα στοιχεία του πίνακα αλφαβητικά με βάση την επιφάνεια και έπειτα ξανά αλφαβητικά με βάση το χρώμα. Δηλαδή ουσιαστικά θέλουμε να μας εμφανίσει όλες τις “repelore” επιφάνειες με βάση το χρώμα της κάθε επιφάνειας και το πάχος αυτής.

```
$sql="SELECT * FROM panel WHERE eidos='pan' ORDER BY onoma_epifan, kwd_xrwmatos";
```

```
$sql="SELECT * FROM panel WHERE eidos='abs' ORDER BY onoma_epifan, kwd_xrwmatos";
```

Στην στήλη last updated καταχωρείται αυτόματα η ημερομηνία και η ώρα που γίνεται οποιαδήποτε καταχώρηση είτε νέου είδους είτε η αλλαγή του συγκεκριμένου είδους.

Επιπρόσθετα γίνεται ένας έλεγχος στην ποσότητα ,για παράδειγμα εάν η ποσότητα είναι κάτω των 5 πάνελ ή τα abs είναι κάτω των 50 μέτρων τότε θα εμφανίσει με χρώμα γκρι τη στήλη ποσότητα, διαφορετικά να εμφανίσει κανονικά τις στήλες με όλες τις εγγραφές του πίνακα, σύμφωνα με τον παρακάτω έλεγχο:

```
while ($row = $result->fetch_object()) {
    if($row->posothta<=5) {

        echo '<tr>';
        echo '<th>' . $row->onoma_prom . '</th>';
        echo '<th>' . $row->onoma_epifan . '</th>';
        echo '<th>' . $row->kwd_xrwmatos . '</th>';
        echo '<th>' . $row->paxos . '</th>';
        echo '<th style="background-color:#7f8071">' . $row->posothta . '</th>';
        echo '<th>' . $row->parathrhseis . '</th>';
    }
}
```

4.8 Οι σελίδες panelpagination.php και abspagination.php

Στην καρτέλα “εμφάνισε ανά σελίδα”, υπάρχει το stock με την μορφή pagination (εικόνα 4.31) όπου εμφανίζονται 20 εγγραφές ανά σελίδα. Ομοίως γίνεται και στην καρτέλα “abs”. Με αυτό τον τρόπο διευκολύνεται ο χρήστης ως προς τον τρόπο που εμφανίζονται οι εγγραφές του πίνακα. Έτσι μεταβαίνει από την μία σελίδα στην επόμενη παρατηρώντας 20 εγγραφές ανά σελίδα.

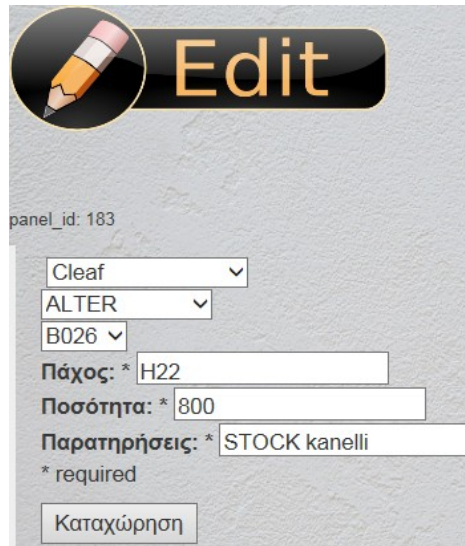
The screenshot shows a web browser window with the URL `http://127.0.0.1/eais/alexdb/panelpagination.php?&username=nikos&page=3`. The page title is "STOCK ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΝΕΛ" and it indicates "Ο χρήστης nikos είναι τώρα online". A sidebar menu on the left contains options like "ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ", "ΕΠΙΦΑΝΕΙΣ", "ΧΡΩΜΑΤΑ", and "ΜΕΙΩΜΕΝΟ STOCK". The main content area features a search bar with the text "Αναζήτηση..", a "Εξαγωγή σε Excel" link, and a green "ΠΡΟΣΘΗΚΗ" button. Below this is a table with the following data:

Προμηθευτής	Επιφάνεια	Χρώμα	Πάχος (mm)	Ποσότητα	Παρατηρήσεις	last updated	last update from
CLEAF	PEMBROKE	S122	18	94	STOCK kanelli	18/08/27 19:36:00	alex
CLEAF	PEMBROKE	S125	18	18	STOCK kanelli	18/08/27 19:36:00	alex
CLEAF	PEMBROKE	S128	18	10	STOCK kanelli	18/08/27 19:36:00	alex

Εικόνα 4.31: σελίδα panelpagination.php

4.9 Η σελίδα edit.php

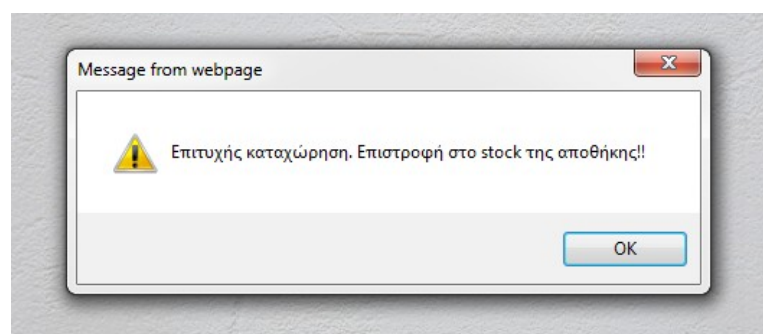
Η αλλαγή του κάθε είδους γίνεται στην σελίδα edit.php.



Εικόνα 4.32: σελίδα edit.php

Σε κάθε γραμμή εάν επιλέξουμε ένα είδος και πατήσουμε edit τότε θα εμφανιστεί η παραπάνω εικόνα όπου βλέπουμε όλα τα στοιχεία τους είδους. Έστω ότι θέλουμε να αλλάξουμε την ποσότητα, και από 800 μέτρα να γίνουν 1200 μέτρα και πατήσουμε submit τότε η ποσότητα θα αλλάξει εφόσον θα έχουν καταχωρηθεί 1200 μέτρα abs στην βάση. Η σελίδα delete.php είναι υπεύθυνη για την διαγραφή του κάθε είδους που θα επιλέξουμε να διαγράψουμε.

Η στήλη last update from ενημερώνεται αυτόματα μόλις γίνει κάποια αλλαγή στην γραμμή του πίνακα από τον εκάστοτε χρήστη ο οποίος προέβη στην ενέργεια αυτή. Μόλις ο χρήστης πατήσει το Button καταχώρηση τότε του εμφανίσει το παρακάτω μήνυμα (εικόνα 4.32) και ανακατευθύνετε έπειτα στην σελίδα stock.php.



Εικόνα 4.33: alert μήνυμα μόλις γίνεται edit

4.10 Η σελίδα μειωμεnostock.php

Ιδιαίτερα σημαντική πληροφορία είναι να έχουν οι χρήστες ενημέρωση για επάρκεια στην ποσότητα των υλικών. Όπως φαίνεται παρακάτω ο χρήστης πληκτρολογεί για παράδειγμα την ποσότητα 10 και μετά το Button search και εμφανίζεται ο πίνακας με όλα τα πάνελ τα οποία είναι κάτω των 10. Έτσι παρατηρεί πως η ποσότητα είναι μειωμένη και οφείλει να παραγγείλει στον προμηθευτή το υλικό που είναι σε μειωμένη ποσότητα. Ο κώδικας για αυτή την σελίδα φαίνεται παρακάτω:

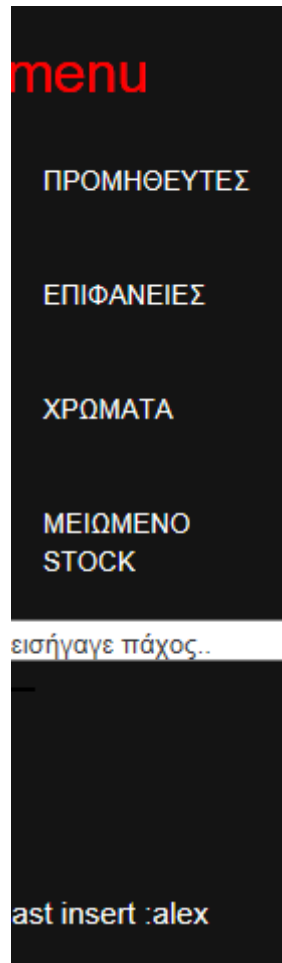
```
<form method="post" action="mειωμεnostock.php?username=<?php echo $_GET['username'] ?>">
Εισάγετε ποσότητα: <input type="text" name="ποσοτητα" value="" />
<input type="submit" value="search" />
</form>

] if (isset($_POST['ποσοτητα'])) {
  $ποσοτητα_search=$_POST['ποσοτητα'];
  $sql2="SELECT * FROM panel WHERE ποσοτητα < '$ποσοτητα_search'";
] if ($result2 = $dbcon->query($sql2)) {
  while ($row = $result2->fetch_object())
] {
  // set up a row for each record
  echo '<tr>';
  echo '<th>' . $row->onoma_prom . '</th>';
  echo '<th>' . $row->onoma_epifan . '</th>';
```

Εικόνα 4.34: σελίδα μειωμεnostock.php

Βέβαια σε αυτή την περίπτωση κάνουμε αναζήτηση μόνο για τα πάνελ μέσω της εντολής \$sql="SELECT * FROM panel WHERE ειδος='pan'";

Εάν θέλουμε να ελέγξουμε και για την μειωμένη ποσότητα των abs τότε από το πλευρικό menu όπως παρατηρούμε στην 4.32 θα επιλέξουμε μειωμένο stock και μέσω της εντολής \$sql="SELECT * FROM panel WHERE ειδος='abs'"; θα μεταφερθούμε στην σελίδα μειωμεnostock2.php.



Εικόνα 4.35: πλευρικό μενού στην σελίδα panel.php και abs.php

Στην αναζήτηση του πίνακα μπορούμε να πληκτρολογήσουμε μέρος από την λέξη που επιθυμούμε να αναζητήσουμε και αυτομάτως θα πραγματοποιηθεί το search . Αυτό γίνεται μέσω της συνάρτησης myFunction() όπως απεικονίζεται στην εικόνα 4.36.

```

<input type="text" id="myInput" onkeyup="myFunction()" placeholder="Αναζήτηση.." title="Type in a name"
</script>
function myFunction() {
  var input, filter, table, tr, th, i;
  input = document.getElementById("myInput");
  filter = input.value.toUpperCase();
  table = document.getElementById("myTable");
  tr = table.getElementsByTagName("tr");
  for (i = 0; i < tr.length; i++) {
    if (!tr[i].classList.contains('header')) {
      th = tr[i].getElementsByTagName("th"),
      match = false;
      for (j = 0; j < th.length; j++) {
        if (th[j].innerHTML.toUpperCase().indexOf(filter) > -1) {
          match = true;
          break;
        }
      }
      if (!match) {
        tr[i].style.display = "none";
      } else {
        tr[i].style.display = "";
      }
    }
  }
}

```

Εικόνα 4.36: η αναζήτηση στους πίνακες του stock (κώδικας)

CLEAF	LAMINATO PEMBROKE 276*204cm	\$122	0,9	1	STOCK kanelli	18/08/27 19:36:00	Edit	Delete	alex
CLEAF	PEMBROKE	\$122	8	32	STOCK kanelli	18/08/27 19:36:00	Edit	Delete	alex
CLEAF	PEMBROKE	\$122	18	94	STOCK kanelli	18/08/27 19:36:00	Edit	Delete	alex
CLEAF	PEMBROKE	\$125	18	18	STOCK kanelli	18/08/27 19:36:00	Edit	Delete	alex
CLEAF	PEMBROKE	\$129	8	59	STOCK kanelli	18/08/27 19:36:00	Edit	Delete	alex
CLEAF	PEMBROKE	\$129	18	38	STOCK kanelli	18/08/27 19:36:00	Edit	Delete	alex
CLEAF	PEMBROKE	\$128	18	10	STOCK kanelli	18/08/27 19:36:00	Edit	Delete	alex

Εικόνα 4.37: η αναζήτηση στους πίνακες του stock (γραφικό περιβάλλον)

Προκύπτει ωστόσο πρόβλημα στην περίπτωση που αναζητήσουμε για παράδειγμα το πάχος των υλικών. Έστω πως θέλαμε να εμφανίσουμε όλα τα υλικά όπου το πάχος τους είναι 8mm. Εάν πληκτρολογήσουμε στην αναζήτηση τον αριθμό 8, τότε θα εμφανιστεί στον πίνακα και το πάχος 18 και γενικότερα όπου βρει τον αριθμό 8 θα το εμφανίσει. Προς επίλυση του προβλήματος αυτού δημιουργήθηκε η σελίδα select1.php.

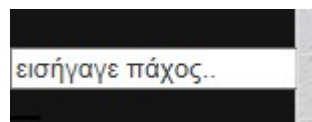
```

<form method="post" action="select1.php">
<input type="text" name="paxos" placeholder="εισήγαγε πάχος.." />
<button style="background-color:black;border:2px : " type='submit'></button>
$paxoss=$_POST['paxos'];
$sql2="SELECT * FROM panel WHERE `paxos`=\"\$paxoss\" ";
$dbcon->query('SET character_set_results=utf8');
$dbcon->query('SET names=utf8');
$dbcon->query('SET character_set_client=utf8');
$dbcon->query('SET character_set_connection=utf8');
$dbcon->query('SET character_set_results=utf8');
$dbcon->query('SET collation_connection=utf8_unicode_ci');
// get the records from the database
if ($result = $dbcon->query($sql2)){

```

Εικόνα 4.38: σελίδα select1.php

Έτσι εάν πληκτρολογήσουμε στην καρτέλα εισήγαγε πάχος (εικόνα 4.39) το πάχος του υλικού και enter τότε να μεταφερθούμε στην σελίδα select.php όπου μέσω της αναζήτησης μέσω post της μεταβλητής \$_POST['paxos'] εμφανίζονται όλες οι εγγραφές του πίνακα με το συγκεκριμένο πάχος. Αντίστοιχα γίνεται και στην σελίδα των abs, όπου υπάρχει και εκεί η αναζήτηση αυτή ώστε να μπορεί ο χρήστης να αναζητά μία συγκεκριμένη διάσταση των abs.



Εικόνα 4.39: σελίδα select1.php

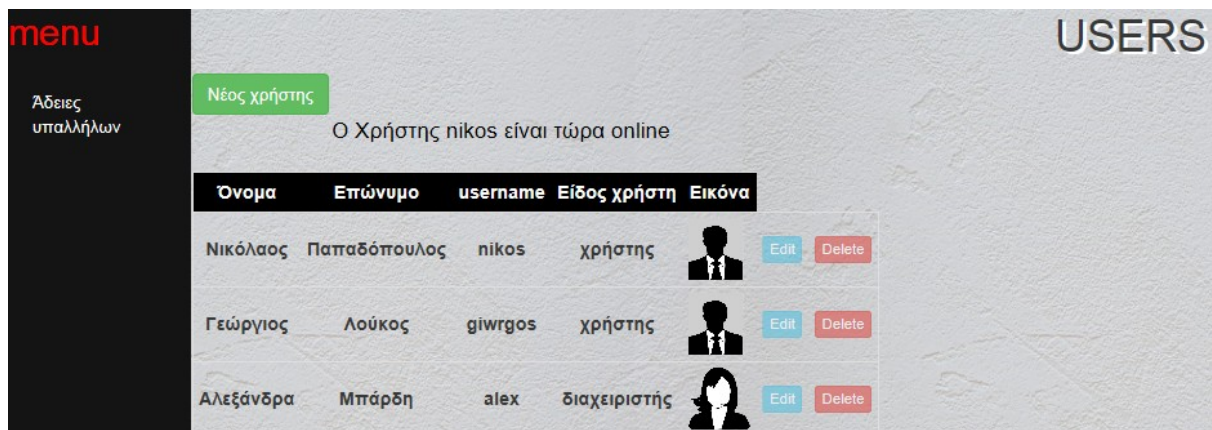
4.11 Η σελίδα users.php

Στην σελίδα users.php εμφανίζονται όλοι οι χρήστες που έχουν πρόσβαση στην εφαρμογή μέσω του username και του κωδικού που τους έχει δοθεί. Εάν ο χρήστης έχει την τιμή “0” στο πεδίο type τότε είναι διαχειριστής και εάν έχει τιμή “1” τότε είναι χρήστης απλός. Στις παρακάτω εικόνες παρουσιάζονται οι εικόνες που βλέπουν οι χρήστες. Στην περίπτωση που πρόκειται για διαχειριστή (εικόνα 4.40) έχει τη δυνατότητα ο χρήστης να δει όλα τα πεδία του πίνακα καθώς να πραγματοποιήσει και edit και delete. Ενώ στην αντίθετη περίπτωση (εικόνα 4.41) δεν έχει πρόσβαση ο

χρήστης σε edit και delete κάποιας εγγραφής (δηλαδή το Button είναι disable), όπως επίσης δεν μπορεί να δει το password του κάθε χρήστη.



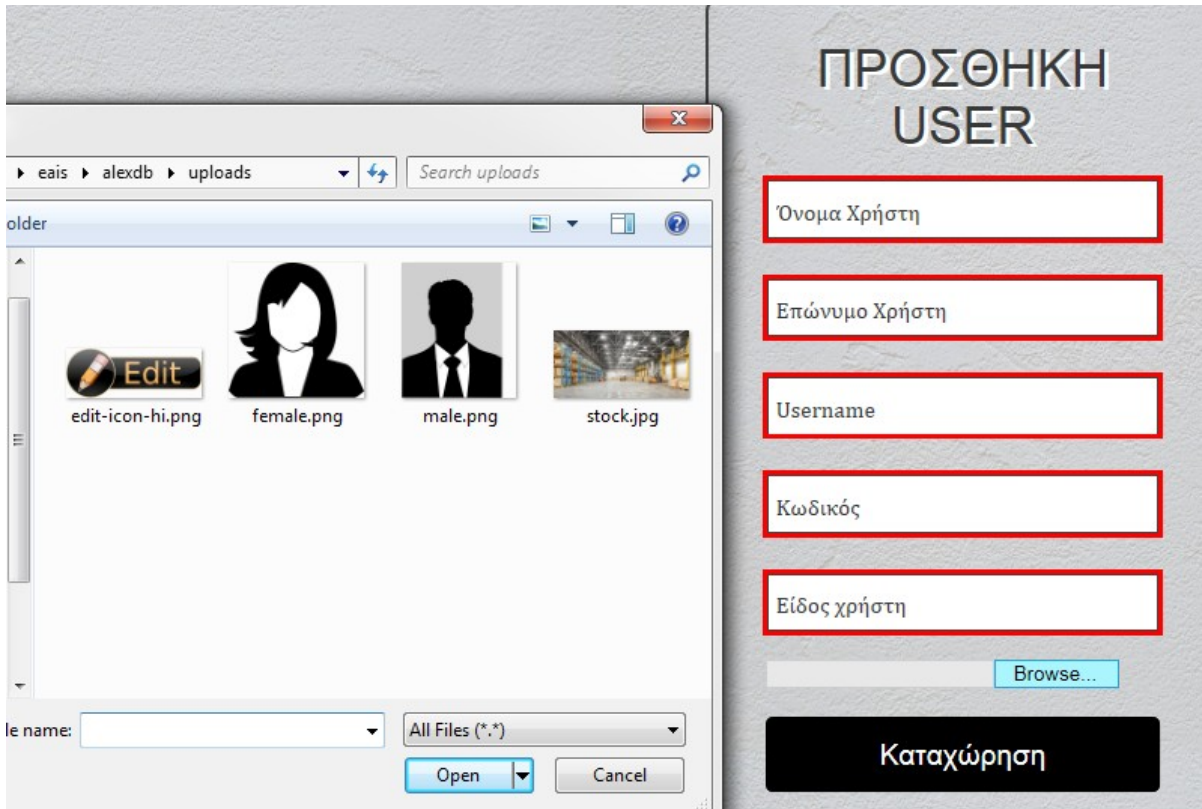
Εικόνα 4.40: σελίδα users.php όπως φαίνεται στον διαχειριστή



Εικόνα 4.41: σελίδα users.php όπως φαίνεται στον χρήστη

4.12 Η σελίδα prosthikiuser.php

Σε αυτή τη σελίδα προσθέτουμε νέο χρήστη. Επιπρόσθετα μπορούμε να καταχωρήσουμε και φωτογραφία του κάθε χρήστη όπου οι εικόνες βρίσκονται μέσα στον φάκελο uploads.



