

Τ.Ε.Ι ΠΕΙΡΑΙΑ

**ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ
ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΜΟΥΣΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ
ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ OPENCART**

ΚΑΡΑΚΩΣΤΑΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ ΑΜ:32379
ΑΓΓΕΛΗΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΑΜ:35883

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝΤΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ:
ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

**ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ**

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2014

ΤΜΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ
Π. Ραλλή & Θηβών 250, 12244 Αιγάλεω, Αθήνα – Ελλάδα
Τηλ. 210-5381488

Περιεχόμενα

| | |
|---|--------|
| 1.Περίληψη..... | σελ.3 |
| 2.Εισαγωγή..... | σελ.4 |
| 2.1 Συνοπτική περιγραφή..... | σελ.4 |
| 2.2 Σκοπός..... | σελ.4 |
| 2.3 Δομή..... | σελ.4 |
| 3.Τεχνολογία..... | σελ.5 |
| 4. Απαιτήσεις εγκατάστασης..... | σελ.6 |
| 5. Συνοπτικά βήματα εγκατάστασης..... | σελ.7 |
| 6. εγκατάσταση wamp server | σελ.7 |
| 7.Εγκατάσταση Opencart | σελ.19 |
| 8. Αρχική μορφή καταστήματος | σελ.22 |
| 9.Διαχείριση Opencart | σελ.24 |
| 10. Δημιουργία κατηγοριών | σελ.26 |
| 11. Δημιουργία προϊόντων | σελ.28 |
| 12. Δημιουργία κατασκευαστών | σελ.34 |
| 13. Extension modules | σελ.37 |
| 14. Τρόποι πληρωμών | σελ.38 |
| 15. Ρυθμίσεις διαχειριστή | σελ.39 |
| 16. Επεξεργασία λογότυπου | σελ.43 |
| 17. Banners διαφημίσεις | σελ.44 |
| 18. ρυθμίσεις εξατομίκευσης | σελ.45 |
| 19. Δημιουργία αντιγράφου ασφάλειας και επαναφοράς..... | σελ.47 |
| 20. Τελική μορφή καταστήματος | σελ.48 |
| 21. Προσθήκη προϊόντων στο καλάθι | σελ.49 |
| 22. ολοκλήρωση αγορών με τη Δημιουργία νεου πελάτη..... | σελ.53 |
| 23. Ηλεκτρονικό κατάστημα e-shop | σελ.58 |
| 24. Ασφάλεια συναλλαγών | σελ.59 |
| 25. Βιβλιογραφία | σελ.61 |

Περίληψη :

Σκοπός της συγκεκριμένης πτυχιακής εργασίας είναι ο σχεδιασμός και η ανάπτυξη ενός ηλεκτρονικού καταστήματος (e-shop) με είδη μουσικής. Ο πελάτης θα μπορεί να περιηγηθεί και να βρει το προϊόν της επιθυμίας του μέσα από μια μεγάλη γκάμα προϊόντων και ένα φιλικό περιβάλλον. Όλα τα προϊόντα θα είναι ομαδοποιημένα ανάλογα με το είδος τους. Κάθε προϊόν θα παρουσιάζεται με μια σύντομη περιγραφή και θα υπάρχει η δυνατότητα από τον πελάτη αν το επιλέξει να διαβάσει αναλυτικότερα για τα τεχνικά του χαρακτηριστικά, τον κατασκευαστή, την τιμή αλλά και να δει εικόνες του προϊόντος.

Στην περίπτωση που ο πελάτης ψάχνει για κάτι συγκεκριμένο μπορεί να χρησιμοποιήσει την φόρμα αναζήτησης που θα τον οδηγήσει κατευθείαν στην συγκεκριμένη επιλογή. Αφού επιλέξει αυτά που θέλει και τα συμπεριλάβει στο καλάθι των αγορών του στην συνέχεια για να ολοκληρώσει την παραγγελία απλά συμπληρώνει την φόρμα παραγγελίας αν είναι νέος πελάτης ή συνδέεται με το συνθηματικό και τον κωδικό του αν είναι μέλος.

Abstract :

The purpose of this final paper is the design and development of an e-shop with music goods.

The customer can browse and find the product of his desire through a big range of products within a friendly environment. All products will be categorised by type. Each product will be presented with a brief description and the customer will have the possibility if he selects it, to read

more details about its technical features, the manufacturer, the price and also view images of the product.