Εικόνα 4.42: σελίδα prosthikiuser.php

4.13 Οι σελίδες exportToPDFra.php και exportToPDFabs.php

Η εφαρμογή υποστηρίζει τη δημιουργία ενός αρχείου PDF με όλα τα προϊόντα. Αυτό γίνεται από το αρχείο exportToPDFra.php για την εμφάνιση όλων των πάνελ και αντίστοιχα για τα abs από το αρχείο exportToPDFabs.php, στο οποίο υπάρχει ένας σύνδεσμος στο τέλος της λίστας με τα προϊόντα. Η δημιουργία του αρχείου γίνεται με την βιβλιοθήκη tcpdf τα αρχεία της οποίας έχουμε αντιγράψει στον φάκελο στον οποίο βρίσκεται η εφαρμογή. Αρχικά περιλαμβάνουμε την κατάλληλη βιβλιοθήκη στον κώδικα καθώς και το αρχείο connection.php για την επικοινωνία με τη βάση. Μετά φορτώνουμε όλα τα προϊόντα από την βάση και η δημιουργία του εγγράφου pdf γίνεται δημιουργώντας ένας αντικείμενο pdf όπως απεικονίζεται παρακάτω.

```
include('connection.php');

require_once('tcpdf/tcpdf.php');
$pdf = new TCPDF(PDF_PAGE_ORIENTATION, PDF_UNIT, PDF_PAGE_FORMAT, true, 'UTF-8', false);
```

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

Φτάνοντας στο τέλος της παρούσας πτυχιακής εργασίας καλούμαστε να παραθέσουμε τις εμπειρίες που αποκομίσαμε, τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα της εφαρμογής καθώς και τις μελλοντικές εργασίες.

Η εφαρμογή έχει σχεδιαστεί με γνώμονα να είναι όσο το δυνατόν πιο εύχρηστη και πιο απλή στον χρήστη. Με την καλύτερη διαχείριση των προϊόντων και γενικώς του συστήματος αποθήκης εκσυγχρονίζεται η λειτουργία της επιχείρησης και έτσι επιφέρει μεγαλύτερα κέρδη. Καθώς όλα τα παραπάνω επιτυγχάνονται με μικρότερο κόστος με την υλοποίηση εφαρμογών όπως της παρούσας πτυχιακής εργασίας. Επίσης η εύκολη διεπαφή με τους χρήστες, χωρίς να χρειάζεται ειδικές γνώσεις διευκολύνει την εκμάθηση της εφαρμογής, όπου χωρίς ιδιαίτερες γνώσεις κώδικα και βάσεων δεδομένων μπορούν να παρέμβουν στην εφαρμογή και να προσθαφαιρέσουν προϊόντα. Επιπρόσθετα οι χρήστες έχουν την δυνατότητα οποιαδήποτε στιγμή να ελέγξουν το απόθεμα της αποθήκης ώστε να μπορούν να κάνουν τον σωστό προγραμματισμό των παραγγελιών τους.

Μελλοντικά ο κώδικας της ιστοσελίδας θα μπορούσε να επεκταθεί και να προστεθούν νέες δυνατότητες και λειτουργίες. Θα μπορούσε να γίνει μεγαλύτερη αυτοματοποίηση της διαδικασίας, να προστεθούν λειτουργίες διαχείρισης ολόκληρης της εταιρίας, της αποθήκης, του συντονισμού της εργασίας των υπαλλήλων-χρηστών της επιχείρησης. Ακόμη θα μπορούσε η εφαρμογή να συνδεθεί με μία συσκευή ανάγνωσης barcode με το κατάλληλο λογισμικό έτσι ώστε να σαρώνει τον κωδικό των προϊόντων και να μην χρειάζεται να τον πληκτρολογούμε. Εν κατακλείδι θα μπορούσε να υπάρχει ένας πίνακας στην βάση δεδομένων στον οποίο θα ήταν καταχωρημένες οι διάφορες θέσεις της επιχείρησης (όροφοι, διάδρομοι, ράφια κτλ.), όπου θα τον ενημερώνει ο διαχειριστής. Έτσι αυτές οι πληροφορίες θα μπορούσαν να συνδεθούν με τα προϊόντα ώστε να γνωρίζουμε σε πιο σημείο του εργοστασίου βρίσκεται το κάθε προϊόν.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

Στο παράρτημα αυτό παρατίθεται ο κώδικας ανάπτυξης της παρούσας εφαρμογής.

■ Αρχείο alexdb.sql

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 4.1.14
-- http://www.phpmyadmin.net
--
-- Φιλοξενητής: 127.0.0.1
-- Χρόνος δημιουργίας: 19 Αυγ 2018 στις 17:57:46
-- Έκδοση διακομιστή: 5.6.17
-- Έκδοση PHP: 5.5.12

SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
SET time_zone = "+00:00";

/*!40101 SET
@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET
@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET
@OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
/*!40101 SET NAMES utf8 */;

--
-- Βάση δεδομένων: `alexdb`
--
-----
--
```

-- Δομή πίνακα για τον πίνακα `epifaneies`

--

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `epifaneies` (  
  `id_epifan` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `onoma_epifan` varchar(40) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id_epifan`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=7 ;
```

--

-- Άδειασμα δεδομένων του πίνακα `epifaneies`

--

```
INSERT INTO `epifaneies` (`id_epifan`, `onoma_epifan`) VALUES  
(2, 'PENELOPE'),  
(3, 'SHERWOOD'),  
(4, 'ARES'),  
(5, 'PRIMOFIGIORE'),  
(6, 'MATRIX');
```

--

-- Δομή πίνακα για τον πίνακα `panel`

--

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `panel` (  
  `panel_id` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `onoma_prom` varchar(30) NOT NULL,  
  `onoma_epifan` varchar(30) NOT NULL,  
  `kwd_xrwmatos` varchar(20) NOT NULL,  
  `paxos` varchar(20) NOT NULL,  
  `posothta` int(20) NOT NULL,  
  `parathrhseis` varchar(30) NOT NULL,
```

```
`time` datetime(6) NOT NULL,  
`username` varchar(30) NOT NULL,  
`eidoss` varchar(20) NOT NULL,  
PRIMARY KEY (`panel_id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=404 ;  
  
--  
-- Άδειασμα δεδομένων του πίνακα `panel`  
--  
  
INSERT INTO `panel` (`panel_id`, `onoma_prom`, `onoma_epifan`, `kwd_xrwmatos`,  
`paxos`, `posothta`, `parathrhseis`, `time`, `username`, `eidoss`) VALUES  
(62, 'CLEAF', 'ALTER', 'B026', '18', 120, 'STOCK kanelli ', '2018-08-19  
16:20:06.000000', 'nikos', 'pan'),  
(63, 'CLEAF', 'AMETIS', 'UA92', '18', 20, 'STOCK kanelli ', '2018-08-19  
16:33:27.000000', 'nikos', 'pan'),  
(64, 'CLEAF', 'ARES', 'B073', '8mm', 9, 'STOCK kanelli ', '2018-08-19  
14:33:15.000000', 'nikos', 'pan'),  
(65, 'CLEAF', 'ARES', 'B073', '18', 38, 'STOCK kanelli ', '2018-08-19  
16:35:13.000000', 'nikos', 'pan'),  
(66, 'CLEAF', 'ARES', 'FB11', '8', 19, 'STOCK kanelli ', '2027-08-18 19:36:00.000000',  
'alex', 'pan'),  
(68, 'CLEAF', 'ARES IDRO 280*207cm', 'FB11', '18', 2, 'STOCK kanelli ', '2027-08-  
18 19:36:00.000000', 'alex', 'pan'),  
(69, 'CLEAF', 'ARES IDRO 560*207cm', 'FB11', '18', 9, 'STOCK kanelli ', '2027-08-  
18 19:36:00.000000', 'alex', 'pan'),  
(70, 'CLEAF', 'ARES', 'FB08', '8', 35, 'STOCK kanelli ', '2027-08-18  
19:36:00.000000', 'alex', 'pan'),  
(71, 'CLEAF', 'ARES', 'FB08', '18', 10, 'STOCK kanelli ', '2027-08-18  
19:36:00.000000', 'alex', 'pan'),  
(72, 'CLEAF', 'ARES', 'FB48', '18', 40, 'STOCK kanelli ', '2027-08-18  
19:36:00.000000', 'alex', 'pan'),  
(73, 'CLEAF', 'ARES', 'FB49', '18', 32, 'STOCK kanelli ', '2027-08-18  
19:36:00.000000', 'alex', 'pan'),
```

(74, 'CLEAF', 'ARES', 'FB52', '18', 36, 'STOCK kanelli ', '2027-08-18
19:36:00.000000', 'alex', 'pan'),
(183, 'Cleaf', 'ALTER', 'B026', 'H22', 800, 'STOCK kanelli ', '2018-08-19
17:55:50.000000', 'nikos', 'abs'),
(184, 'Cleaf', 'ALTER', 'B026', 'H40', 1200, 'STOCK kanelli ', '2018-08-16
18:58:31.000000', 'giwrgos', 'abs'),
(185, 'Cleaf', 'ALTER', 'B026', 'H60', 594, 'STOCK kanelli ', '2027-08-18
19:36:00.000000', 'alex', 'abs'),
(186, 'Cleaf', 'AMETIS', 'UA92', 'H22', 2940, 'STOCK kanelli ', '2027-08-18
19:36:00.000000', 'alex', 'abs'),
(187, 'Cleaf', 'AMETIS', 'UA92', 'H44', 600, 'STOCK kanelli ', '2027-08-18
19:36:00.000000', 'alex', 'abs'),
(188, 'Cleaf', 'ARES', 'B073', 'H22', 1250, 'STOCK kanelli ', '2018-08-19
15:02:06.000000', 'nikos', 'abs'),
(189, 'Cleaf', 'ARES', 'B073', 'H40', 960, 'STOCK kanelli ', '2027-08-18
19:36:00.000000', 'alex', 'abs'),
(190, 'Cleaf', 'ARES', 'B073', 'H60', 530, 'STOCK kanelli ', '2027-08-18
19:36:00.000000', 'alex', 'abs'),
(191, 'Cleaf', 'ARES', 'FB11', 'H22', 1605, 'STOCK kanelli ', '2027-08-18
19:36:00.000000', 'alex', 'abs'),
(192, 'Cleaf', 'ARES', 'FB11', 'H40', 1065, 'STOCK kanelli ', '2027-08-18
19:36:00.000000', 'alex', 'abs'),
(193, 'Cleaf', 'ARES', 'FB11', 'H60', 1648, 'STOCK kanelli ', '2027-08-18
19:36:00.000000', 'alex', 'abs'),
(1

--

-- Δομή πίνακα για τον πίνακα `promitheutis`

--

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `promitheutis` (  
  `id_prom` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `onoma_prom` varchar(40) NOT NULL,  
  `phone_prom` int(40) NOT NULL,  
  `address_prom` varchar(40) NOT NULL,  
  `id_epifan` int(20) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id_prom`),  
  KEY `id_epifan` (`id_epifan`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=6 ;
```

--

-- Άδειασμα δεδομένων του πίνακα `promitheutis`

--

```
INSERT INTO `promitheutis` (`id_prom`, `onoma_prom`, `phone_prom`,  
  `address_prom`, `id_epifan`) VALUES  
(1, 'CLEAF', 2105558047, 'ITALY', 3),  
(2, 'ELTOP', 2105551079, 'Μπότσαρη 24, Μάνδρα Αττικής', 3),  
(3, 'Ταγκλής Ιωάννης', 2147483647, 'Κόντου 27, Μαρούσι', 0),  
(5, 'SEALED AIR', 223356984, 'Κρήτης 27, Λαμία', 0);
```

-- -----

--

-- Δομή πίνακα για τον πίνακα `users`

--

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `users` (  
  `user_id` int(24) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `name` varchar(30) NOT NULL,  
  `epwnumo` varchar(30) NOT NULL,  
  `username` varchar(30) NOT NULL,  
  `password` varchar(30) NOT NULL,  
  `type` char(1) NOT NULL,
```



```
`type_name` varchar(30) NOT NULL,  
`image` text NOT NULL,  
PRIMARY KEY (`user_id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=35 ;  
  
--  
-- Άδειασμα δεδομένων του πίνακα `users`  
--  
  
INSERT INTO `users` (`user_id`, `name`, `epwnumero`, `username`, `password`,  
`type`, `type_name`, `image`) VALUES  
(31, 'Νικόλαος', 'Παπαδόπουλος', 'nikos', '123', '1', 'χρήστης', 'male.png'),  
(33, 'Γεώργιος', 'Λούκος', 'giwrgos', '123456', '1', 'χρήστης', 'male.png'),  
(34, 'Αλεξάνδρα', 'Μπάρδη', 'alex', '1985', '0', 'διαχειριστής', 'female.png');  
  
-----  
  
--  
-- Δομή πίνακα για τον πίνακα `xrwmata`  
--  
  
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `xrwmata` (  
  `id_xrwmatos` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `kwd_xrwmatos` varchar(30) NOT NULL,  
  `id_epifan` int(20) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id_xrwmatos`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=9 ;  
  
--  
-- Άδειασμα δεδομένων του πίνακα `xrwmata`  
--  
  
INSERT INTO `xrwmata` (`id_xrwmatos`, `kwd_xrwmatos`, `id_epifan`) VALUES  
(2, 'FA42', 2),
```

(3, 'FA41', 2),
(4, 'LM63', 6),
(5, 'S072', 3),
(6, 'S074', 3),
(7, 'UA92', 5),
(8, 'B073', 0);

```
/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;  
/*!40101 SET  
CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;  
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;
```

■ Αρχείο index.php

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">
```

```
<title>Login</title>
```

```
<style>
```

```
.login{
```

```
width:360px;
```

```
margin:50px auto;
```

```
font:Cambria, "Hoefler Text", "Liberation Serif", Times, "Times New Roman",  
serif;
```

```
border-radius:10px;
```

```
border:2px solid #ccc;
```

```
padding:10px 40px 25px;
```

```
margin-top:70px;
```

```
}
```

```
input[type=text], input[type=password]{
```

```
width:99%;
```

```
padding:10px;
```

```
margin-top:8px;
border:1px solid #ccc;
padding-left:5px;
font-size:16px;
font-family: Cambria, "Hoefler Text", "Liberation Serif", Times, "Times New
Roman", serif;    }
input[type=submit]{
width:100%;
background-color:black;
color:#fff;
border:2px solid black;
padding:10px;
font-size:20px;
cursor:pointer;
border-radius:5px;
margin-bottom:15px;    }
</style>
<script src='https://www.google.com/recaptcha/api.js'></script>
</head>
<body>
<div class="login">
<h1 align="center">Είσοδος στο πρόγραμμα</h1>
<form action="loginserv.php" method="post" style="text-align:center;">
<input type="text" placeholder="Όνομα Χρήστη" id="username"
name="username" required><br/><br/>
<input type="password" placeholder="Κωδικός" id="password"
name="password" required><br/><br/>
<div class="g-recaptcha" data-sitekey="6LccdIcUAAAAAlu1R9a37rPr-
hKJCcpBEj3lxv6P"></div>
<input type="submit" value="Login" name="submit">
</body>
<footer><p class="copyright">Copyright © 2018 - 2019
Alexandra</p></footer>
</html>
```

■ Αρχείο connection.php

```
<?php
/* το όνομα του server */
$host="127.0.0.1:3306";
/* το όνομα του χρήστη */
$user='ladmin';
/* ο κωδικός του χρήστη */
$password='alex1985';
/* το όνομα της βάσης δεδομένων */
$database='alexdb';

//creating connection for mysqli
$dbcon = new mysqli("$host", "$user", "$password", "$database");

//checking connection
if ($dbcon->connect_errno) {
    printf("Connection failed: %s\n", $dbcon->connect_error);
}
$dbcon->query("SET NAMES 'utf8'");
?>
```

■ Αρχείο recaptchalib.php

```
<?php
/**
 * This is a PHP library that handles calling reCAPTCHA.
 * - Documentation and latest version
 *   https://developers.google.com/recaptcha/docs/php
 * - Get a reCAPTCHA API Key
 *   https://www.google.com/recaptcha/admin/create
 * - Discussion group
 *   http://groups.google.com/group/recaptcha
 *
 */
```

* @copyright Copyright (c) 2014, Google Inc.

* @link <http://www.google.com/recaptcha>

*

* Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy

* of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal

* in the Software without restriction, including without limitation the rights

* to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell

* copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is

* furnished to do so, subject to the following conditions:

*

* The above copyright notice and this permission notice shall be included in

* all copies or substantial portions of the Software.

*

* THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,
EXPRESS OR

* IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF
MERCHANTABILITY,

* FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT
SHALL THE

* AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR
OTHER

* LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE,
ARISING FROM,

* OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER
DEALINGS IN

* THE SOFTWARE.

*/

/**

* A ReCaptchaResponse is returned from checkAnswer().

*/

```
class ReCaptchaResponse
```

```
{
```

```
    public $success;
```

```
    public $errorCodes;
```

```
}
```

```
class ReCaptcha
{
    private static $_signupUrl = "https://www.google.com/recaptcha/admin";
    private static $_siteVerifyUrl =
        "https://www.google.com/recaptcha/api/siteverify?";
    private $_secret;
    private static $_version = "php_1.0";

    /**
     * Constructor.
     *
     * @param string $secret shared secret between site and ReCAPTCHA server.
     */
    function ReCaptcha($secret)
    {
        if ($secret == null || $secret == "") {
            die("To use reCAPTCHA you must get an API key from <a href="
                . self::$_signupUrl . ">" . self::$_signupUrl . "</a>");
        }
        $this->_secret=$secret;
    }

    /**
     * Encodes the given data into a query string format.
     *
     * @param array $data array of string elements to be encoded.
     *
     * @return string - encoded request.
     */
    private function _encodeQS($data)
    {
        $req = "";
        foreach ($data as $key => $value) {
            $req .= $key . '=' . urlencode(stripslashes($value)) . '&';
        }

        // Cut the last '&'
    }
}
```

```
$req=substr($req, 0, strlen($req)-1);
return $req;
}

/**
 * Submits an HTTP GET to a reCAPTCHA server.
 *
 * @param string $path url path to recaptcha server.
 * @param array $data array of parameters to be sent.
 *
 * @return array response
 */
private function _submitHTTPGet($path, $data)
{
    $req = $this->_encodeQS($data);
    $response = file_get_contents($path . $req);
    return $response;
}

/**
 * Calls the reCAPTCHA siteverify API to verify whether the user passes
 * CAPTCHA test.
 *
 * @param string $remotep IP address of end user.
 * @param string $response response string from recaptcha verification.
 *
 * @return ReCaptchaResponse
 */
public function verifyResponse($remotep, $response)
{
    // Discard empty solution submissions
    if ($response == null || strlen($response) == 0) {
        $recaptchaResponse = new ReCaptchaResponse();
        $recaptchaResponse->success = false;
        $recaptchaResponse->errorCodes = 'missing-input';
        return $recaptchaResponse;
    }
}
```

```
$getResponse = $this->_submitHttpGet(
    self::$_siteVerifyUrl,
    array (
        'secret' => $this->_secret,
        'remoteip' => $remotelp,
        'v' => self::$_version,
        'response' => $response
    )
);
$answers = json_decode($getResponse, true);
$recaptchaResponse = new ReCaptchaResponse();

if (trim($answers ['success']) == true) {
    $recaptchaResponse->success = true;
} else {
    $recaptchaResponse->success = false;
    $recaptchaResponse->errorCodes = $answers [error-codes];
}

return $recaptchaResponse;
}
}

?>
```

■ **Αρχείο loginserv.php**

```
<?php require('connection.php');
// grab recaptcha library
require_once "recaptchalib.php";

// your secret key
$secret = "6LccdlcUAAAAAFq9j5DO4nrjgNvTXXkHvM2rIDdM";

// empty response
$response = null;
```



```

/// check secret key
$reCaptcha = new ReCaptcha($secret);
// if submitted check response
if ($_POST["g-recaptcha-response"]) {
    $response = $reCaptcha->verifyResponse(
        $_SERVER["REMOTE_ADDR"],
        $_POST["g-recaptcha-response"]
    );
}
if ($response != null && $response->success) {
    //προστατεύουμε τα δεδομένα από SQL injection
    if(!empty( $_REQUEST['username'] ) && !empty( $_REQUEST['password'] ) )
    {
        $sql = "select user_id, username, password from users ";
        $sql .= " where username= ? and password= ?";

        if(($stmt = $dbcon->prepare($sql)) == TRUE)
        {
            $username = mysqli_real_escape_string($dbcon,
$_REQUEST['username']);
            $password = mysqli_real_escape_string($dbcon,
$_REQUEST['password']);
            session_start();
            $_SESSION['username'] = $_POST['username'];
            $_SESSION['valid'] = $row['user_id'];
            header("location: welcome.php? username=$username");
            $stmt->bind_param('ss', $username, $password);

            $stmt->execute();
            $stmt->store_result();
            echo $stmt->num_rows . "<br>";

            if($stmt->num_rows > 0)
            {
                $stmt->bind_result($user_id, $username, $password);
                while ($stmt->fetch()) {
                }
            }
        }
    }
}

```

```
                else
                {
                    header('location:login2.php');
                }
            $stmt->free_result();                $stmt->close();
        }
    }
}
else
{
    echo "Not a valid captcha";
}
?>
```

■ Αρχείο login2.php

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Login</title>
<style>
.login{
width:360px;
margin:50px auto;
font:Cambria, "Hoefler Text", "Liberation Serif", Times, "Times New Roman", serif;
border-radius:10px;
border:2px solid #ccc;
padding:10px 40px 25px;
margin-top:70px;    }
input[type=text], input[type=password]{
width:99%;
padding:10px;
margin-top:8px;
border:1px solid #ccc;
padding-left:5px;
```

```
font-size:16px;
font-family: Cambria, "Hoefler Text", "Liberation Serif", Times, "Times New Roman", serif; }
input[type=submit]{
width:100%;
background-color:black;
color:#fff;
border:2px solid black;
padding:10px;
font-size:20px;
cursor:pointer;
border-radius:5px;
margin-bottom:15px; }
</style>
<script src='https://www.google.com/recaptcha/api.js'></script>
</head>
<body>
<div class="login">
<p> Λάθος στοιχεία... Προσπάθησε ξανά </p>
<h1 align="center">Είσοδος στο πρόγραμμα</h1>
<form action="loginserv.php" method="post" style="text-align:center;">
<input type="text" placeholder="Όνομα Χρήστη" id="onoma" name="onoma"
required><br/><br/>
<input type="password" placeholder="Κωδικός" id="password" name="password"
required><br/><br/>
<div class="g-recaptcha" data-sitekey="6LccdlcUAAAAAlu1R9a37rPr-
hKJCcpBEj3lxv6P"></div>
<input type="submit" value="Login" name="submit">
</body>
</html>
```

■ Αρχείο welcome.php


```

tday=new Array("Κυριακή","Δευτέρα","Τρίτη","Τετάρτη","Πέμπτη","Παρασκευή","Σάββατο");
tmonth=new Array("Ιανουαρίου","Φεβρουαρίου","Μαρτίου","Απριλίου","Μα?
ου","Ιουνίου","Ιουλίου","Αυγούστου","Σεπτεμβρίου","Οκτωβρίου","Νοεμβρίου","Δεκεμβρίου");
function GetClock(){
var d=new Date();
var nday=d.getDay(),ndate=d.getDate(),nmonth=d.getMonth(),nyear=d.getYear();
if(nyear<1000) nyear+=1900;
var nhour=d.getHours(),nmin=d.getMinutes(),nsec=d.getSeconds(),ap;
if(nhour==0){ap=" am";nhour=12;}
else if(nhour<12){ap=" am";}
else if(nhour==12){ap=" pm";}
else if(nhour>12){ap=" pm";nhour-=12;}
if(nmin<=9) nmin="0"+nmin;
if(nsec<=9) nsec="0"+nsec;
document.getElementById('clockbox').innerHTML="" +tday[nday]+", "+ndate+",
"+tmonth[nmonth]+", "+nyear+" "+nhour+":"+nmin+":"+nsec+ap+"";
window.onload=function(){GetClock();
setInterval(GetClock,1000);}
</script>
<div id="clockbox" class="clockstyle">
</div>

<br><br>
<!--οι τράπεζες-->
<div class="w3-sidebar w3-bar-block w3-dark-grey w3-animate-left" style="display:none"
id="mySidebar">
  <button class="w3-bar-item w3-button w3-large"
  onclick="w3_close()">Close &times;</button>
  <a href="https://ibankretail.nbg.gr/sts/Account/Login/web" target="_blank" class="w3-bar-
  item w3-button">Εθνική</a>
  <a href="https://ebanking.eurobank.gr/ebanking/login.faces" target="_blank" class="w3-bar-
  item w3-button">Eurobank</a>
  <a href="https://www.alpha.gr/e-banking/business" target="_blank" class="w3-bar-item w3-
  button">Alpha bank</a>
</div>
<div>
  <button class="w3-button w3-black w3-large" onclick="w3_open()">Τράπεζες</button>

```

```
<div class="w3-container">
</div>
</div>
<script>
function w3_open() {
    document.getElementById("mySidebar").style.display = "block";
}
function w3_close() {
    document.getElementById("mySidebar").style.display = "none";
}</script>

<br>
<!-- τα courier -->
<button onclick="document.getElementById('id01').style.display='block'" class="w3-button
w3-black">COURIER</button>
<div id="id01" class="w3-modal">
<div class="w3-modal-content w3-animate-top w3-card-4">
<header class="w3-container w3-teal w3-black">
<span onclick="document.getElementById('id01').style.display='none'"
class="w3-button w3-display-topright">&times;</span>
<h2>COURIER</h2>
</header>
<div class="w3-container">
<p>Γενική ταχυδρομική, Τηλ.:2105556596 </p>
<p>Speedex, Τηλ.:2105565695 </p>
<p>Acs, Τηλ.:2105578526 </p>
</div>
<footer class="w3-container w3-teal">
<!-- <p>Modal Footer</p>
</footer> -->
</div>
</div>

<!-- καιρός -->
<head><style>
```

```
div.kairos {position: absolute; top: 280px;right: 10px;}</style> </head>
<body><div class="kairos">
<iframe scrolling="no" frameborder="0" allowtransparency="true"
src="http://www.weather.gr/widgets/weather_w6.aspx?p=3" style="width: 200px; height:
120px "></iframe>
</div></div></body>
<!--το ημερολόγιο-->
<div style="width:225px;position:absolute;top:60px;right:20px;">
<iframe src="http://hmerologio.gr/iframe/cal" frameBorder="0" width="225px" height="200px"
style="border:medium none;overflow:hidden;">
<p><a href="http://hmerologio.gr">hmerologio</a>.</p></iframe>
<a href="http://hmerologio.gr" target="_blank"
style="font-size:11px;font-
family:monospace;position:absolute;bottom:11px;right:0px;display:inline-block;padding:0px
12px;z-index:15;color:#777;text-decoration:none;">hmerologio</a></div>

<body>

<!-- Navbar -->
<div class="w3-top">
  <div class="w3-bar w3-black w3-card-2">
    <a class="w3-bar-item w3-button w3-padding-large w3-hide-medium w3-hide-large w3-
right" href="javascript:void(0)" onclick="myFunction()" title="Toggle Navigation Menu"><i
class="fa fa-bars"></i></a>
    <a href="paraggelies se ekseliksi.html" target="_blank" class="w3-bar-item w3-button w3-
padding-large">Παραγγελίες σε εξέλιξη</a>
    <a href="stock.php?username=<?php echo $onoma_php ?>" target="_blank" class="w3-
bar-item w3-button w3-padding-large w3-hide-small">stock</a>
    <!--<a href="#tour" class="w3-bar-item w3-button w3-padding-large w3-hide-
small">TOUR</a> -->
    <a href="#contact" class="w3-bar-item w3-button w3-padding-large w3-hide-
small">CONTACT</a>
    <a href="users.php" target="_blank" class="w3-bar-item w3-button w3-padding-large
w3-hide-small">Χρήστες</a>
    <div class="w3-dropdown-hover w3-hide-
small">
      <button class="w3-padding-large w3-button" title="More">MORE <i class="fa fa-
caret-down"></i></button>
```

```
<div class="w3-dropdown-content w3-bar-block w3-card-4">
  <a href="--TAMEIO-- 2018.xlsx" target="_blank" class="w3-bar-item w3-
button">Ταμείο</a>
  <a href="" target="_blank" class="w3-bar-item w3-button">Παραγγελίες σε
προμηθευτές</a>
</div>
</div>
<a href="logout.php"><button class="button"> logout </button> </a>
</div>
</div>

<!-- Page content -->
<div class="w3-content" style="max-width:2000px;margin-top:46px">

<!-- Automatic Slideshow Images -->
<div class="mySlides w3-display-container w3-center">
  <div class="w3-display-bottommiddle w3-container w3-text-black w3-padding-32 w3-hide-
small">
    <h3>Παράδοση Παραγγελιών (διαστασολογημένο πορτάκι)</h3>
    <p><b>Εντός 7 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία επιβεβαίωσης της
παραγγελίας</b></p>
  </div>
</div>
<div class="mySlides w3-display-container w3-center">
  <div class="w3-display-bottommiddle w3-container w3-text-black w3-padding-32 w3-
hide-small">
    <h3>Παράδοση Παραγγελιών (εμπορικό κομμάτι)</h3>
    <p><b>Οι μεταφορές μας είναι κάθε Τρίτη & Πέμπτη</b></p>
  </div>
</div>
<div class="mySlides w3-display-container w3-center">
  <div class="w3-display-bottommiddle w3-container w3-text-black w3-padding-32 w3-hide-
small">
    <h3>DESIGN | PRODUCTION | SURFACE</h3>
    <p><b>Ευχαριστούμε για την προτίμηση σας!</b></p>
  </div>
</div>
```



```
</div>
```

```
</div>
```

```
<!-- πληροφορίες -->
```

```
<div class="w3-container w3-content w3-center w3-padding-64" style="max-width:800px" id="band">
```

```
<h2 class="w3-wide">ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ</h2>
```

```
<p class="w3-opacity"><i>δείτε τα υλικά μας</i></p>
```

```
<p class="w3-justify">επισκεφτείτε μας από κοντά για δειγματισμό και περισσότερες πληροφορίες.
```

```
Αποκλειστικός αντιπρόσωπος και διανομέας επιφανειών Cleaf στην Ελλάδα.</p>
```

```
<div class="w3-row w3-padding-32">
```

```
<div class="w3-third">
```

```
<p>Collection [ALL]</p>
```

```
<a href="http://www.kanelli.eu/%ce%b5%cf%80%ce%b9%cf%86%ce%ac%ce%bd%ce%b5%ce%b9%ce%b5%cf%82-%cf%83%ce%b5-stock"target="_blank">Collection KANELLI</a>
```

```
</div>
```

```
<div class="w3-third">
```

```
<p>Collection [ανα κωδικό]</p>
```

```
<a href="kwdikoi cleaf.html"target="_blank">δες συγκεκριμένο κωδικό</a>
```

```
</div>
```

```
<div class="w3-third">
```

```
<p>Πληροφορίες ημέρας</p>
```

```
<a href="https://www.news.gr/"target="_blank">νέα της ημέρας</a>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<!-- The Contact Section -->
```

```
<div class="w3-container w3-content w3-padding-64" style="max-width:800px" id="contact">
```

```
<h2 class="w3-wide w3-center">CONTACT</h2>
```

```
<p class="w3-opacity w3-center"><i>Επικοινωνήστε μαζί μας για οποιαδήποτε
```

πληροφορία</i></p>

```
<div class="w3-row w3-padding-32">
  <div class="w3-col m6 w3-large w3-margin-bottom">
    <i class="fa fa-map-marker" style="width:30px"></i>Γεωργίου Γενημματά, Μαγούλα
Αττικής ΤΚ. 19018<br>
    <i class="fa fa-phone" style="width:30px"></i> Phone: 210 5551654<br>
    <i class="fa fa-envelope" style="width:30px"> </i> Email: orders@kanelli.eu<br>
  </div>
  <div class="w3-col m6">
    <form action="MAILTO:orders@kanelli.eu" method="post" enctype="text/plain">
      <div class="w3-row-padding" style="margin:0 -16px 8px -16px">
        <div class="w3-half">
          <input class="w3-input w3-border" type="text" placeholder="Θέμα" required
name="Θέμα">
        </div>
        <div class="w3-half">
          <input class="w3-input w3-border" type="text" placeholder="Όνοματεπώνυμο"
required name="Όνοματεπώνυμο">
        </div>
        <div class="w3-half">
          <input class="w3-input w3-border" type="text" placeholder="Μήνυμα" required
name="Message">
        </div>
        <button class="w3-button w3-black w3-section w3-right" type="submit" value="Send
Email" target="_blank">SEND</button> <br><br> <br>
<!--Go to top-->
<a href="#top">Go to top</a>
      </form>
    </div>
  </div>
</div>
```

```
<script>
// Automatic Slideshow - change image every 3 seconds
var myIndex = 0;
carousel();
function carousel() {
```

```
var i;  
var x = document.getElementsByClassName("mySlides");  
for (i = 0; i < x.length; i++) {  
    x[i].style.display = "none";  
}  
myIndex++;  
if (myIndex > x.length)  
{myIndex = 1}  
x[myIndex-1].style.display = "block";  
setTimeout(carousel, 3000);  
}  
</script>  
<footer><p class="copyright">Copyright © 2018 - 2019 Alexandra</p></footer>  
</html>
```

■ Αρχείο logout.php

```
<?php  
session_start();  
//session_destroy();  
unset($_SESSION['username']);  
header('location: index.php');  
?>
```

■ Αρχείο stock.php

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
<title>STOCK Αποθήκης</title>  
<br><br>
```

```
<h4 align="right">Ο χρήστης <?php $sonoma_php = $_GET['username'];echo "<font  
color=black size=4pt>" . $sonoma_php. "</font>"; ?> είναι τώρα online</h4>
```

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">  
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">  
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">  
<link rel="stylesheet"  
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">  
<body background="http://www.kanelli.eu/wp-content/uploads/surfaces/ares%20total  
%20white%20b073.jpg">  
<center>  <br><br><br> </center>  
</head>  
<body>
```

```
<div class="sidenav">  
<style type="text/css"> h2 {color:red;}</style>  
<h2> menu </h2>  
<a href="promitheutes.php">ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ</a>  
<a href="epifaneies.php">ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ</a>  
<a href="xrwmata.php">ΧΡΩΜΑΤΑ</a>  
<?php  
echo "<br><br><br><br><br><br>";  
session_start();  
echo "<font color=white size=3pt>last insert :". $username =  
$_SESSION['username']."</font>";  
>  
</div>  
<div class="content">
```

```
<style>  
.button {  
background-color: #000000 ;  
border: none;  
color: white;  
padding: 16px 32px;  
text-align: center;
```

```
font-size: 16px;
margin: 10px 40px;
opacity: 0.6;
transition: 0.3s;
}
.button:hover {opacity: 1}
</style>
<center> <h3>Επέλεξε για το stock που επιθυμείς</h3> <br>
<a href="panelall.php?username=<?php echo $_GET['username'] ?>"><button
class="button">ΠΑΝΕΛ</button></a>
<a href="absall.php?username=<?php echo $_GET['username'] ?>"><button
class="button">ABS</button></a>
</center>
```

<!--η ημερομηνία ολογράφως-->

```
<style>
.clockstyle {background-color:#;border: padding:5px;color:#000000; font: 18px
Arial;display:inline;position:absolute; top: 10px;right: 10px;}
</style>
<script>
tday=new Array("Κυριακή","Δευτέρα","Τρίτη","Τετάρτη","Πέμπτη","Παρασκευή","Σάββατο");
tmonth=new Array("Ιανουαρίου","Φεβρουαρίου","Μαρτίου","Απριλίου","Μα?
ου","Ιουνίου","Ιουλίου","Αυγούστου","Σεπτεμβρίου","Οκτωβρίου","Νοεμβρίου","Δεκεμβρίου");
function GetClock(){
var d=new Date();
var nday=d.getDay(),ndate=d.getDate(),nmonth=d.getMonth(),nyear=d.getYear();
if(nyear<1000) nyear+=1900;
var nhour=d.getHours(),nmin=d.getMinutes(),nsec=d.getSeconds(),ap;
if(nhour==0){ap=" am";nhour=12;}
else if(nhour<12){ap=" am";}
else if(nhour==12){ap=" pm";}
else if(nhour>12){ap=" pm";nhour-=12;}
if(nmin<=9) nmin="0"+nmin;
if(nsec<=9) nsec="0"+nsec;
document.getElementById('clockbox').innerHTML="" +tday[nday]+", "+ndate+",
"+tmonth[nmonth]+", "+nyear+" "+nhour+"."+nmin+"."+nsec+ap+"";}
</script>
```

```
window.onload=function(){GetClock();
setInterval(GetClock,1000);}
</script>
<div id="clockbox" class="clockstyle">
</div>
</div>
</body>
</html>
```

■ Αρχείο panelall.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<title>Σελίδα Πάνελ</title>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
<body background="http://www.kanelli.eu/wp-content/uploads/surfaces/ares%20total
%20white%20b073.jpg">
</head>
<body>

<?php $username2=$_GET['username']; ?>

<div class="sidenav">
<style type="text/css"> h2 {color:red;}</style>
<h2> menu </h2>
  <a href="promitheutes.php">ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ</a>
  <a href="epifaneies.php">ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ</a>
  <a href="xrwmata.php">ΧΡΩΜΑΤΑ</a>
  <a href="meiwmnostock.php?username=<?php echo $_GET['username'] ?
>">ΜΕΙΩΜΕΝΟ STOCK</a>
```

```
<form method="post" action="select1.php">
<input type="text" name="paxos" placeholder="εισήγαγε πάχος.." />
<button style="background-color:black;border:2px ;" type='submit'></button>
```

```
<?php
echo "<br><br><br><br><br><br>";
session_start();
echo "<font color=white size=3pt>last insert :". $username =
$_SESSION['username']."</font>";
?>
</div>
```

```
<div class="content">
<h1> <center> STOCK ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΝΕΛ </h1>
<h4> <center> Ο χρήστης <?php echo $username2; ?> είναι τώρα online </h4>
```

```
<p>
<form action="" method = "post"> </form>
</p>
```

```
<!--η ημερομηνία ολογράφως-->
<style>
.clockstyle {background-color:#;border: padding:5px;color:#000000; font: 18px
Arial;display:inline;position:absolute; top: 10px;right: 10px;}
</style>
<script>
var popWin=null;
tday=new Array("Κυριακή","Δευτέρα","Τρίτη","Τετάρτη","Πέμπτη","Παρασκευή","Σάββατο");
tmonth=new Array("Ιανουαρίου","Φεβρουαρίου","Μαρτίου","Απριλίου","Μα?
ου","Ιουνίου","Ιουλίου","Αυγούστου","Σεπτεμβρίου","Οκτωβρίου","Νοεμβρίου","Δεκεμβρίου");
function GetClock(){
var d=new Date();
var nday=d.getDay(),ndate=d.getDate(),nmonth=d.getMonth(),nyear=d.getYear();
if(nyear<1000) nyear+=1900;
var nhour=d.getHours(),nmin=d.getMinutes(),nsec=d.getSeconds(),ap;
if(nhour==0){ap=" am";nhour=12;}
else if(nhour<12){ap=" am";}
```

```
else if(nhour==12){ap=" pm";}
else if(nhour>12){ap=" pm";nhour-=12;}
if(nmin<=9) nmin="0"+nmin;
if(nsec<=9) nsec="0"+nsec;
document.getElementById('clockbox').innerHTML="" +tday[nday]+", "+ndate+",
"+tmonth[nmonth]+", "+nyear+ " "+nhour+":"+nmin+": "+nsec+ap+"";
window.onload=function(){GetClock();
setInterval(GetClock,1000);}

function exportToPDF(){
    if(popWin == null || popWin.closed){
        popWin = window.open("exportToPDFpa.php");
    }
}
</script>
<div id="clockbox" class="clockstyle"></div>

<!-- για τα Button δεξιά-->
<style>.but{position:absolute;background-color:#7f8071; top: 60px;right: 60px;}</style>
<div id="but" class="but"></div>
<button type="button" class="but" onclick="alert('Ποσότητα μικρότερη από: 5 φύλλα')">Επεξήγηση χρώματος</button>

<!-- ο pinakas-->
<?php

    echo "<a href='\"prosthikipanel.php\"' class='\"btn btn-success\">ΠΡΟΣΘΗΚΗ</a> " ; ?>
<button class="btn" type = "submit" name = "exportPDF" id="exportPDF"
onclick="exportToPDF();">Εξαγωγή σε PDF</button> <br><br>
    <input type="text" id="myInput" onkeyup="myFunction()" placeholder="Αναζήτηση.."
title="Type in a name" style="width:250px">
<script>
function myFunction() {
    var input, filter, table, tr, th, i;
    input = document.getElementById("myInput");
```



```
filter = input.value.toUpperCase();
table = document.getElementById("myTable");
tr = table.getElementsByTagName("tr");
for (i = 0; i < tr.length; i++) {
  if (!tr[i].classList.contains('header')) {
    th = tr[i].getElementsByTagName("th"),
    match = false;
    for (j = 0; j < th.length; j++) {
      if (th[j].innerHTML.toUpperCase().indexOf(filter) > -1) {
        match = true;
        break;
      }
    }
    if (!match) {
      tr[i].style.display = "none";
    } else {
      tr[i].style.display = "";
    }
  }
}
}
```

```
function sortTable(n) {
  var table, rows, switching, i, x, y, shouldSwitch, dir, switchcount = 0;
  table = document.getElementById("myTable");
  switching = true;
  //Set the sorting direction to ascending:
  dir = "asc";
  /*Make a loop that will continue until
  no switching has been done:*/
  while (switching) {
    //start by saying: no switching is done:
    switching = false;
    rows = table.getElementsByTagName("TR");
    /*Loop through all table rows (except the
    first, which contains table headers):*/
    for (i = 1; i < (rows.length - 1); i++) {
```

```

//start by saying there should be no switching:
shouldSwitch = false;
/*Get the two elements you want to compare,
one from current row and one from the next:*/
x = rows[i].getElementsByTagName("th")[n];
y = rows[i + 1].getElementsByTagName("th")[n];
/*check if the two rows should switch place,
based on the direction, asc or desc:*/
if (dir == "asc") {
    if (x.innerHTML.toLowerCase() > y.innerHTML.toLowerCase()) {
        //if so, mark as a switch and break the loop:
        shouldSwitch= true;
        break;
    }
} else if (dir == "desc") {
    if (x.innerHTML.toLowerCase() < y.innerHTML.toLowerCase()) {
        //if so, mark as a switch and break the loop:
        shouldSwitch= true;
        break;
    } }
}
if (shouldSwitch) {
    /*If a switch has been marked, make the switch
and mark that a switch has been done:*/
    rows[i].parentNode.insertBefore(rows[i + 1], rows[i]);
    switching = true;
    //Each time a switch is done, increase this count by 1:
    switchcount ++;
} else {
    /*If no switching has been done AND the direction is "asc",
set the direction to "desc" and run the while loop again.*/
    if (switchcount == 0 && dir == "asc") {
        dir = "desc";
        switching = true;
    }
}
}
}