In case a customer looks for something specific he can use the search form that will guide him directly to his exact choice. After he selects everything he wants and include them in the buy basket he can then finalize his order simply by completing the order form in case he is a new customer or by logging in with his username and password if he is a member.

2Εισαγωγή

2.1 Συνοπτική περιγραφή

Εφόσον το διαδίκτυο εισέρχεται ολοένα και πιο πολύ στην καθημερινότητα μας, ολοένα και μεγαλώνει η ανάγκη για τη δημιουργία νέων ιστοσελίδων προκειμένου να αναρτήσουμε οπτικοακουστικό υλικό καθώς και πληροφορίες. Έτσι και τα καταστήματα για να μπορούν να παραμείνουν ανταγωνιστικά η σημερινή εποχή επιβάλλει να έχουν τα προϊόντα τους η τις υπηρεσίες τους και στο ιντερνετ σε μορφή ηλεκτρονικών καταστημάτων αυξάνοντας έτσι τους υποψήφιους πελάτες.

Για τη δημιουργία τέτοιας σελίδας θα χρησιμοποιήσουμε λογισμικό ανοιχτού κώδικα το OPENCART. Στην παρούσα πτυχιακή θα συμπεριλάβουμε πληροφορίες σχετικά με το Opencart ,τον τρόπο εγκατάστασης του σε έναν υπολογιστή αλλά και τη λειτουργία του και χρήση

2.2 Σκοπός

Ο σκοπός της συγκεκριμένης εργασίας είναι να παρουσιαστεί ο τρόπος κατασκευής ιστοσελίδας χωρίς ο δημιουργός να γνωρίζει τη χρήση γλωσσών προγραμματισμού αλλά με τη χρήση απλών εργαλείων.

2.3Δομή

Η δομή της πτυχιακής θα έχει ως εξής:

- *Περιγραφή των τεχνολογιών που χρησιμοποιούνται
- *Απαιτήσεις εγκατάστασης
- *Συνοπτικά βήματα εγκατάστασης
- *Βασική χρήση Opencart για δημιουργία ιστοσελίδων

3.Τεχνολογία

3.1 Τι είναι το Opencart

Το Opencart είναι ένα μοναδικό ανοιχτού κώδικα σύστημα καλάθι αγοράς .Είναι μια ασφαλής λύση ηλεκτρονικού εμπορίου με την οποία μπορείς να φτιάξεις τη δική σου online επιχείρηση. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιονδήποτε server τρέχει Php και MySQL.Το Opencart είναι διαθέσιμο σαν δωρεάν λογισμικό όπως καθορίζεται από την GNU General Public License 2009

Το μόνο που χρειάζεται είναι να εγκατασταθεί το Opencart, να επιλέξουμε το template που μας αρέσει, να προσθέσουμε τα προϊόντα μας και αυτό ήταν όλο. Είμαστε έτοιμη να ξεκινήσουμε την επιχείρηση μας και να δεχτούμε παραγγελίες. Το Opencart έχει διαχείριση παραγγελιών καθώς και ενσωματωμένους πολλαπλούς τρόπους πληρωμής αλλά και οι δημιουργοί παρέχουν εφ όρου ζωής δωρεάν υποστήριξη και αναβαθμίσεις λογισμικού.

Ανάμεσα στα εμφανή πλεονεκτήματα του Opencart θέλω να εστιάσουμε στα εξής :είναι ανοιχτού κώδικα, επισυναπτόμενα έγγραφα ,απεριόριστες κατηγορίες προϊόντα και κατασκευαστές, δέχεται templatesπολλαπλές γλώσσες, επιλογή φόρων και νομισμάτων, ανασκόπηση προϊόντων, βαθμολογίες , προϊόντα διαθέσιμα για κατέβασμα, αυτόματη αλλαγή μεγέθους εικόνας , χωρίς όριο σελίδων πληροφοριών, ενσωματωμένο σύστημα για διαχείριση εκπωτικών κουπονιών, υπολογισμός μεταφορικών βάση βάρους, σχετικά προϊόντα εργαλεία αντίγραφο ασφαλείας και επαναφοράς καθώς και αναφορές αποστολών

Το ενσωματωμένο σύστημα με πρότυπα σε βοηθάει στην εύκολη εναλλαγή ανάμεσα σε διαφορετικά πρότυπα “templates” ή να μετατρέψεις την υπάρχουσα εμφάνιση της ιστοσελίδας σε εμφάνιση Opencart.Η δυνατότητα πολλών καταστημάτων του Opencart σου δίνει τη δυνατότητα διαχείρισης πολλών μαγαζιών από ένα διαχειριστικό περιβάλλον.