```

```
}  
</script>  
  
<?php  
// connect to the database  
include('connection.php');  
  
$sql="SELECT * FROM panel WHERE eidosis='pan' ORDER BY onoma_epifan,  
kwd_xrwmatos";  
    $dbcon->query('SET character_set_results=utf8');  
    $dbcon->query("SET NAMES 'greek'");  
    $dbcon->query('SET character_set_client=utf8');  
    $dbcon->query('SET character_set_connection=utf8');  
    $dbcon->query('SET character_set_results=utf8');  
    $dbcon->query('SET collation_connection=utf8_unicode_ci');  
// pare tis eggrafes apo thn bash dedomenwn  
if ($result = $dbcon->query($sql)){  
    // emfanise tis eggrafes  
    if ($result->num_rows > 0) {  
  
        echo "Σύνολο γραμμών : " . $result->num_rows . "<br>";  
  
//ektupwsh athroismatos sunolikhs posothtas  
$sql1="SELECT SUM(posothta) as sunoloposot FROM panel WHERE eidosis='pan';  
$result1 =$dbcon->query($sql1);  
while ($row1 = $result1->fetch_object()) {  
    echo "ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ: " . $row1->sunoloposot . " Φύλλα".<br>";  
}  
//telos ektypwshs  
  
    echo "<p><b>Εμφάνισε όλα</b> | <a href='panelpagination.php?<br>page=1&username=$username2']>Εμφάνισε ανά σελίδα</a></p>";  
    echo "<table id='myTable'>";  
    echo '<tr style="background-color:#000000;color:#ffffff;">';  
    echo "<th onclick='\"sortTable(0)\">Προμηθευτής</th>";  
    echo "<th onclick='\"sortTable(1)\"> Επιφάνεια </th>";
```

```

echo "<th onclick=\"sortTable(1)\">Χρώμα</th>";
    echo "<th onclick=\"sortTable(1)\">Πάχος (mm)</th>";
    echo "<th onclick=\"sortTable(1)\">Ποσότητα</th>";
    echo "<th onclick=\"sortTable(1)\">Παρατηρήσεις</th>";
    echo "<th onclick=\"sortTable(1)\">last updated</th>";
    echo "<th colspan=2> </th>";
    echo "<th>last update from</th>";
    //echo "<th>Είδος</th>";
echo "</tr>";

    while ($row = $result->fetch_object()) {
        if($row->posothta<=7){

            echo '<tr>';
            echo '<th>' . $row->onoma_prom . '</th>';
            echo '<th>' . $row->onoma_epifan . '</th>';
            echo '<th>' . $row->kwd_xrwmatos . '</th>';
            echo '<th>' . $row->paxos . '</th>';
            echo '<th style="background-color:#7f8071">' . $row-
>posothta . '</th>';

            echo '<th>' . $row->parathrhseis . '</th>';
            echo '<th>' . date("d/m/y H:i:s", strtotime($row->time)). '</th>';

            echo '<th><a href="edit.php?panel_id=' . $row->panel_id .
'&username=' . $username2 . '" class="btn btn-info btn-xs" >Edit</a></th>';
            echo '<th><a href="delete.php?panel_id=' . $row->panel_id .
'&username=' . $username2. '" onclick="return confirm(\\'Really delete?\\');" class="btn btn-
danger btn-xs">Delete</a></td>';

            echo '<th>' . $row->username . '</th>';
            //echo '<th>' . $row->eidosis . '</th>';
            echo '</tr>';

        }
    }
else{
        echo '<tr>';
        echo '<th>' . $row->onoma_prom . '</th>';
        echo '<th>' . $row->onoma_epifan . '</th>';

```

```

        echo '<th>' . $row->kwd_xrwmatos . '</th>';
        echo '<th>' . $row->paxos . '</th>';
        echo '<th>' . $row->posothta . '</th>';
        echo '<th>' . $row->parathrhseis . '</th>';
        echo '<th>' . date("d/m/y H:i:s", strtotime($row->time)). '</th>';

        echo '<th><a href="edit.php?panel_id=' . $row->panel_id .
'&username=' . $username2 . '" class="btn btn-info btn-xs" >Edit</a></th>';
        echo '<th><a href="delete.php?panel_id=' . $row->panel_id .
'&username=' . $username2 . '" onclick="return confirm('\Really delete?');" class="btn btn-
danger btn-xs">Delete</a></td>';
        echo '<th>' . $row->username . '</th>';
        //echo '<th>' . $row->eidosis . '</th>';
        echo '</tr>';

    }

    }
    echo "</table id='myTable'>";
    }
    else {
        echo "no data found";
    }
} else {
    echo "an error occured";
}

?>
</div>
</body>
<footer><p class="copyright">Copyright © 2018 - 2019 Alexandra</p></footer>
</html>

```

■ panelpagination.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<title>Σελίδα Πάνελ</title>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
<body background="http://www.kanelli.eu/wp-content/uploads/surfaces/ares%20total
%20white%20b073.jpg">
</head>
<body>

<?php $username2=$_GET['username']; ?>

<div class="sidenav">
<style type="text/css"> h2 {color:red;}</style>
<h2> menu </h2>
  <a href="promitheutes.php">ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ</a>
  <a href="epifaneies.php">ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ</a>
  <a href="xrwmata.php">ΧΡΩΜΑΤΑ</a>
  <a href="meiwmnostock.php?username=<?php echo $_GET['username'] ?
>">ΜΕΙΩΜΕΝΟ STOCK</a>

  <form method="post" action="select1.php">
<input type="text" name="raxos" placeholder="εισήγαγε πάχος.." />
<button style="background-color:black;border:2px ;" type='submit'></button>
</div>

<div class="content">
<h1> <center> STOCK ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΝΕΛ </h1>
<h4> <center> Ο χρήστης <?php echo $username2; ?> είναι τώρα online </h4>
  <a class="excel" href="product_export_excel.php"> Εξαγωγή σε Excel</a> <br>
```

```

<!--η ημερομηνία ολογράφως-->
<style>
.clockstyle {background-color:#;border: padding:5px;color:#000000; font: 18px
Arial;display:inline;position:absolute; top: 10px;right: 10px;}
</style>
<script>
tday=new Array("Κυριακή","Δευτέρα","Τρίτη","Τετάρτη","Πέμπτη","Παρασκευή","Σάββατο");
tmonth=new Array("Ιανουαρίου","Φεβρουαρίου","Μαρτίου","Απριλίου","Μα?
ου","Ιουνίου","Ιουλίου","Αυγούστου","Σεπτεμβρίου","Οκτωβρίου","Νοεμβρίου","Δεκεμβρίου");
function GetClock(){
var d=new Date();
var nday=d.getDay(),ndate=d.getDate(),nmonth=d.getMonth(),nyear=d.getYear();
if(nyear<1000) nyear+=1900;
var nhour=d.getHours(),nmin=d.getMinutes(),nsec=d.getSeconds(),ap;
if(nhour==0){ap=" am";nhour=12;}
else if(nhour<12){ap=" am";}
else if(nhour==12){ap=" pm";}
else if(nhour>12){ap=" pm";nhour-=12;}
if(nmin<=9) nmin="0"+nmin;
if(nsec<=9) nsec="0"+nsec;
document.getElementById('clockbox').innerHTML="" +tday[nday]+", "+ndate+",
"+tmonth[nmonth]+", "+nyear+" "+nhour+":"+nmin+":"+nsec+ap+"";}
window.onload=function(){GetClock();
setInterval(GetClock,1000);}
</script>
<div id="clockbox" class="clockstyle">
</div>

<!-- ο pinakas-->
<?php
echo "<a href='\"prosthikipanel.php\"' class='\"btn btn-success\">ΠΡΟΣΘΗΚΗ</a> " ; ?>
<br><br>

```

```
<input type="text" id="myInput" onkeyup="myFunction()" placeholder="Αναζήτηση.."
title="Type in a name" style="width:250px">
<script>
function myFunction() {
  var input, filter, table, tr, th, i;
  input = document.getElementById("myInput");
  filter = input.value.toUpperCase();
  table = document.getElementById("myTable");
  tr = table.getElementsByTagName("tr");
  for (i = 0; i < tr.length; i++) {
    if (!tr[i].classList.contains("header")) {
      th = tr[i].getElementsByTagName("th"),
      match = false;
      for (j = 0; j < th.length; j++) {
        if (th[j].innerHTML.toUpperCase().indexOf(filter) > -1) {
          match = true;
          break;
        }
      }
      if (!match) {
        tr[i].style.display = "none";
      } else {
        tr[i].style.display = "";
      }
    }
  }
}
}
}
```

```
function sortTable(n) {
  var table, rows, switching, i, x, y, shouldSwitch, dir, switchcount = 0;
  table = document.getElementById("myTable");
  switching = true;
  //Set the sorting direction to ascending:
  dir = "asc";
  /*Make a loop that will continue until
  no switching has been done:*/
  while (switching) {
```



```

//start by saying: no switching is done:
switching = false;
rows = table.getElementsByTagName("TR");
/*Loop through all table rows (except the
first, which contains table headers):*/
for (i = 1; i < (rows.length - 1); i++) {
    //start by saying there should be no switching:
    shouldSwitch = false;
    /*Get the two elements you want to compare,
one from current row and one from the next:*/
    x = rows[i].getElementsByTagName("th")[n];
    y = rows[i + 1].getElementsByTagName("th")[n];
    /*check if the two rows should switch place,
based on the direction, asc or desc:*/
    if (dir == "asc") {
        if (x.innerHTML.toLowerCase() > y.innerHTML.toLowerCase()) {
            //if so, mark as a switch and break the loop:
            shouldSwitch= true;
            break;
        }
    } else if (dir == "desc") {
        if (x.innerHTML.toLowerCase() < y.innerHTML.toLowerCase()) {
            //if so, mark as a switch and break the loop:
            shouldSwitch= true;
            break;
        } }
    }
    if (shouldSwitch) {
        /*If a switch has been marked, make the switch
and mark that a switch has been done:*/
        rows[i].parentNode.insertBefore(rows[i + 1], rows[i]);
        switching = true;
        //Each time a switch is done, increase this count by 1:
        switchcount ++;
    } else {
        /*If no switching has been done AND the direction is "asc",
set the direction to "desc" and run the while loop again.*/

```

```
    if (switchcount == 0 && dir == "asc") {
        dir = "desc";
        switching = true;
    }
}
}
}
}
</script>

<?php
// sundesh me thn bash dedomenwn
include('connection.php');
// arithmos apotelesmatwn emfanishs ana selida
$per_page = 20;

$sql="SELECT * FROM panel WHERE eidos='pan' ORDER BY
onoma_epifan,kwd_xrwmatos";
    $dbcon->query('SET character_set_results=utf8');
    $dbcon->query("SET NAMES 'greek'");
    $dbcon->query('SET character_set_client=utf8');
    $dbcon->query('SET character_set_connection=utf8');
    $dbcon->query('SET character_set_results=utf8');
    $dbcon->query('SET collation_connection=utf8_unicode_ci');
// pare tis eggrafes apo thn bash dedomenwn
if ($result = $dbcon->query($sql)){

    // emfanise tis eggrafes
    if ($result->num_rows != 0) {

        $total_results = $result->num_rows;

$total_pages = ceil($total_results / $per_page);

// elegkse gia paradeigma panelpaination.php?page=1
if (isset($_GET['page']) && is_numeric($_GET['page']))
{
$show_page = $_GET['page'];
```

```
if ($show_page > 0 && $show_page <= $total_pages)
{
$start = ($show_page -1) * $per_page;
$end = $start + $per_page;
}
else
{

$start = 0;
$end = $per_page;
}
}
else
{

$start = 0;
$end = $per_page;
}

// emfanise to pagination
echo "<p><a href='panelall.php?&username=$username2'>Εμφάνισε όλα</a> | <b>Σελίδα
No:</b> ";
for ($i = 1; $i <= $total_pages; $i++)
{
if (isset($_GET['page']) && $_GET['page'] == $i)
{
echo $i . " ";
}
else
{
echo "<a href='panelpagination.php?&username=$username2&page=$i'>$i</a> ";
}
}
echo "</p>";
```

```

        echo "Σύνολο γραμμών : 20". "<br>";

        echo "<table id=\"myTable\">";
        echo '<tr style="background-color:#000000;color:#ffffff;">';
        echo "<th onclick=\"sortTable(0)\">Προμηθευτής</th>";
        echo "<th onclick=\"sortTable(1)\"> Επιφάνεια </th>";
        echo "<th onclick=\"sortTable(1)\">Χρώμα</th>";
        echo "<th onclick=\"sortTable(1)\">Πάχος (mm)</th>";
        echo "<th onclick=\"sortTable(1)\">Ποσότητα</th>";
        echo "<th onclick=\"sortTable(1)\">Παρατηρήσεις</th>";
        echo "<th onclick=\"sortTable(1)\">last updated</th>";
        echo "<th colspan=2> </th>";
        echo "<th>last update from</th>";
        //echo "<th>Είδος</th>";
    echo "</tr>";

for ($i = $start; $i < $end; $i++)
{

if ($i == $total_results) { break; }

// bres thn sygkekrimenh grammh
$result->data_seek($i);
$row = $result->fetch_row();

        echo '<tr>';
        //echo '<td>' . $row[0] . '</td>';
        echo '<th>' . $row[1] . '</th>';
        echo '<th>' . $row[2] . '</th>';
        echo '<th>' . $row[3] . '</th>';
        echo '<th>' . $row[4] . '</th>';
        echo '<th>' . $row[5] . '</th>';
        echo '<th>' . $row[6] . '</th>';

        echo '<th>' . date("d/m/y H:i:s", strtotime($row[7])) . '</th>';

```

```
        echo '<th><a href="edit.php?panel_id=' . $row[0] . '&username=' .
$username2 . '" class="btn btn-info btn-xs" >Edit</a></th>';
        echo '<th><a href="delete.php?panel_id=' . $row[0] . '&username=' .
$username2. '" onclick="return confirm('\Really delete?');" class="btn btn-danger btn-
xs">Delete</a></td>';

        echo '<th>' . $row[8] . '</th>';
        //echo '<th>' . $row->eidosis . '</th>';
        echo '</tr>';
    }
    // close table>
    echo "</table>";
}
else
{
    echo "Δεν υπάρχουν αποτελέσματα προς εμφάνιση";
}
}
// error with the query
else
{
    echo "Error: " . $dbcon->error;
}

?>
</div>
</body>
<footer><p class="copyright">Copyright © 2018 - 2019 Alexandra</p></footer>
</html>
```

■ Αρχείο eisagwghpanel.php

```
<?php
include('connection.php');
    session_start();
$selectOptionp = mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['taskOptionprom']);
```

```
$selectOptione = mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['taskOptionepif']);  
$selectOptionx = mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['taskOptionxrwm']);  
$paxos=mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['paxos']);  
$posothta=mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['posothta']);  
$parathrhseis=mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['parathrhseis']);  
$eidος=mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['eidος']);
```

```
$username = $_SESSION['username'];
```

```
$sql="INSERT INTO panel (onoma_prom, onoma_epifan, kwd_xrwmatos, paxos,  
posothta, parathrhseis, time, username, eidος) VALUES
```

```
(' $selectOptionp', '$selectOptione', '$selectOptionx', '$paxos', '$posothta',  
' $parathrhseis', NOW(), '$username', '$eidος');
```

```
$dbcon->query("SET NAMES 'utf8'");
```

```
if ($dbcon->query($sql)===TRUE) {
```

```
    //$last_id = mysqli_insert_id($dbcon);
```

```
    //echo "η εγγραφή προστέθηκε επιτυχώς"."$last_id";
```

```
    }
```

```
else {
```

```
    echo "σφάλμα εγγραφής νέου είδους" . "<br/>" . $dbcon->error;
```

```
    }    header ("Location: panelall.php?username=$username3");
```

```
?>
```

■ Αρχείο epifaneies.php

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="en">
```

```
<head>
```

```
<title>Σελίδα επιφανειών</title>
```

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
```

```
<!-- <meta charset="utf-8" -->
```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

```
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
```

```
<link rel="stylesheet"
```

```
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
```

```
<body background="http://www.kanelli.eu/wp-content/uploads/surfaces/ares%20total%20white%20b073.jpg">
</head>
<body>

<div class="sidenav">
<style type="text/css"> h2 {color:red;}</style>
<h2> menu </h2>
  <a href="promitheutes.php">ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ</a>
  <a href="epifaneies.php">ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ</a>
  <a href="xrwmata.php">ΧΡΩΜΑΤΑ</a>
</div>

<div class="content">
<h1> <center> ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ </h1>
<!--η ημερομηνία ολογράφως-->
<style>
.clockstyle {background-color:#;border: padding:5px;color:#000000; font: 18px
Arial;display:inline;position:absolute; top: 10px;right: 10px;}
</style>
<script>
tday=new Array("Κυριακή","Δευτέρα","Τρίτη","Τετάρτη","Πέμπτη","Παρασκευή","Σάββατο");
tmonth=new Array("Ιανουαρίου","Φεβρουαρίου","Μαρτίου","Απριλίου","Μα?
ου","Ιουνίου","Ιουλίου","Αυγούστου","Σεπτεμβρίου","Οκτωβρίου","Νοεμβρίου","Δεκεμβρίου");
function GetClock(){
var d=new Date();
var nday=d.getDay(),ndate=d.getDate(),nmonth=d.getMonth(),nyear=d.getYear();
if(nyear<1000) nyear+=1900;
var nhour=d.getHours(),nmin=d.getMinutes(),nsec=d.getSeconds(),ap;
if(nhour==0){ap=" am";nhour=12;}
else if(nhour<12){ap=" am";}
else if(nhour==12){ap=" pm";}
else if(nhour>12){ap=" pm";nhour-=12;}
if(nmin<=9) nmin="0"+nmin;
if(nsec<=9) nsec="0"+nsec;
document.getElementById('clockbox').innerHTML="" +tday[nday]+", "+ndate+",
"+tmonth[nmonth]+", "+nyear+" "+nhour+"."+nmin+"."+nsec+ap+"";}
</script>
</div>
```

```
window.onload=function(){GetClock();
setInterval(GetClock,1000);}
</script>
<div id="clockbox" class="clockstyle">
</div>

<?php
echo "<a href=\"prosthikiepif.html\" class=\"btn btn-success\">Νέα επιφάνεια</a> ";
echo "<br>";
// connect to the database
include('connection.php');
$sql="SELECT * FROM epifaneies ORDER BY onoma_epifan";

// get the records from the database
if ($result = $dbcon->query($sql)){

    // display records if there are records to display
    if ($result->num_rows > 0) {

        echo "<table id=\"myTable\">";
        echo '<tr style="background-color:#000000;color:#ffffff;">';
        echo "<th> Όνομα επιφάνειας</th>";
        echo "</tr>";

        while ($row = $result->fetch_object()) {
            echo '<tr>';
            echo '<th>' . $row->onoma_epifan . '</th>';
            echo '<th><a href="deleteepif.php?id_epifan=' . $row->id_epifan . "'
onclick="return confirm(\"Really delete?\");\" class="btn btn-danger btn-xs"
>Delete</a></td>';

            //echo '<th><a href="edit.php?panel_id=' . $row->panel_id .
'&onoma=' . $onoma2 . "' class="btn btn-info btn-xs" >Edit</a></th>';
            echo '</tr>';
        }

        echo "</table>";
    }
}
```



```
        else {
            echo "no data found";
        }
    } else {
        echo "an error occurred";
    }

?>
</div>
</body>

</html>
```

■ Αρχείο meiwmenostock.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<title>Έλεγχος ελλείψεων</title>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
<body background="http://www.kanelli.eu/wp-content/uploads/surfaces/ares%20total
%20white%20b073.jpg">
</head>
<body>

<?php $username2=$_GET['username']; ?>

<div class="sidenav">
<style type="text/css"> h2 {color:red;}</style>
<h2> menu </h2>
  <a href="promitheutes.php">ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ</a>
  <a href="epifaneies.php">ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ</a>
```

```
<a href="xrwmata.php">ΧΡΩΜΑΤΑ</a>
```

```
<?php  
echo "<br><br><br><br><br><br>";  
session_start();  
echo "<font color=white size=3pt>last insert :". $username =  
$_SESSION['username']."</font>";  
?>  
</div>
```

```
<div class="content">  
<h4> <center> Ο χρήστης <?php echo $username2; ?> είναι τώρα online </h4>  
<h1> <center> ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΙΑ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΤΑ ΠΑΝΕΛ</h1>
```

```
<!--η ημερομηνία ολογράφως-->  
<style>  
.clockstyle {background-color:#;border: padding:5px;color:#000000; font: 18px  
Arial;display:inline;position:absolute; top: 10px;right: 10px;}  
</style>  
<script>  
tday=new Array("Κυριακή","Δευτέρα","Τρίτη","Τετάρτη","Πέμπτη","Παρασκευή","Σάββατο");  
tmonth=new Array("Ιανουαρίου","Φεβρουαρίου","Μαρτίου","Απριλίου","Μα?  
ου","Ιουνίου","Ιουλίου","Αυγούστου","Σεπτεμβρίου","Οκτωβρίου","Νοεμβρίου","Δεκεμβρίου");  
function GetClock(){  
var d=new Date();  
var nday=d.getDay(),ndate=d.getDate(),nmonth=d.getMonth(),nyear=d.getYear();  
if(nyear<1000) nyear+=1900;  
var nhour=d.getHours(),nmin=d.getMinutes(),nsec=d.getSeconds(),ap;  
if(nhour==0){ap=" am";nhour=12;}  
else if(nhour<12){ap=" am";}  
else if(nhour==12){ap=" pm";}  
else if(nhour>12){ap=" pm";nhour-=12;}  
if(nmin<=9) nmin="0"+nmin;  
if(nsec<=9) nsec="0"+nsec;
```

```
document.getElementById('clockbox').innerHTML="" + tday[nday] + ", " + ndate + ",  
" + tmonth[nmonth] + ", " + nyear + " " + nhour + ":" + nmin + ":" + nsec + ap + "" ;  
window.onload=function(){GetClock();  
setInterval(GetClock,1000);}  
</script>  
<div id="clockbox" class="clockstyle">  
</div>
```

```
<!-- ο pinakas-->
```

```
<?php
```

```
    echo "<a href=\"prosthikipanel.php\" class=\"btn btn-success\">ΠΡΟΣΘΗΚΗ</a> " ; ?>  
<br><br>
```

```
    <input type="text" id="myInput" onkeyup="myFunction()" placeholder="Αναζήτηση.." title="Type in a name" style="width:250px">
```

```
    <script>
```

```
function myFunction() {
```

```
    var input, filter, table, tr, th, i;
```

```
    input = document.getElementById("myInput");
```

```
    filter = input.value.toUpperCase();
```

```
    table = document.getElementById("myTable");
```

```
    tr = table.getElementsByTagName("tr");
```

```
    for (i = 0; i < tr.length; i++) {
```

```
        if (!tr[i].classList.contains('header')) {
```

```
            th = tr[i].getElementsByTagName("th"),
```

```
            match = false;
```

```
            for (j = 0; j < th.length; j++) {
```

```
                if (th[j].innerHTML.toUpperCase().indexOf(filter) > -1) {
```

```
                    match = true;
```

```
                    break;
```

```
                }
```

```
            }
```

```
            if (!match) {
```

```
                tr[i].style.display = "none";
```

```
            } else {
```

```
                tr[i].style.display = "";
```

```
            }
```

```
}  
}  
}
```

```
function sortTable(n) {  
    var table, rows, switching, i, x, y, shouldSwitch, dir, switchcount = 0;  
    table = document.getElementById("myTable");  
    switching = true;  
    //Set the sorting direction to ascending:  
    dir = "asc";  
    /*Make a loop that will continue until  
    no switching has been done:*/  
    while (switching) {  
        //start by saying: no switching is done:  
        switching = false;  
        rows = table.getElementsByTagName("TR");  
        /*Loop through all table rows (except the  
        first, which contains table headers):*/  
        for (i = 1; i < (rows.length - 1); i++) {  
            //start by saying there should be no switching:  
            shouldSwitch = false;  
            /*Get the two elements you want to compare,  
            one from current row and one from the next:*/  
            x = rows[i].getElementsByTagName("th")[n];  
            y = rows[i + 1].getElementsByTagName("th")[n];  
            /*check if the two rows should switch place,  
            based on the direction, asc or desc:*/  
            if (dir == "asc") {  
                if (x.innerHTML.toLowerCase() > y.innerHTML.toLowerCase()) {  
                    //if so, mark as a switch and break the loop:  
                    shouldSwitch= true;  
                    break;  
                }  
            }  
            } else if (dir == "desc") {  
                if (x.innerHTML.toLowerCase() < y.innerHTML.toLowerCase()) {  
                    //if so, mark as a switch and break the loop:  
                    shouldSwitch= true;  
                }  
            }  
        }  
    }  
}
```

```
        break;
    } }
}
if (shouldSwitch) {
    /*If a switch has been marked, make the switch
    and mark that a switch has been done:*/
    rows[i].parentNode.insertBefore(rows[i + 1], rows[i]);
    switching = true;
    //Each time a switch is done, increase this count by 1:
    switchcount ++;
} else {
    /*If no switching has been done AND the direction is "asc",
    set the direction to "desc" and run the while loop again.*/
    if (switchcount == 0 && dir == "asc") {
        dir = "desc";
        switching = true;
    }
}
}
}
</script>

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>emfanise</title>
</head>
<body>
<form method="post" action="meiwmenostock.php?username=?php echo
$_GET['username'] ?>">
Εισήγαγε ποσότητα: <input type="text" name="posothta" value="" />
<input type="submit" value="search" />
</form>
</body>
</html>
```

```

<?php
// connect to the database
include('connection.php');

$sql="SELECT * FROM panel WHERE eidos='pan'";
    $dbcon->query('SET character_set_results=utf8');
    $dbcon->query('SET names=utf8');
    $dbcon->query('SET character_set_client=utf8');
    $dbcon->query('SET character_set_connection=utf8');
    $dbcon->query('SET character_set_results=utf8');
    $dbcon->query('SET collation_connection=utf8_unicode_ci');
// get the records from the database
if ($result = $dbcon->query($sql)){

    // display records if there are records to display
    if ($result->num_rows > 0) {

        echo "<table id=\"myTable\">";
        echo '<tr style="background-color:#000000;color:#ffffff;">';
        echo "<th onclick=\"sortTable(0)\">Προμηθευτής</th>";
        echo "<th onclick=\"sortTable(1)\"> Επιφάνεια </th>";
        echo "<th onclick=\"sortTable(1)\">Χρώμα</th>";
        echo "<th onclick=\"sortTable(1)\">Πάχος (mm)</th>";
        echo "<th onclick=\"sortTable(1)\">Ποσότητα</th>";
        echo "<th onclick=\"sortTable(1)\">Παρατηρήσεις</th>";
        echo "<th onclick=\"sortTable(1)\">last updated</th>";
        echo "<th colspan=2> </th>";
        echo "<th>last update from</th>";
        echo "</tr>";

        if (isset($_POST['posothta'])){
            $posothta_search=$_POST['posothta'];
            $sql2="SELECT * FROM panel WHERE posothta < '$posothta_search'";
            if ($result2 = $dbcon->query($sql2)){
                while ($row = $result2->fetch_object())

```

```

    {
        // set up a row for each record
        echo '<tr>';
        echo '<th>' . $row->onoma_prom . '</th>';
        echo '<th>' . $row->onoma_epifan . '</th>';
        echo '<th>' . $row->kwd_xrwmatos . '</th>';
        echo '<th>' . $row->paxos . '</th>';
        echo '<th>' . $row->posothta . '</th>';
        echo '<th>' . $row->parathrhseis . '</th>';
        echo '<th>' . date("d/m/y H:i:s", strtotime($row->time)).'</th>';

        echo '<th><a href="edit.php?panel_id=' . $row->panel_id .
'&username=' . $username2 . '" class="btn btn-info btn-xs" >Edit</a></th>';
        echo '<th><a href="delete.php?panel_id=' . $row->panel_id .
'&username=' . $username2. '" onclick="return confirm('\Really delete?');" class="btn btn-
danger btn-xs">Delete</a></td>';
        echo '<th>' . $row->username . '</th>';
        echo '</tr>';
    }
}

}

else{

// loop through results of database query, displaying them in the table
while ($row = $result->fetch_object())
{
    // set up a row for each record
    echo '<th>' . $row->onoma_prom . '</th>';
    echo '<th>' . $row->onoma_epifan . '</th>';
    echo '<th>' . $row->kwd_xrwmatos . '</th>';
    echo '<th>' . $row->paxos . '</th>';
    echo '<th>' . $row->posothta . '</th>';
    echo '<th>' . $row->parathrhseis . '</th>';
    echo '<th>' . date("d/m/y H:i:s", strtotime($row->time)).'</th>';

```

```
        echo '<th><a href="edit.php?panel_id=' . $row->panel_id .
'&username=' . $username2 . '" class="btn btn-info btn-xs" >Edit</a></th>';
        echo '<th><a href="delete.php?panel_id=' . $row->panel_id .
'&username=' . $username2 . '" onclick="return confirm('\Really delete?');" class="btn btn-
danger btn-xs">Delete</a></td>';
        echo '<th>' . $row->username . '</th>';
        echo '</tr>';
    }
}

    echo "</table>";
}
// if there are no records in the database, display an alert message
else
{
    echo "No results to display!";
}
}
// show an error if there is an issue with the database query
else
{
    echo "Error: " . $mysqli->error;
}

?>

</div>
</body>
</html>
```


■ **Αρχείο meiwmenostock2.php**

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<title>panel page</title>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
<body background="http://www.kanelli.eu/wp-content/uploads/surfaces/ares%20total
%20white%20b073.jpg">
</head>
<body>

<?php $username2=$_GET['username']; ?>

<div class="sidenav">
<style type="text/css"> h2 {color:red;}</style>
<h2> menu </h2>
  <a href="promitheutes.php">ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ</a>
  <a href="epifaneies.php">ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ</a>
  <a href="xrwmata.php">ΧΡΩΜΑΤΑ</a>

  <?php
  echo "<br><br><br><br><br><br>";
  session_start();
  echo "<font color=white size=3pt>last insert :". $username =
  $_SESSION['username']."</font>";
  ?>
</div>
```

```
<div class="content">
<h4> <center> Ο χρήστης <?php echo $username2; ?> είναι τώρα online </h4>
<h1> <center> ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΙΑ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΤΑ ABS</h1>

<!--η ημερομηνία ολογράφως-->
<style>
.clockstyle {background-color:#;border: padding:5px;color:#000000; font: 18px
Arial;display:inline;position:absolute; top: 10px;right: 10px;}
</style>
<script>
tday=new Array("Κυριακή","Δευτέρα","Τρίτη","Τετάρτη","Πέμπτη","Παρασκευή","Σάββατο");
tmonth=new Array("Ιανουαρίου","Φεβρουαρίου","Μαρτίου","Απριλίου","Μα?
ου","Ιουνίου","Ιουλίου","Αυγούστου","Σεπτεμβρίου","Οκτωβρίου","Νοεμβρίου","Δεκεμβρίου");
function GetClock(){
var d=new Date();
var nday=d.getDay(),ndate=d.getDate(),nmonth=d.getMonth(),nyear=d.getYear();
if(nyear<1000) nyear+=1900;
var nhour=d.getHours(),nmin=d.getMinutes(),nsec=d.getSeconds(),ap;
if(nhour==0){ap=" am";nhour=12;}
else if(nhour<12){ap=" am";}
else if(nhour==12){ap=" pm";}
else if(nhour>12){ap=" pm";nhour-=12;}
if(nmin<=9) nmin="0"+nmin;
if(nsec<=9) nsec="0"+nsec;
document.getElementById('clockbox').innerHTML="" +tday[nday]+", "+ndate+",
"+tmonth[nmonth]+", "+nyear+" "+nhour+":"+nmin+":"+nsec+ap+"";
window.onload=function(){GetClock();
setInterval(GetClock,1000);}
</script>
<div id="clockbox" class="clockstyle">
</div>

<!-- ο pinakas-->
<?php
```

```
echo "<a href=\"prosthikipanel.php\" class=\"btn btn-success\">ΠΡΟΣΘΗΚΗ</a> " ; ?>
<br><br>
<input type="text" id="myInput" onkeyup="myFunction()" placeholder="Search.." title="Type
in a name" style="width:250px">
<script>
function myFunction() {
var input, filter, table, tr, th, i;
input = document.getElementById("myInput");
filter = input.value.toUpperCase();
table = document.getElementById("myTable");
tr = table.getElementsByTagName("tr");
for (i = 0; i < tr.length; i++) {
if (!tr[i].classList.contains('header')) {
th = tr[i].getElementsByTagName("th"),
match = false;
for (j = 0; j < th.length; j++) {
if (th[j].innerHTML.toUpperCase().indexOf(filter) > -1) {
match = true;
break;
}
}
if (!match) {
tr[i].style.display = "none";
} else {
tr[i].style.display = "";
}
}
}
}
}
```

```
function sortTable(n) {
var table, rows, switching, i, x, y, shouldSwitch, dir, switchcount = 0;
table = document.getElementById("myTable");
switching = true;
//Set the sorting direction to ascending:
dir = "asc";
/*Make a loop that will continue until
```

```

no switching has been done:*/
while (switching) {
    //start by saying: no switching is done:
    switching = false;
    rows = table.getElementsByTagName("TR");
    /*Loop through all table rows (except the
    first, which contains table headers):*/
    for (i = 1; i < (rows.length - 1); i++) {
        //start by saying there should be no switching:
        shouldSwitch = false;
        /*Get the two elements you want to compare,
        one from current row and one from the next:*/
        x = rows[i].getElementsByTagName("th")[n];
        y = rows[i + 1].getElementsByTagName("th")[n];
        /*check if the two rows should switch place,
        based on the direction, asc or desc:*/
        if (dir == "asc") {
            if (x.innerHTML.toLowerCase() > y.innerHTML.toLowerCase()) {
                //if so, mark as a switch and break the loop:
                shouldSwitch= true;
                break;
            }
        } else if (dir == "desc") {
            if (x.innerHTML.toLowerCase() < y.innerHTML.toLowerCase()) {
                //if so, mark as a switch and break the loop:
                shouldSwitch= true;
                break;
            }
        }
    }
    if (shouldSwitch) {
        /*If a switch has been marked, make the switch
        and mark that a switch has been done:*/
        rows[i].parentNode.insertBefore(rows[i + 1], rows[i]);
        switching = true;
        //Each time a switch is done, increase this count by 1:
        switchcount ++;
    } else {

```

```
/*If no switching has been done AND the direction is "asc",
set the direction to "desc" and run the while loop again.*/
if (switchcount == 0 && dir == "asc") {
    dir = "desc";
    switching = true;
}
}
}
}
</script>

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>emfanise</title>
</head>
<body>
<form method="post" action="meiwmenostock2.php?username=<?php echo
$_GET['username'] ?>">
enter a value<input type="text" name="posothta" value=""/>
<input type="submit" value="search"/>
</form>
</body>
</html>

<?php
// connect to the database
include('connection.php');

$sql="SELECT * FROM panel WHERE eidos='abs'";
$dbcon->query('SET character_set_results=utf8');
$dbcon->query('SET names=utf8');
$dbcon->query('SET character_set_client=utf8');
$dbcon->query('SET character_set_connection=utf8');
```

```

$dbcon->query('SET character_set_results=utf8');
$dbcon->query('SET collation_connection=utf8_unicode_ci');
// get the records from the database
if ($result = $dbcon->query($sql)){

    // display records if there are records to display
    if ($result->num_rows > 0) {

        echo "<table id=\"myTable\">";
        echo '<tr style="background-color:#000000;color:#ffffff;">';
        echo "<th onclick=\"sortTable(0)\">Προμηθευτής</th>";
        echo "<th onclick=\"sortTable(1)\"> Επιφάνεια </th>";
        echo "<th onclick=\"sortTable(1)\">Χρώμα</th>";
        echo "<th onclick=\"sortTable(1)\">Διάσταση</th>";
        echo "<th onclick=\"sortTable(1)\">Ποσότητα (μέτρα)</th>";
        echo "<th onclick=\"sortTable(1)\">Παρατηρήσεις</th>";
        echo "<th onclick=\"sortTable(1)\">last updated</th>";
        echo "<th colspan=2> </th>";
        echo "<th>last update from</th>";
        echo "</tr>";

        if (isset($_POST['posothta'])){
            $posothta_search=$_POST['posothta'];
            $sql2="SELECT * FROM panel WHERE eidos='abs' AND posothta <
'$posothta_search' ";
            if ($result2 = $dbcon->query($sql2)){
                while ($row = $result2->fetch_object())
                {
                    // set up a row for each record
                    echo '<tr>';
                    echo '<th>' . $row->onoma_prom . '</th>';
                    echo '<th>' . $row->onoma_epifan . '</th>';
                    echo '<th>' . $row->kwd_xrwmatos . '</th>';
                    echo '<th>' . $row->paxos . '</th>';
                    echo '<th>' . $row->posothta . '</th>';
                    echo '<th>' . $row->parathrhseis . '</th>';
                }
            }
        }
    }
}

```

```

        echo '<th>' . date("d/m/y H:i:s", strtotime($row->time)).'</th>';

        echo '<th><a href="edit.php?panel_id=' . $row->panel_id .
'&username=' . $username2 . '" class="btn btn-info btn-xs" >Edit</a></th>';
        echo '<th><a href="delete.php?panel_id=' . $row->panel_id .
'&username=' . $username2. '" onclick="return confirm('\Really delete?');" class="btn btn-
danger btn-xs">Delete</a></td>';
        echo '<th>' . $row->username .'</th>';
        echo '</tr>';
    }
}
}

else{

// loop through results of database query, displaying them in the table
while ($row = $result->fetch_object())
{
// set up a row for each record
        echo '<th>' . $row->onoma_prom .'</th>';
        echo '<th>' . $row->onoma_epifan .'</th>';
        echo '<th>' . $row->kwd_xrwmatos .'</th>';
        echo '<th>' . $row->paxos .'</th>';
        echo '<th>' . $row->posothta .'</th>';
        echo '<th>' . $row->parathrhseis .'</th>';
        echo '<th>' . date("d/m/y H:i:s", strtotime($row->time)).'</th>';

        echo '<th><a href="edit.php?panel_id=' . $row->panel_id .
'&username=' . $username2 . '" class="btn btn-info btn-xs" >Edit</a></th>';
        echo '<th><a href="delete.php?panel_id=' . $row->panel_id .
'&username=' . $username2. '" onclick="return confirm('\Really delete?');" class="btn btn-
danger btn-xs">Delete</a></td>';
        echo '<th>' . $row->username .'</th>';
        echo '</tr>';
    }
}
}

```

```
        echo "</table>";
    }
// if there are no records in the database, display an alert message
else
{
echo "No results to display!";
}
}
// show an error if there is an issue with the database query
else
{
echo "Error: " . $mysqli->error;
}
?>
</div>
</body>
</html>
```

■ Αρχείο promitheutes.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<title>Σελίδα προμηθευτών</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
<body background="http://www.kanelli.eu/wp-content/uploads/surfaces/ares%20total
%20white%20b073.jpg">
</head>
<body>

<div class="sidenav">
<style type="text/css"> h2 {color:red;}</style>
```



```
<h2> menu </h2>
  <a href="promitheutes.php">ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ</a>
  <a href="epifaneies.php">ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ</a>
  <a href="xrwmata.php">ΧΡΩΜΑΤΑ</a>
</div>

<div class="content">
<h1> ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ </h1>
<!--η ημερομηνία ολογράφως-->
<style>
.clockstyle {background-color:#;border: padding:5px;color:#000000; font: 18px
Arial;display:inline;position:absolute; top: 10px;right: 10px;}
</style>
<script>
tday=new Array("Κυριακή","Δευτέρα","Τρίτη","Τετάρτη","Πέμπτη","Παρασκευή","Σάββατο");
tmonth=new Array("Ιανουαρίου","Φεβρουαρίου","Μαρτίου","Απριλίου","Μα?
ου","Ιουνίου","Ιουλίου","Αυγούστου","Σεπτεμβρίου","Οκτωβρίου","Νοεμβρίου","Δεκεμβρίου");
function GetClock(){
var d=new Date();
var nday=d.getDay(),ndate=d.getDate(),nmonth=d.getMonth(),nyear=d.getYear();
if(nyear<1000) nyear+=1900;
var nhour=d.getHours(),nmin=d.getMinutes(),nsec=d.getSeconds(),ap;
if(nhour==0){ap=" am";nhour=12;}
else if(nhour<12){ap=" am";}
else if(nhour==12){ap=" pm";}
else if(nhour>12){ap=" pm";nhour-=12;}
if(nmin<=9) nmin="0"+nmin;
if(nsec<=9) nsec="0"+nsec;
document.getElementById('clockbox').innerHTML="" +tday[nday]+", "+ndate+",
"+tmonth[nmonth]+", "+nyear+" "+nhour+": "+nmin+": "+nsec+ap+"";}
window.onload=function(){GetClock();
setInterval(GetClock,1000);}
</script>
<div id="clockbox" class="clockstyle">
</div>

<?php
```

```

echo "<a href=\"prosthikiprom.html\" class=\"btn btn-success\">Νέος προμηθευτής</a> ";
echo "<br>";
// connect to the database
include('connection.php');
$sql="SELECT * FROM promitheutis";

// get the records from the database
if ($result = $dbcon->query($sql)){

    // display records if there are records to display
    if ($result->num_rows > 0) {

        echo "<table id=\"myTable\">";
        echo '<tr style="background-color:#000000;color:#ffffff;">';
        echo "<th> Επωνυμία</th>";
        echo "<th> Τηλέφωνο</th>";
        echo "<th> Διεύθυνση</th>";
        echo "</tr>";

        while ($row = $result->fetch_object()) {
            echo '<tr>';
            echo '<th>' . $row->onoma_prom .'</th>';
            echo '<th>' . $row->phone_prom .'</th>';
            echo '<th>' . $row->address_prom .'</th>';
            echo '<th><a href="deleteprom.php?id_prom=' . $row->id_prom . "'
onclick="return confirm('\Really delete?');". \'"' class="btn btn-danger btn-xs"
>Delete</a></td>';

                //echo '<th><a href="edit_prom.php?id_prom=' . $row->id_prom .
'&onoma=' . $onoma2 .'."' class="btn btn-info btn-xs" >Edit</a></th>';
            echo '</tr>';
        }

        echo "</table>";
    }
    else {
        echo "no data found";
    }
}

```

```
} else {  
    echo "an error occurred";  
}  
  
?>  
</div>  
</body>  
<footer><p class="copyright">Copyright © 2018 - 2019 Alexandra</p></footer>  
</html>
```

■ Αρχείο prosthikiprom.html

```
<!doctype html>  
<html>  
<head>  
<meta charset="UTF-8">  
<title>Καταχώρηση Προμηθευτή</title>  
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">  
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">  
<link rel="stylesheet"  
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">  
<div class="sidenav">  
<style type="text/css"> h2 {color:red;}</style>  
<h2> menu </h2>  
  <a href="promitheutes.php">ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ</a>  
  <a href="epifaneies.php">ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ</a>  
  <a href="xrwmata.php">ΧΡΩΜΑΤΑ</a>  
</div>  
<body background="http://www.kanelli.eu/wp-content/uploads/surfaces/ares%20total  
%20white%20b073.jpg">  
<style>  
.kataxwrhsh{  
width:360px;  
margin:50px auto;  
font: Cambria, "Hoefler Text", "Liberation Serif", Times, "Times New Roman", serif;
```

```
border-radius:10px;
border:2px solid #3d3d3d;
padding:10px 40px 25px;
margin-top:70px;    }
input[type=text], input[type=password]{
width:99%;
padding:10px;
margin-top:8px;
border:1px solid #3d3d3d;
padding-left:5px;
font-size:16px;
font-family:Cambria, "Hoefler Text", "Liberation Serif", Times, "Times New Roman", serif; }
input[type=submit]{
width:100%;
background-color:black;
color:#fff;
border:2px solid black;
padding:10px;
font-size:20px;
cursor:pointer;
border-radius:5px;
margin-bottom:15px; }
</style>
</head>
<body>
<div class="kataxwrhsh">
<h1>ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ</h1>
<form action="prosthikiprom.php" method="post" style="text-align:center;">
<input type="text" placeholder="Επωνυμία" id="onoma_prom" name="onoma_prom"
required><br/><br/>
<input type="text" placeholder="Τηλέφωνο " id="phone_prom" name="phone_prom"
required><br/><br/>
<input type="text" placeholder="Διεύθυνση" id="address_prom" name="address_prom"
required><br/><br/>
<input type="submit" value="Καταχώρηση" name="submit">
<footer><p class="copyright">Copyright © 2018 - 2019 Alexandra</p></footer>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

■ Αρχείο prosthikiuser.html

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">
```

```
<title>Προσθήκη Χρήστη</title>
```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

```
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
```

```
<link rel="stylesheet"
```

```
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
```

```
<div class="sidenav">
```

```
<style type="text/css"> h2 {color:red;}</style>
```

```
<h2> menu </h2>
```

```
  <a href="ΑΔΕΙΕΣ_ΑΠΟΥΣΙΟΛΟΓΙΟ.xls">Άδειες υπαλλήλων</a>
```

```
</div>
```

```
<body background="http://www.kanelli.eu/wp-content/uploads/surfaces/ares%20total%20white%20b073.jpg">
```

```
<style>
```

```
.kataxwrhsh{
```

```
width:360px;
```

```
margin:50px auto;
```

```
font:Cambria, "Hoefler Text", "Liberation Serif", Times, "Times New Roman", serif;
```

```
border-radius:10px;
```

```
border:2px solid #3d3d3d;
```

```
padding:10px 40px 25px;
```

```
margin-top:70px; }
```

```
input[type=text], input[type=password]{
```

```
width:99%;
```

```
padding:10px;
```

```
margin-top:8px;
```

```
border:1px solid #3d3d3d;
```

```
padding-left:5px;
font-size:16px;
font-family:Cambria, "Hoefler Text", "Liberation Serif", Times, "Times New Roman", serif; }
input[type=submit]{
width:100%;
background-color:black;
color:#fff;
border:2px solid black;
padding:10px;
font-size:20px;
cursor:pointer;
border-radius:5px;
margin-bottom:15px; }
</style>
</head>
<body>
<div class="kataxwrhsh">
<h1 align="center">ΠΡΟΣΘΗΚΗ USER</h1>
<form action="prosthikiuser.php" method="post" style="text-align:center;">

<input type="text" placeholder="Όνομα Χρήστη" id="name" name="name"
required><br/><br/>
<input type="text" placeholder="Επώνυμο Χρήστη" id="epwnumo" name="epwnumo"
required><br/><br/>
<input type="text" placeholder="Username" id="username" name="username"
required><br/><br/>
<input type="password" placeholder="Κωδικός" id="password" name="password"
required><br/><br/>
<input type="text" placeholder="Είδος χρήστη" id="type" name="type" required><br/><br/>
<input type="file" id="image" name="image" /><br />
<input type="submit" value="Καταχώρηση" name="submit">

</body>
</html>
```

■ **Αρχείο prosthikixrwm.html**

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>kataxwrhsh</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
<div class="sidenav">
<style type="text/css"> h2 {color:red;}</style>
<h2> menu </h2>
  <a href="promitheutes.php">ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ</a>
  <a href="epifaneies.php">ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ</a>
  <a href="xrwmata.php">ΧΡΩΜΑΤΑ</a>
</div>
<body background="http://www.kanelli.eu/wp-content/uploads/surfaces/ares%20total
%20white%20b073.jpg">
<style>
.kataxwrhsh{
width:360px;
margin:50px auto;
font:Cambria, "Hoefler Text", "Liberation Serif", Times, "Times New Roman", serif;
border-radius:10px;
border:2px solid #3d3d3d;
padding:10px 40px 25px;
margin-top:70px;    }
input[type=text], input[type=password]{
width:99%;
padding:10px;
margin-top:8px;
border:1px solid #3d3d3d;
padding-left:5px;
font-size:16px;
font-family:Cambria, "Hoefler Text", "Liberation Serif", Times, "Times New Roman", serif; }
input[type=submit]{
width:100%;
```

```
background-color:black;
color:#fff;
border:2px solid black;
padding:10px;
font-size:20px;
cursor:pointer;
border-radius:5px;
margin-bottom:15px; }
</style>
</head>
<body>
<div class="kataxwrhsh">
<h1 align="center">ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ</h1>
<form action="prosthikixrwm.php" method="post" style="text-align:center;">
<input type="text" placeholder="Όνομα χρώματος" id="kwd_xrwmatos"
name="kwd_xrwmatos" required><br/><br/>
<input type="submit" value="Καταχώρηση" name="submit">
</body>
</html>
```

■ Αρχείο prosthikiepif.html

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>kataxwrhsh</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
<div class="sidenav">
<style type="text/css"> h2 {color:red;}</style>
<h2> menu </h2>
<a href="promitheutes.php">ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ</a>
```



```
<a href="epifaneies.php">ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ</a>
<a href="xrwmata.php">ΧΡΩΜΑΤΑ</a>
</div>
<body background="http://www.kanelli.eu/wp-content/uploads/surfaces/ares%20total
%20white%20b073.jpg">
<style>
.kataxwrhsh{
width:360px;
margin:50px auto;
font:Cambria, "Hoefler Text", "Liberation Serif", Times, "Times New Roman", serif;
border-radius:10px;
border:2px solid #3d3d3d;
padding:10px 40px 25px;
margin-top:70px;    }
input[type=text], input[type=password]{
width:99%;
padding:10px;
margin-top:8px;
border:1px solid #3d3d3d;
padding-left:5px;
font-size:16px;
font-family:Cambria, "Hoefler Text", "Liberation Serif", Times, "Times New Roman", serif; }
input[type=submit]{
width:100%;
background-color:black;
color:#fff;
border:2px solid black;
padding:10px;
font-size:20px;
cursor:pointer;
border-radius:5px;
margin-bottom:15px; }
</style>
</head>
<body>
<div class="kataxwrhsh">
<h1 align="center">ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ</h1>
```

```
<form action="prosthikiepif.php" method="post" style="text-align:center;">
<input type="text" placeholder="Όνομα επιφάνειας" id="onoma_epifan"
name="onoma_epifan" required><br/><br/>
<input type="submit" value="Καταχώρηση" name="submit">

</body>
</html>
```

■ Αρχείο users.php

```
<?php
// Start the session
session_start();
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<title>users page</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<!-- <meta charset="utf-8" -->
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
<body background="http://www.kanelli.eu/wp-content/uploads/surfaces/ares%20total
%20white%20b073.jpg">
</head>
<body>

<div class="sidenav">
<style type="text/css"> h2 {color:red;}</style>
<h2> menu </h2>
  <a href="ΑΔΕΙΕΣ_ΑΠΟΥΣΙΟΛΟΓΙΟ.xls">Άδειες υπαλλήλων</a>

</div>
```

```
<div class="content">
<h1> <center> USERS </h1>

<!--η ημερομηνία ολογράφως-->
<style>
.clockstyle {background-color:#;border: padding:5px;color:#000000; font: 18px
Arial;display:inline;position:absolute; top: 10px;right: 10px;}
</style>
<script>
tday=new Array("Κυριακή","Δευτέρα","Τρίτη","Τετάρτη","Πέμπτη","Παρασκευή","Σάββατο");
tmonth=new Array("Ιανουαρίου","Φεβρουαρίου","Μαρτίου","Απριλίου","Μα?
ου","Ιουνίου","Ιουλίου","Αυγούστου","Σεπτεμβρίου","Οκτωβρίου","Νοεμβρίου","Δεκεμβρίου");
function GetClock(){
var d=new Date();
var nday=d.getDay(),ndate=d.getDate(),nmonth=d.getMonth(),nyear=d.getYear();
if(nyear<1000) nyear+=1900;
var nhour=d.getHours(),nmin=d.getMinutes(),nsec=d.getSeconds(),ap;
if(nhour==0){ap=" am";nhour=12;}
else if(nhour<12){ap=" am";}
else if(nhour==12){ap=" pm";}
else if(nhour>12){ap=" pm";nhour-=12;}
if(nmin<=9) nmin="0"+nmin;
if(nsec<=9) nsec="0"+nsec;
document.getElementById('clockbox').innerHTML=""+tday[nday]+", "+ndate+",
"+tmonth[nmonth]+", "+nyear+" "+nhour+": "+nmin+": "+nsec+ap+"";
window.onload=function(){GetClock();
setInterval(GetClock,1000);}
</script>
<div id="clockbox" class="clockstyle">

<?php
echo "<a href='\"prosthikiuser.html\"' class='\"btn btn-success\">Νέος χρήστης</a> " ;
echo "<br>";
```



```

while ($row = $result->fetch_object()) {
    echo '<tr>';
    echo '<th>' . $row->name . '</th>';
    echo '<th>' . $row->epwnumero . '</th>';
    echo '<th>' . $row->username . '</th>';
    echo '<th>' . $row->password . '</th>';
    echo '<th>' . $row->type . '</th>';
    echo '<th>' . $row->type_name . '</th>';
    //echo '<th>' . $row->image . '</th>';
    echo '<th></th>';
    echo '<th><a href="editusers.php?user_id=' . $row->user_id . '"
class="btn btn-info btn-xs" >Edit</a></th>';
    echo '<th><a href="deleteuser.php?user_id=' . $row->user_id . '"
onclick="return confirm('\Really delete?');"class="btn btn-danger btn-xs"
>Delete</a></th>';
    echo '</tr>';
}
}else{
echo "<table id=\"myTable\">";
echo '<tr style="background-color:#000000;color:#ffffff;">';
echo "<th> Όνομα</th>";
echo "<th> Επώνυμο</th>";
echo "<th> username</th>";
//echo "<th> Password</th>";
echo "<th> Είδος χρήστη</th>";
echo "<th> Εικόνα</th>";
echo "</tr>";
while ($row = $result->fetch_object()) {
    echo '<tr>';
    echo '<th>' . $row->name . '</th>';
    echo '<th>' . $row->epwnumero . '</th>';
    echo '<th>' . $row->username . '</th>';
    //echo '<th>' . $row->password . '</th>';
    //echo '<th>' . $row->type . '</th>';
    echo '<th>' . $row->type_name . '</th>';

```

```
        echo '<th></th>';
        echo '<th><a href="editusers.php?user_id=' . $row->user_id .'"
class="btn btn-info btn-xs disabled" >Edit</a></th>';
        echo '<th><a href="deleteuser.php?user_id=' . $row->user_id .
'" class="btn btn-danger btn-xs disabled"> Delete</a></td>';
        echo '</tr>';
    }
}

echo "</table>";
}
else {
    echo "no data found";
}
}
else {
    echo "an error occured";
}

?>
</div>
</body>
</html>
```

■ Αρχείο delete.php

```
<?php
// connect to the database
include('connection.php');

// confirm that the 'id' variable has been set
if (isset($_GET['panel_id']) && is_numeric($_GET['panel_id']))
```

```
{
    // get the 'id' variable from the URL
    $panel_id = $_GET['panel_id'];

    // delete record from database
    if ($stmt = $dbcon->prepare("DELETE FROM panel WHERE panel_id = ? LIMIT 1"))
    {
        $stmt->bind_param('i',$panel_id);
        $stmt->execute();
        $stmt->close();
    }
    else
    {
        echo "ERROR: could not prepare SQL statement.";
    }
    $dbcon->close();
    // redirect user after delete is successful
    header("Location: panelall.php? username=$username3");
}
else
// if the 'id' variable isn't set, redirect the user
{
    header("Location: prosthikipanel.php");
}
?>
```

■ **Αρχείο deleteepif.php**

```
<?php
// connect to the database
include('connection.php');

// confirm that the 'id' variable has been set
if (isset($_GET['id_epifan']) && is_numeric($_GET['id_epifan']))
{
```

```
// get the 'id' variable from the URL
$cid_epifan = $_GET['id_epifan'];

// delete record from database
if ($stmt = $dbcon->prepare("DELETE FROM epifaneies WHERE id_epifan = ?
LIMIT 1"))
{
    $stmt->bind_param('i',$cid_epifan);
    $stmt->execute();
    $stmt->close();
}
else
{
    echo "ERROR: could not prepare SQL statement.";
}
$dbcon->close();

// redirect user after delete is successful
header("Location: epifaneies.php");
}
else
// if the 'id' variable isn't set, redirect the user
{
    header("Κάτι πήγε λάθος");
}
?>
```

■ **Αρχείο deleteprom.php**

```
<?php
// connect to the database
include('connection.php');

// confirm that the 'id' variable has been set
if (isset($_GET['id_prom']) && is_numeric($_GET['id_prom']))
{
    // get the 'id' variable from the URL
```



```
$id_prom = $_GET['id_prom'];

// delete record from database
if ($stmt = $dbcon->prepare("DELETE FROM promitheutis WHERE id_prom = ?
LIMIT 1"))
{
    $stmt->bind_param('i',$id_prom);
    $stmt->execute();
    $stmt->close();
}
else
{
    echo "ERROR: could not prepare SQL statement.";
}
$dbcon->close();

// redirect user after delete is successful
header("Location: promitheutes.php");
}
else
// if the 'id' variable isn't set, redirect the user
{
    header("Location: promitheutes.html");
}
?>
```

■ **Αρχείο deleteuser.php**

```
<?php
// connect to the database
include('connection.php');

// confirm that the 'id' variable has been set
if (isset($_GET['user_id']) && is_numeric($_GET['user_id']))
{
    // get the 'id' variable from the URL
```

```
$user_id = $_GET['user_id'];

// delete record from database
if ($stmt = $dbcon->prepare("DELETE FROM users WHERE user_id = ? LIMIT 1"))
{
    $stmt->bind_param('i',$user_id);
    $stmt->execute();
    $stmt->close();
}
else
{
    echo "ERROR: could not prepare SQL statement.";
}
$dbcon->close();

// redirect user after delete is successful
header("Location: users.php");
}
else
// if the 'id' variable isn't set, redirect the user
{
    header("Location: users.php");
}
?>
```

■ Αρχείο deletexrwma.php

```
<?php
// connect to the database
include('connection.php');

// confirm that the 'id' variable has been set
if (isset($_GET['id_xrwmatos']) && is_numeric($_GET['id_xrwmatos']))
```

```
{
    // get the 'id' variable from the URL
    $id_xrwmatos = $_GET['id_xrwmatos'];

    // delete record from database
    if ($stmt = $dbcon->prepare("DELETE FROM xrwmata WHERE id_xrwmatos = ?
LIMIT 1"))
    {
        $stmt->bind_param('i',$id_xrwmatos);
        $stmt->execute();
        $stmt->close();
    }
    else
    {
        echo "ERROR: could not prepare SQL statement.";
    }
    $dbcon->close();

    // redirect user after delete is successful
    header("Location: xrwmata.php");
}
else
// if the 'id' variable isn't set, redirect the user
{
    header("Κάτι πήγε λάθος");
}
?>
```

■ **Αρχείο edit.php**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>edit page</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

```
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
</head>
<body background="http://www.kanelli.eu/wp-content/uploads/surfaces/ares%20total
%20white%20b073.jpg" lang="el">
 <br><br><br>

<?php
// connect to the database
include("connection.php");

// creates the new/edit record form
function renderForm($first = "", $last = "", $last1 = "", $last2 = "", $last3 = "", $last4 = "", $error = "",
$panel_id = "")
{ ?>

<form action="" method="post">
<div>
<?php if ($panel_id != "") { ?>
<input type="hidden" name="panel_id" value="<?php echo $panel_id; ?>" />
<p>panel_id: <?php echo $panel_id; ?></p>
<?php } ?>
<blockquote>

<?php
include('connection.php');

$sql_promitheutis="SELECT * FROM promitheutis";
if ($result = $dbcon->query($sql_promitheutis)){
    if ($result->num_rows > 0) {
        echo "<select class='boldoption' name='taskOptionprom'>";
        echo $first;
        echo "<option> $first </option>";
        while ($row = $result->fetch_object()){
            //θέλουμε να παράξουμε τα options δυναμικά
            echo "<option> $row->onoma_prom </option>";
```

```
        }
        echo "</select>";
    }
} echo "<br>";

$sql_epifaneies="SELECT * FROM epifaneies";

if ($result = $dbcon->query($sql_epifaneies)){
    if ($result->num_rows > 0) {
        echo "<select class=\"boldoption\" name=\"taskOptionepif\">";
        echo $last;
        echo "<option> $last </option>";
        while ($row = $result->fetch_object()){
            //θέλουμε να παράξουμε τα options δυναμικά
            echo "<option> $row->onoma_epifan </option>";
            echo "<br>";
        }
        echo "</select>";
    }
}echo "<br>";

$sql_xrwmata="SELECT * FROM xrwmata";

if ($result = $dbcon->query($sql_xrwmata)){
    if ($result->num_rows > 0) {
        echo "<select class=\"boldoption\" name=\"taskOptionxrwm\">";
        echo $last1;
        echo "<option> $last1 </option>";
        while ($row = $result->fetch_object()){
            //θέλουμε να παράξουμε τα options δυναμικά
            echo "<option> $row->kwd_xrwmatos </option>";
        }
        echo "</select>";
    }
}echo "<br>";

?>
```

```

<strong>Πάχος: * </strong> <input type="text" name="paxos"
value="<?php echo $last2; ?>" /><br/>
<strong>Ποσότητα: * </strong> <input type="text" name="posothta"
value="<?php echo $last3; ?>" /><br/>
<strong>Παρατηρήσεις: * </strong> <input type="text" name="parathrhseis"
value="<?php echo $last4; ?>" /><br/>
<p>* required</p>
<input type="submit" name="submit" value="Καταχώρηση" />
</div>
</form>
</blockquote >

```

```
<?php }
```

```
/*EDIT RECORD*/
```

```
// if the 'id' variable is set in the URL, we kCURRENT_TIMESTAMP that we need to edit a record
```

```
if (isset($_GET['panel_id']))
```

```
{
```

```
// if the form's submit button is clicked, we need to process the form
```

```
if (isset($_POST['submit']))
```

```
{
```

```
// make sure the 'id' in the URL is valid
```

```
if (is_numeric($_POST['panel_id']))
```

```
{
```

```
// get variables from the URL/form
```

```
$panel_id = $_POST['panel_id'];
```

```
$selectOptionp = mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['taskOptionprom']);
```

```
$selectOptione = mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['taskOptionepif']);
```

```
$selectOptionx = mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['taskOptionxrwmm']);
```

```
$paxos = mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['paxos']);
```

```
$posothta = mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['posothta']);
```

```
$parathrhseis=mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['parathrhseis']);
```

```
$username3=$_GET['username'];
```

```

// check that promitheutis and epifaneia are both not empty
if ($selectOptionp == " || $selectOptione == " || $selectOptionx == " || $paxos == " ||
$posothta == " || $parathrhseis == ")
{
// if they are empty, show an error message and display the form
$error = 'ERROR: Please fill in all required fields!';
renderForm($selectOptionp, $selectOptione, $selectOptionx, $paxos, $posothta,
$parathrhseis, $error, $username, $panel_id);
}
else
{
// if everything is fine, update the record in the database
if ($stmt = $dbcon->prepare("UPDATE panel SET onoma_prom = ?, onoma_epifan = ?,
kwd_xrwmatos = ?, paxos = ?, posothta = ?, parathrhseis = ?, time = ?, username = ?
WHERE panel_id=?"))
{
date_default_timezone_set('Europe/Athens');
$date = date("Y-m-d H:i:s");

$stmt->bind_param("sssssssd", $selectOptionp, $selectOptione, $selectOptionx, $paxos,
$posothta, $parathrhseis, $date, $username3, $panel_id);
$stmt->execute();
$stmt->close();
}
// show an error message if the query has an error
else
{
echo "ERROR: could not prepare SQL statement.";
}

// redirect the user once the form is updated
$username3=$_GET['username'];
echo "<script type='text/javascript'>alert('Επιτυχής καταχώρηση. Επιστροφή στο
stock της αποθήκης!!');
window.location='stock.php?username=$username3';
</script>";
//header("Location: stock.php? username=$username3");

```

```
}  
}  
// if the 'id' variable is not valid, show an error message  
else  
{  
echo "Error!";  
}  
}  
// if the form hasn't been submitted yet, get the info from the database and show the form  
else  
{  
// make sure the 'id' value is valid  
if (is_numeric($_GET['panel_id']) && $_GET['panel_id'] > 0)  
{  
// get 'id' from URL  
$panel_id = $_GET['panel_id'];  
  
// get the record from the database  
$dbcon->query("SET NAMES 'utf8'");  
if($stmt = $dbcon->prepare("SELECT * FROM panel WHERE panel_id=?"))  
{  
$stmt->bind_param("i", $panel_id);  
$stmt->execute();  
  
$stmt->bind_result($panel_id, $selectOptionp, $selectOptione, $selectOptionx, $paxos,  
$posothta, $parathrhseis, $time, $username, $eidosis);  
$stmt->fetch();  
  
// show the form  
  
renderForm($selectOptionp, $selectOptione, $selectOptionx, $paxos, $posothta,  
$parathrhseis, NULL, $panel_id);  
  
$stmt->close();  
}  
// show an error if the query has an error  
else
```



```

{
echo "Error: could not prepare SQL statement";
}
}
// if the 'id' value is not valid, redirect the user back to the panel.php page
else
{
    $username3=$_GET['username'];
        echo "<script type='text/javascript'>alert('Επιτυχής καταχώρηση. Επιστροφή
στο stock της αποθήκης!!');
window.location='stock.php?username=$username3';
</script>";
        //header("Location: stock.php? username=$username3");
    }
}
}
/*NEW RECORD*/
// if the 'id' variable is not set in the URL, we must be creating a new record
else
{
// if the form's submit button is clicked, we need to process the form
if (isset($_POST['submit']))
{
// get the form data
$selectOptionp = mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['taskOptionprom']);
$selectOptione = mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['taskOptionepif']);
$selectOptionx = mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['taskOptionxrw']);
$paxos = htmlentities($_POST['paxos'], ENT_QUOTES);
$posothta = htmlentities($_POST['posothta'], ENT_QUOTES);
$parathrhseis = htmlentities($_POST['parathrhseis'], ENT_QUOTES);
$username = htmlentities($_POST['username'], ENT_QUOTES);

// check that selectOptionp,selectOptione,paxos, posothta,parathrhseis,username are not
empty
if ($selectOptionp == "" || $selectOptione == "" || $selectOptionx == "" || $paxos == "" ||
$posothta == "" || $parathrhseis == "" || $username == "")
{

```

```
// if they are empty, show an error message and display the form
$error = 'ERROR: Please fill in all required fields!';
renderForm($selectOptionp, $selectOptione, $selectOptionx, $paxos, $posothta,
$parathrhseis, $username, $error);
}
else
{
// insert the new record into the database
$dbcon->query("SET NAMES 'utf8'");
if ($stmt = $dbcon->prepare("INSERT panel (onoma_prom, onoma_epifan, kwd_xrwmatos,
paxos, posothta, parathrhseis, NOW(), username) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)"))
{

$stmt->bind_param("ss", $selectOptionp, $selectOptione, $selectOptionx, $paxos,
$posothta, $parathrhseis, $time, $username);
$stmt->execute();
$stmt->close();
}
// show an error if the query has an error
else
{
echo "ERROR: Could not prepare SQL statement.";
}

// redirec the user
$username3=$_GET['username'];
echo "<script type='text/javascript'>alert('Επιτυχής καταχώρηση. Επιστροφή στο
stock της αποθήκης!!');
window.location='stock.php?username=$username3';
</script>";
//header("Location: stock.php? username=$username3");
}
}
// if the form hasn't been submitted yet, show the form
else
{
renderForm();
```

```
}  
}  
  
?>  
<footer><p class="copyright">Copyright © 2018 - 2019 Alexandra</p></footer>  
</body>  
</html>
```

■ Αρχείο editusers.php

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
<title>edit users</title>  
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />  
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">  
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">  
<link rel="stylesheet"  
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">  
</head>  
<body background="http://www.kanelli.eu/wp-content/uploads/surfaces/ares%20total  
%20white%20b073.jpg">  
 <br><br><br>  
<blockquote>  
  
<?php  
// connect to the database  
include("connection.php");  
  
// creates the new/edit record form  
function renderForm($last2 =", $last3 =", $last4 =", $last5 =", $last6 =", $last7 =", $last8 =",  
$error = ", $user_id = ")  
{ ?>  
  
<form action="" method="post">  
<div>  
<?php if ($user_id != ") { ?>
```

```
<input type="hidden" name="user_id" value="<?php echo $user_id; ?>" />
<p>user_id: <?php echo $user_id; ?></p>
<?php } ?>
```

```
<strong>Όνομα: * </strong> <input type="text" name="name"
value="<?php echo $last2; ?>" /><br/>
<strong>Επώνυμο: * </strong> <input type="text" name="epwnumo"
value="<?php echo $last3; ?>" /><br/>
<strong>username: * </strong> <input type="text" name="username"
value="<?php echo $last4; ?>" /><br/>
<strong>Κωδικός: * </strong> <input type="text" name="password"
value="<?php echo $last5; ?>" /><br/>
<strong>type: * </strong> <input type="text" name="type"
value="<?php echo $last6; ?>" /><br/>
<strong>typename: * </strong> <input type="text" name="type_name"
value="<?php echo $last7; ?>" /><br/>
<strong>eikona: </strong> <input type="file" name="image"
value="<?php echo $last8; ?>" /><br/>
<p>* required</p>
<input type="submit" name="submit" value="Submit" />
</div>
</form>
</blockquote>
</body>
</html>
```

```
<?php }
```

```
/*EDIT RECORD*/
```

```
// if the 'id' variable is set in the URL, we kCURRENT_TIMESTAMP that we need to edit a
record
```

```
if (isset($_GET['user_id']))
```

```
{
```

```
// if the form's submit button is clicked, we need to process the form
```

```
if (isset($_POST['submit']))
```

```
{
```

```

// make sure the 'id' in the URL is valid
if (is_numeric($_POST['user_id']))
{
// get variables from the URL/form
$user_id = $_POST['user_id'];
$username = mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['username']);
$password = mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['password']);
$name = mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['name']);
$epwnumo = mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['epwnumo']);
$type = mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['type']);
$type_name = mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['type_name']);
$image=mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['image']);

// check that promitheutis and epifaneia are both not empty
if ($username == " || $password == " || $name == " || $epwnumo == "" || $type == "" ||
$type_name == "" || $image == ")
{
// if they are empty, show an error message and display the form
$error = 'ERROR: Please fill in all required fields!';
renderForm($username, $password, $name, $epwnumo, $type, $type_name, $image,
$error, $user_id);
}
else
{
// if everything is fine, update the record in the database
$dbcon->query("SET NAMES 'utf8'");
if ($stmt = $dbcon->prepare("UPDATE users SET username = ?, password = ?, name = ?,
epwnumo = ?, type = ?, type_name = ?, image=?
WHERE user_id=?"))
{

$stmt->bind_param("sssssssd", $username, $password, $name, $epwnumo, $type,
$type_name, $image, $user_id);
$stmt->execute();
$stmt->close();
}
// show an error message if the query has an error

```

```
else
{
echo "ERROR: could not prepare SQL statement.";
}

// redirect the user once the form is updated
    header("Location: users.php");
}
}
// if the 'id' variable is not valid, show an error message
else
{
echo "Error!";
}
}
// if the form hasn't been submitted yet, get the info from the database and show the form
else
{
// make sure the 'id' value is valid
if (is_numeric($_GET['user_id']) && $_GET['user_id'] > 0)
{
// get 'id' from URL
$user_id = $_GET['user_id'];

// get the record from the database
$dbcon->query("SET NAMES 'utf8'");
if($stmt = $dbcon->prepare("SELECT * FROM users WHERE user_id=?"))
{
$stmt->bind_param("i", $user_id);
$stmt->execute();

$stmt->bind_result($user_id, $username, $password, $name, $epwnumo, $type,
$type_name, $image);
$stmt->fetch();

// show the form
```

```
renderForm($username, $password, $name, $epwnumo, $type, $type_name, $image,  
NULL, $user_id);
```

```
$stmt->close();
```

```
}
```

```
// show an error if the query has an error
```

```
else
```

```
{
```

```
echo "Error: could not prepare SQL statement";
```

```
}
```

```
}
```

```
// if the 'id' value is not valid, redirect the user back to the panel.php page
```

```
else
```

```
{
```

```
    header("Location: users.php");
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

```
/*NEW RECORD*/
```

```
// if the 'id' variable is not set in the URL, we must be creating a new record
```

```
else
```

```
{
```

```
// if the form's submit button is clicked, we need to process the form
```

```
if (isset($_POST['submit']))
```

```
{
```

```
// get the form data
```

```
$username = mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['username']);
```

```
$password = mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['password']);
```

```
$name = mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['name']);
```

```
$epwnumo = mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['epwnumo']);
```

```
$type = mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['type']);
```

```
$type_name = mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['type_name']);
```

```
$image=mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['image']);
```

```
// check that username,password,name,epwnumo,type,type_name are not empty
```

```
if ($username == " || $password == " || $name == " || $epwnumo == " || $type == " ||
```

```
$type_name == " || $image == ")
```

```
{
// if they are empty, show an error message and display the form
$error = 'ERROR: Please fill in all required fields!';
renderForm($username, $password, $name, $epwnumo, $type, $type_name, $image,
$error);
}
else
{
// insert the new record into the database
if ($stmt = $dbcon->prepare("INSERT users (username, password, name, epwnumo, type,
type_name, image) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)"))
{
$stmt->bind_param("ss", $username, $password, $name, $epwnumo, $type, $type_name,
$image);
$stmt->execute();
$stmt->close();
}
// show an error if the query has an error
else
{
echo "ERROR: Could not prepare SQL statement.";
}
// redirect the user
header("Location: users.php");
}
}
// if the form hasn't been submitted yet, show the form
else
{
renderForm();
}
}
?>
<footer><p class="copyright">Copyright © 2018 - 2019 Alexandra</p></footer>
</body>
</html>
```


■ Αρχείο prosthikiepif.php

```
<?php
include('connection.php');

$onoma_epifan=mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['onoma_epifan']);

$sql="INSERT INTO epifaneies (onoma_epifan) VALUES
    ('$onoma_epifan')";
$dbcon->query("SET NAMES 'utf8'");
if ($dbcon->query($sql)===TRUE) {
    //echo "η εγγραφή προστέθηκε επιτυχώς";
}
else {
    echo "σφάλμα εγγραφής νέου είδους" . $sql . "<br/>" . $dbcon->error;
}
header ("Location: epifaneies.php");
?>
```

■ Αρχείο prosthikipanel.php

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>
<title>Προσθήκη πάνελ</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
<div class="sidenav">
<style type="text/css"> h2 {color:red;}</style>
<h2> menu </h2>
  <a href="promitheutes.php">ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ</a>
  <a href="epifaneies.php">ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ</a>
  <a href="xrwmata.php">ΧΡΩΜΑΤΑ</a>
</div>
```

```
<body
background="http://www.kanelli.eu/wp-content/uploads/surfaces/ares%20total%20white
%20b073.jpg">
<style>
.kataxwrhsh{
width:360px;
margin:50px auto;
font:Cambria, "Hoefler Text", "Liberation Serif", Times, "Times New Roman", serif;
border-radius:10px;
border:2px solid #3d3d3d;
padding:10px 40px 25px;
margin-top:70px;    }
input[type=text], input[type=password]{
width:99%;
padding:10px;
margin-top:8px;
border:1px solid #3d3d3d;
padding-left:5px;
font-size:16px;
font-family:Cambria, "Hoefler Text", "Liberation Serif", Times, "Times New Roman", serif; }
input[type=submit]{
width:100%;
background-color:black;
color:#fff;
border:2px solid black;
padding:10px;
font-size:20px;
cursor:pointer;
border-radius:5px;
margin-bottom:15px;  }

.boldoption {
    width:99%;
padding:10px;
margin-top:8px;
border:1px solid #3d3d3d;
padding-left:5px;
```

```
font-size:16px;  
font-family: Cambria, "Hoefler Text", "Liberation Serif", Times, "Times New Roman", serif; }
```

```
.button {  
  background-color: #000000 ;  
  border: none;  
  color: white;  
  margin: 10px 500px;  
  opacity: 0.6;  
  transition: 0.3s;  
  cursor: pointer;  
}
```

```
.button:hover {opacity: 1}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<div class="kataxwrhsh">
```

```
<h1 align="center">ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΑΝΕΛ</h1>
```

```
<form action="eisagwghpanel.php" method="post" style="text-align:center;">
```

```
<select class="boldoption" name="eidos">
```

```
<option value="">Επέλεξε είδος</option>
```

```
<option value="pan">πάνελ</option>
```

```
<option value="abs">abs</option>
```

```
</select><br>
```

```
<?php
```

```
include('connection.php');
```

```
$sql_promitheutis="SELECT * FROM promitheutis";
```

```
if ($result = $dbcon->query($sql_promitheutis)){
```

```
    if ($result->num_rows > 0) {
```

```
        echo "<select class=\"boldoption\" name=\"taskOptionprom\">";
```

```
        echo "<option> Προμηθευτής </option>";
```

```
        while ($row = $result->fetch_object()){
```

```

        //θέλουμε να παράξουμε τα options δυναμικά
        echo "<option> $row->onoma_prom </option>";
    }
    echo "</select>";
}
}

$sql_epifaneies="SELECT * FROM epifaneies";
if ($result = $dbcon->query($sql_epifaneies)){
    if ($result->num_rows > 0) {
        echo "<select class='boldoption' name='taskOptionepif'>";
        echo "<option> Επιφάνεια </option>";
        while ($row = $result->fetch_object()){
            //θέλουμε να παράξουμε τα options δυναμικά
            echo "<option> $row->onoma_epifan </option>";
        }
        echo "</select>";
    }
}
}

```

```

$sql_xrwmata="SELECT * FROM xrwmata";
if ($result = $dbcon->query($sql_xrwmata)){
    if ($result->num_rows > 0) {
        echo "<select class='boldoption' name='taskOptionxrwm'>";
        echo "<option> Χρώμα </option>";
        while ($row = $result->fetch_object()){
            //θέλουμε να παράξουμε τα options δυναμικά
            echo "<option> $row->kwd_xrwmatos </option>";
        }
        echo "</select>";
    }
}
}
?>

```

```

<input type="text" placeholder="πάχος" id="paxos" name="paxos" required><br/>
<input type="text" placeholder="ποσότητα" id="posothta" name="posothta" required><br/>
<input type="text" placeholder="παρατηρήσεις" id="parathrhseis" name="parathrhseis"
required><br/><br/>
<input type="submit" value="Καταχώρηση" name="submit">
<footer><p class="copyright">Copyright © 2018 - 2019 Alexandra</p></footer>

```

```
</body>
```

```
</html>
```

■ Αρχείο prosthikiprom.php

```
<?php
```

```
include('connection.php');
```

```
$onoma_prom=mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['onoma_prom']);
```

```
$phone_prom=mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['phone_prom']);
```

```
$address_prom=mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['address_prom']);
```

```
$sql="INSERT INTO promitheutis (onoma_prom, phone_prom, address_prom) VALUES  
($onoma_prom, '$phone_prom', '$address_prom)";
```

```
if ($dbcon->query($sql)===TRUE) {
```

```
    header ("Location: promitheutes.php");
```

```
}
```

```
else {
```

```
    echo "σφάλμα εγγραφής νέου είδους" . $sql . "<br/>" . $dbcon->error;
```

```
}
```

```
?>
```

■ Αρχείο prosthikiuser.php

```
<?php
```

```
include('connection.php');
```

```
//checking connection
```

```
if ($dbcon->connect_errno) {
```

```
    printf("Connection failed: %s\n", $dbcon->connect_error);
```

```
}
```

```
$name=mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['name']);
$epwnum=mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['epwnum']);
$username=mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['username']);
$password=mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['password']);
$type=mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['type']);
$image=mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['image']);

$sql="INSERT INTO users (name, epwnum, username, password, type, image) VALUES
      ('$name', '$epwnum', '$username', '$password', '$type', '$image')";

      if ($dbcon->query($sql)===TRUE) {
          echo "η εγγραφή προστέθηκε επιτυχώς";
      }
      else {
          echo "σφάλμα εγγραφής νέου είδους" . $sql . "<br/>" . $dbcon->error;
      }

header ("Location: users.php");
?>
```

■ Αρχείο prosthikixrwm.php

```
<?php
include('connection.php');

//checking connection
if ($dbcon->connect_errno) {
    printf("Connection failed: %s\n", $dbcon->connect_error);
}

$kwd_xrwmatis=mysqli_real_escape_string($dbcon, $_POST['kwd_xrwmatis']);

$sql="INSERT INTO xrwmata (kwd_xrwmatis) VALUES
      ('$kwd_xrwmatis')";

      if ($dbcon->query($sql)===TRUE) {
```

```
        //echo "η εγγραφή προστέθηκε επιτυχώς";
    }
    else {
        echo "σφάλμα εγγραφής νέου είδους" . $sql . "<br/>" . $dbcon->error;
    }

header ("Location: xrwmata.php");
?>
```

■ Αρχείο select1.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<title>select διάσταση</title>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
<body background="http://www.kanelli.eu/wp-content/uploads/surfaces/ares%20total
%20white%20b073.jpg">
</head>
<body>

<div class="sidenav">
<style type="text/css"> h2 {color:red;}</style>
<h2> menu </h2>
<a href="promitheutes.php">ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ</a>
<a href="epifaneies.php">ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ</a>
<a href="xrwmata.php">ΧΡΩΜΑΤΑ</a>
<form method="post" action="select1.php">
```

```
<?php
echo "<br><br><br><br><br><br>";
session_start();
echo "<font color=white size=3pt>last insert :". $username =
$_SESSION['username']."</font>";
?>
</div>

<div class="content">
<h1> <center> STOCK ΓΙΑ ΤΑ ΠΑΝΕΛ/ABS </h1>

<!--η ημερομηνία ολογράφως-->
<style>
.clockstyle {background-color:#;border: padding:5px;color:#000000; font: 18px
Arial;display:inline;position:absolute; top: 10px;right: 10px;}
</style>
<script>
tday=new Array("Κυριακή","Δευτέρα","Τρίτη","Τετάρτη","Πέμπτη","Παρασκευή","Σάββατο");
tmonth=new Array("Ιανουαρίου","Φεβρουαρίου","Μαρτίου","Απριλίου","Μα?
ου","Ιουνίου","Ιουλίου","Αυγούστου","Σεπτεμβρίου","Οκτωβρίου","Νοεμβρίου","Δεκεμβρίου");
function GetClock(){
var d=new Date();
var nday=d.getDay(),ndate=d.getDate(),nmonth=d.getMonth(),nyear=d.getYear();
if(nyear<1000) nyear+=1900;
var nhour=d.getHours(),nmin=d.getMinutes(),nsec=d.getSeconds(),ap;
if(nhour==0){ap=" am";nhour=12;}
else if(nhour<12){ap=" am";}
else if(nhour==12){ap=" pm";}
else if(nhour>12){ap=" pm";nhour-=12;}
if(nmin<=9) nmin="0"+nmin;
if(nsec<=9) nsec="0"+nsec;
document.getElementById('clockbox').innerHTML=""+tday[nday]+" "+ndate+"
"+tmonth[nmonth]+" "+nyear+" "+nhour+":"+nmin+":"+nsec+ap+"";
window.onload=function(){GetClock();
setInterval(GetClock,1000);}
</script>
```



```
<div id="clockbox" class="clockstyle">
</div>
```

```
<!-- ο pinakas-->
```

```
<?php
```

```
    echo "<a href=\"prosthikipanel.php\" class=\"btn btn-success\">ΠΡΟΣΘΗΚΗ</a> " ; ?>
<br><br>
    <input type="text" id="myInput" onkeyup="myFunction()" placeholder="Search.." title="Type
in a name" style="width:250px">
    <script>
function myFunction() {
    var input, filter, table, tr, th, i;
    input = document.getElementById("myInput");
    filter = input.value.toUpperCase();
    table = document.getElementById("myTable");
    tr = table.getElementsByTagName("tr");
    for (i = 0; i < tr.length; i++) {
        if (!tr[i].classList.contains('header')) {
            th = tr[i].getElementsByTagName("th"),
            match = false;
            for (j = 0; j < th.length; j++) {
                if (th[j].innerHTML.toUpperCase().indexOf(filter) > -1) {
                    match = true;
                    break;
                }
            }
            if (!match) {
                tr[i].style.display = "none";
            } else {
                tr[i].style.display = "";
            }
        }
    }
}
}
}
```

```
function sortTable(n) {
```

```

var table, rows, switching, i, x, y, shouldSwitch, dir, switchcount = 0;
table = document.getElementById("myTable");
switching = true;
//Set the sorting direction to ascending:
dir = "asc";
/*Make a loop that will continue until
no switching has been done:*/
while (switching) {
    //start by saying: no switching is done:
    switching = false;
    rows = table.getElementsByTagName("TR");
    /*Loop through all table rows (except the
    first, which contains table headers):*/
    for (i = 1; i < (rows.length - 1); i++) {
        //start by saying there should be no switching:
        shouldSwitch = false;
        /*Get the two elements you want to compare,
        one from current row and one from the next:*/
        x = rows[i].getElementsByTagName("th")[n];
        y = rows[i + 1].getElementsByTagName("th")[n];
        /*check if the two rows should switch place,
        based on the direction, asc or desc:*/
        if (dir == "asc") {
            if (x.innerHTML.toLowerCase() > y.innerHTML.toLowerCase()) {
                //if so, mark as a switch and break the loop:
                shouldSwitch= true;
                break;
            }
        } else if (dir == "desc") {
            if (x.innerHTML.toLowerCase() < y.innerHTML.toLowerCase()) {
                //if so, mark as a switch and break the loop:
                shouldSwitch= true;
                break;
            }
        }
    }
}
if (shouldSwitch) {
    /*If a switch has been marked, make the switch

```

```
and mark that a switch has been done:*/
rows[i].parentNode.insertBefore(rows[i + 1], rows[i]);
switching = true;
//Each time a switch is done, increase this count by 1:
switchcount ++;
} else {
/*If no switching has been done AND the direction is "asc",
set the direction to "desc" and run the while loop again.*/
if (switchcount == 0 && dir == "asc") {
    dir = "desc";
    switching = true;
}
}
}
}
</script>
```

```
<?php
// connect to the database
include('connection.php');
```

```
$paxoss=$_POST['paxos'];
$sql2="SELECT * FROM panel WHERE `paxos`=\"$paxoss\" ";
    $dbcon->query('SET character_set_results=utf8');
    $dbcon->query('SET names=utf8');
    $dbcon->query('SET character_set_client=utf8');
    $dbcon->query('SET character_set_connection=utf8');
    $dbcon->query('SET character_set_results=utf8');
    $dbcon->query('SET collation_connection=utf8_unicode_ci');
// get the records from the database
if ($result = $dbcon->query($sql2)){

    // display records if there are records to display
```

```

        if ($result->num_rows > 0) {
            echo "Number of records : " . $result->num_rows . "<br>";

//εκτύπωση αθροίσματος συνολικής ποσότητας
$sql1="SELECT SUM(posothta) as sunoloposot FROM panel";
$result1 =$dbcon->query($sql1);
while ($row1 = $result1->fetch_object()) {

}
//τέλος εκτύπωσης

        echo "<table id=\"myTable\">";
        echo '<tr style="background-color:#000000;color:#ffffff;">';
        echo "<th onclick=\"sortTable(0)\">Προμηθευτής</th>";
        echo "<th onclick=\"sortTable(1)\"> Επιφάνεια </th>";
        echo "<th onclick=\"sortTable(1)\">Χρώμα</th>";
        echo "<th onclick=\"sortTable(1)\">Διάσταση/πάχος</th>";
        echo "<th onclick=\"sortTable(1)\">Ποσότητα</th>";
        echo "<th onclick=\"sortTable(1)\">Παρατηρήσεις</th>";
        echo "<th onclick=\"sortTable(1)\">last updated</th>";
        echo "<th colspan=2> </th>";
        echo "<th>last update from</th>";
        echo "</tr>";

        while ($row = $result->fetch_object()) {
            echo '<tr>';
            echo '<th>' . $row->onoma_prom . '</th>';
            echo '<th>' . $row->onoma_epifan . '</th>';
            echo '<th>' . $row->kwd_xrwmatos . '</th>';
            echo '<th>' . $row->paxos . '</th>';
            echo '<th>' . $row->posothta . '</th>';
            echo '<th>' . $row->parathrhseis . '</th>';
            echo '<th>' . date("d/m/y H:i:s", strtotime($row->time)).'</th>';

            echo '<th><a href="edit.php?panel_id=' . $row->panel_id . "'
class="btn btn-info btn-xs" >Edit</a></th>';

```

```
                echo '<th><a href="delete.php?panel_id=' . $row->panel_id . "'
onclick="return confirm('\Really delete?');" class="btn btn-danger btn-xs">Delete</a></td>';
                echo '<th>' . $row->username . '</th>';
                echo '</tr>';
            }

        echo "</table>";

    }
    else {
        echo "no data found";
    }
} else {
    echo "an error occured";
}
?>

</div>
</body>
</html>
```

■ Αρχείο xrwmata.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<title>Σελίδα χρωμάτων</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<!-- <meta charset="utf-8"> -->
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
<body background="http://www.kanelli.eu/wp-content/uploads/surfaces/ares%20total
%20white%20b073.jpg">
</head>
```

```
<body>

<div class="sidenav">
<style type="text/css"> h2 {color:red;}</style>
<h2> menu </h2>
  <a href="promitheutes.php">ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ</a>
  <a href="epifaneies.php">ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ</a>
  <a href="xrwmata.php">ΧΡΩΜΑΤΑ</a>
</div>

<div class="content">
<h1> <center> ΧΡΩΜΑΤΑ </h1>
<!--η ημερομηνία ολογράφως-->
  <style>
.clockstyle {background-color:#;border: padding:5px;color:#000000; font: 18px
Arial;display:inline;position:absolute; top: 10px;right: 10px;}
</style>
<script>
tday=new Array("Κυριακή","Δευτέρα","Τρίτη","Τετάρτη","Πέμπτη","Παρασκευή","Σάββατο");
tmonth=new Array("Ιανουαρίου","Φεβρουαρίου","Μαρτίου","Απριλίου","Μα?
ου","Ιουνίου","Ιουλίου","Αυγούστου","Σεπτεμβρίου","Οκτωβρίου","Νοεμβρίου","Δεκεμβρίου");
function GetClock(){
var d=new Date();
var nday=d.getDay(),ndate=d.getDate(),nmonth=d.getMonth(),nyear=d.getYear();
if(nyear<1000) nyear+=1900;
var nhour=d.getHours(),nmin=d.getMinutes(),nsec=d.getSeconds(),ap;
if(nhour==0){ap=" am";nhour=12;}
else if(nhour<12){ap=" am";}
else if(nhour==12){ap=" pm";}
else if(nhour>12){ap=" pm";nhour-=12;}
if(nmin<=9) nmin="0"+nmin;
if(nsec<=9) nsec="0"+nsec;
document.getElementById('clockbox').innerHTML="" +tday[nday]+", "+ndate+",
"+tmonth[nmonth]+", "+nyear+" "+nhour+":"+nmin+":"+nsec+ap+"";
window.onload=function(){GetClock();
setInterval(GetClock,1000);}
</script>
```

```

<div id="clockbox" class="clockstyle">
</div>

<?php
echo "<a href=\"prosthikixrwm.html\" class=\"btn btn-success\">Νέο χρώμα</a> ";
echo "<br>";
// connect to the database
include('connection.php');
$sql="SELECT * FROM xrwmata ORDER BY kwd_xrwmatos";

// get the records from the database
if ($result = $dbcon->query($sql)){

    // display records if there are records to display
    if ($result->num_rows > 0) {

        echo "<table id=\"myTable\">";
        echo '<tr style="background-color:#000000;color:#ffffff;">';
        echo "<th> Όνομα χρώματος</th>";
        echo "</tr>";

        while ($row = $result->fetch_object()) {
            echo '<tr>';
            echo '<th>' . $row->kwd_xrwmatos . '</th>';
            echo '<th><a href="deletexrwm.php?id_xrwmatos=' . $row-
>id_xrwmatos . '" onclick="return confirm(\'Really delete?\');". \'\" class="btn btn-danger btn-
xs" >Delete</a></td>';
            //echo '<th><a href="edit.php?panel_id=' . $row->panel_id .
'&onoma=' . $onoma2 . '" class="btn btn-info btn-xs" >Edit</a></th>';
            echo '</tr>';
        }

        echo "</table>";
    }
    else {
        echo "no data found";
    }
}

```

```
} else {  
    echo "an error occurred";  
}  
  
?>  
</div>  
</body>  
  
</html>
```

■ Αρχείο style.css

```
<!-- το style του πίνακα -->  
<style>  
<div style="overflow-x:auto;">  
* {  
    box-sizing: border-box;  
}  
#myInput {  
    background-position: 10px 10px;  
    background-repeat: no-repeat;  
    width: 100%;  
    font-size: 15px;  
    padding: 2px 20px 7px 40px;  
    border: 1px solid #ddd;  
    margin-bottom: 5px;  
}  
#myTable {  
    table-layout: fixed;  
    border-collapse: collapse;  
  
    border: 1px solid #ddd;  
    font-size: 15px;  
}  
#myTable th, #myTable td {  
    text-align: center;
```



```
padding: 5px;
}
#myTable tr {
border-bottom: 1px solid #ddd;
}
#myTable tr.header, #myTable tr:hover {
background-color: #f1f1f1;
}
</style>
<!-- το style για όλη την σελίδα -->
<style>
* {
box-sizing: border-box;
}
body {
margin: 0;
}
/* Style the side navigation */
.sidenav {
height: 100%;
width: 150px;
position: fixed;
z-index: 1;
top: 0;
left: 0;
background-color: #111;
overflow-x: hidden;
}
/* Side navigation links */
.sidenav a {
color: white;
padding: 20px;
text-decoration: none;
display: block;
}
/* Change color on hover */
.sidenav a:hover {
```

```
background-color: #ddd;
color: black;
}
/* Style the content */
.content {
margin-left: 150px;
padding-left: 0px;
}
h1{
text-align: center;
text-shadow: 3px 2px white;
}
footer {
position: relative;
height: 100px;
width: 100%;
}
p.copyright {
position: absolute;
width: 100%;
color: black;
font-size: 0.7em;
text-align: center;
bottom:0;
}
</style>
```

■ Αρχείο exportToPDFpa.php

```
<?php
include('connection.php');

require_once('tcpdf/tcpdf.php');
$pdf = new TCPDF(PDF_PAGE_ORIENTATION, PDF_UNIT, PDF_PAGE_FORMAT,
true, 'UTF-8', false);
// set document information
```

```

$pdf->SetCreator(PDF_CREATOR);
//$pdf->SetAuthor('Our Code World');
$pdf->SetTitle('Panel');
// set header and footer fonts
$pdf->setHeaderFont(Array(PDF_FONT_NAME_MAIN, ",
PDF_FONT_SIZE_MAIN));
$pdf->setFooterFont(Array(PDF_FONT_NAME_DATA, ", PDF_FONT_SIZE_DATA));
// set default monospaced font
$pdf->SetDefaultMonospacedFont('dejavusans');
// set margins
$pdf->SetFooterMargin(PDF_MARGIN_FOOTER);
// set auto page breaks
$pdf->SetAutoPageBreak(TRUE, PDF_MARGIN_BOTTOM);
$pdf->SetFont('dejavusans',"12);
// add a page
$pdf->AddPage('L', 'A4');

$content = "";
$content .= '
    <table border="1" cellspacing="0" cellpadding="5">
    <tr style="background-color:#000000;color:#fffff;">
    <th>Προμηθευτής</th>
        <th>Επιφάνεια</th>
    <th>Χρώμα</th>
        <th>Πάχος (mm)</th>
        <th>Ποσότητα</th>
        <th>Παρατηρήσεις</th>
        <th>last updated</th>
        <th>last update from</th>
    </tr>
';
$content .=returnTableRows($dbcon);
$content .= '</table>';
// output the HTML content
$pdf->writeHTML($content, true, false, true, false, "");

// reset pointer to the last page

```

```
$pdf->lastPage();
ob_end_clean();
$pdf->Output('panel.pdf', 'I');

function returnTableRows($dbcon){
    $output="";
    $sql="SELECT * FROM panel WHERE eidos='pan' ORDER BY
onoma_epifan, kwd_xrwmatos";
    if ($result = $dbcon->query($sql)){
        while ($row = $result->fetch_object()) {
            $output .= '
                <tr>
<td>' . $row->onoma_prom . '</td>
<td>' . $row->onoma_epifan . '</td>
<td>' . $row->kwd_xrwmatos . '</td>
<td>' . $row->paxos . '</td>
<td>' . $row->posothta . '</td>
<td>' . $row->parathrhseis . '</td>
<td>' . date("d/m/y H:i:s", strtotime($row->time)). '</td>
<td>' . $row->username . '</td>
</tr>';
        }
    }
    return $output;
}
?>
```

■ Αρχείο exportToPDFabs.php

```
<?php
include('connection.php');

require_once('tcpdf/tcpdf.php');
$pdf = new TCPDF(PDF_PAGE_ORIENTATION, PDF_UNIT, PDF_PAGE_FORMAT,
true, 'UTF-8', false);
// set document information
```

```

$pdf->SetCreator(PDF_CREATOR);
//$pdf->SetAuthor('Our Code World');
$pdf->SetTitle('Panel');
// set header and footer fonts
$pdf->setHeaderFont(Array(PDF_FONT_NAME_MAIN, ",
PDF_FONT_SIZE_MAIN));
$pdf->setFooterFont(Array(PDF_FONT_NAME_DATA, ", PDF_FONT_SIZE_DATA));
// set default monospaced font
$pdf->SetDefaultMonospacedFont('dejavusans');
// set margins
$pdf->SetFooterMargin(PDF_MARGIN_FOOTER);
// set auto page breaks
$pdf->SetAutoPageBreak(TRUE, PDF_MARGIN_BOTTOM);
$pdf->SetFont('dejavusans'," ,12);
// add a page
$pdf->AddPage('L', 'A4');

$content = "";
$content .= '
    <table border="1" cellspacing="0" cellpadding="5">
    <tr style="background-color:#000000;color:#ffffff;">
    <th>Προμηθευτής</th>
        <th>Επιφάνεια</th>
    <th>Χρώμα</th>
        <th>Πάχος (mm)</th>
        <th>Ποσότητα</th>
        <th>Παρατηρήσεις</th>
        <th>last updated</th>
        <th>last update from</th>
    </tr>
';
$content .=returnTableRows($dbcon);
$content .= '</table>';
// output the HTML content
$pdf->writeHTML($content, true, false, true, false, "");

// reset pointer to the last page

```

```
$pdf->lastPage();
ob_end_clean();
$pdf->Output('panel.pdf', 'I');

function returnTableRows($dbcon){
    $output="";
    $sql="SELECT * FROM panel WHERE eidos='abs' ORDER BY
onoma_epifan, kwd_xrwmatos";
    if ($result = $dbcon->query($sql)){
        while ($row = $result->fetch_object()) {
            $output .= '
<tr>
<td>' . $row->onoma_prom . '</td>
<td>' . $row->onoma_epifan . '</td>
<td>' . $row->kwd_xrwmatos . '</td>
<td>' . $row->paxos . '</td>
<td>' . $row->posothta . '</td>
<td>' . $row->parathrhseis . '</td>
<td>' . date("d/m/y H:i:s", strtotime($row->time)). '</td>
<td>' . $row->username . '</td>
</tr>';
        }
    }
    return $output;
}
?>
```

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- [1] https://www.w3schools.com/css/css_rwd_templates.asp
- [2] <https://el.wikipedia.org/wiki/PHP>
- [3] Τζίμος Νικόλαος, “Σχεδίαση και ανάπτυξη ενός web site μίας φοιτητικής βιβλιοθήκης”, *Διπλωματική εργασία*, Τμήμα Εφαρμοσμένη Πληροφορική Συστημάτων Υπολογιστών, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, 2010.
- [4] https://www.w3schools.com/php/php_mysql_intro.asp
- [5] <https://www.intel-soft.gr/websites/what-is-web-app>
- [6] https://el.wikipedia.org/wiki/Διαδικτυακή_εφαρμογή
- [7] <http://php.net/manual/en/function.strtotime.php>
- [8] https://www.w3schools.com/php/php_ref_mysql.asp
- [9] Μπαλαδάκης Παντελής, “Ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης αποθήκης”, *Πτυχιακή εργασία*, Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων, ΤΕΙ Κρήτης.
- [10] <http://www.w3programmers.com/category/php/php-mysql-projects/>
- [11] <http://www.hackingwithphp.com/>
- [12] <https://www.slideshare.net/dmagoul/v4-42578382>