Το Opencart έχει επίσης 3 τύπους αναφορών

1. sales reports αναφορές πωλήσεων ανά μέρα εβδομάδα η μήνα

2. products viewed προϊόντα που τα κοίταξαν περισσότερο οι πελάτες
3. products purchased εμφανίζει τα προϊόντα τα οποία πουλάνε περισσότερο το οποίο βοηθάει στη δημιουργία εμπορικής στρατηγικής αυξάνοντας τις πωλήσεις

Το Opencart έχει πολλά χαρακτηριστικά για να ελέγχεις το δικτυακό κατάστημα σου όπως

- 1) μπορείς να δημιουργήσεις διαφορετικά γκρουπ πελατών (για παράδειγμα προεπιλογή, λιανικής η χονδρικής) και να ορίσεις διαφορετικές τιμές για κάθε γκρουπ
- 2) μπορείς να ορίσεις οι τιμές των προϊόντων να εμφανίζονται μόνο σε συνδεδεμένους πελάτες
- 3) να ορίσεις την έκπτωση ανάλογα με την ποσότητα της παραγγελιάς του προϊόντος

4. Απαιτήσεις εγκατάστασης

Εγκαθιστώντας το Opencart τοπικά

Για να εγκαταστήσουμε το [Opencart](#) σε τοπικό επίπεδο θα χρησιμοποιήσουμε τον [wampserver](#).

Εφόσον το τελικό αποτέλεσμα θέλουμε να εμφανιστεί online η ύπαρξη ενός **web server** είναι απαραίτητη. Οι web server κατά βάση εκτελούν δύο λειτουργίες :

Παρακολουθούν για εισερχόμενες αιτήσεις (δηλαδή για χρήστες που ζητάνε να δούνε σελίδες

Και αποστέλλουν τις έτοιμες σελίδες HTML στους χρήστες. Οι πιο διαδεδομένοι webserver είναι ο Apache που είναι open source και ο Internet Information Server της Microsoft

Database Server

Η βάση δεδομένων λειτουργεί σαν χώρος αποθήκευσης των στοιχείων που περιλαμβάνει το site. Στη βάση δεδομένων αποθηκεύεται η δομή των σελίδων, το περιεχόμενο είτε κείμενο είτε άλλες μορφές (εικόνες ήχος κλπ) καθώς και δευτερεύοντα δεδομένα όπως βάση δεδομένων με τους χρήστες και τα δικαιώματα που έχουν.

γνωστές βάσεις δεδομένων είναι οι: Oracle , MS SQL SERVER, Sybase, MySQL και άλλες.

Application Server

Οι Application Servers όπως αναφέρει και το όνομά τους διαχειρίζονται και υποστηρίζουν την εκτέλεση εφαρμογών σε όλο το δίκτυο ενός οργανισμού αλλά και στο WEB. Στην ουσία είναι οι συντονιστές όλης της διαδικασίας και προσφέρουν λειτουργίες όπως διαχείριση εκτέλεσης ,load balancing, διαχείριση transactions και διασύνδεση με βάσεις δεδομένων. Με αυτή την έννοια οι Application Servers λειτουργούν και σαν middleware. Οι τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται περιλαμβάνουν την XML πρωτοκόλλα όπως το TCP/IP αντικειμενοστραφή μοντέλα όπως το EJB, CORBA, COM, J2EE

PHP

Η PHP είναι μια [γλώσσα προγραμματισμού](#) για τη δημιουργία σελίδων web με δυναμικό περιεχόμενο. Μια σελίδα PHP περνά από επεξεργασία από ένα συμβατό [διακοσμητή](#) του Παγκόσμιου Ιστού (π.χ. [Apache](#)), ώστε να παραχθεί σε πραγματικό χρόνο το τελικό περιεχόμενο, που θα σταλεί στο πρόγραμμα περιήγησης των επισκεπτών σε μορφή κώδικα [HTML](#).

Ο wampserver έρχεται με τις τελευταίες εκδόσεις των : Apache, MySQL και PHP.

Ο Wampserver εγκαθίσταται αυτόματα και οι δυνατότητες χρήσης που διαθέτει είναι αρκετές και αρκετά διορατικές

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να ρυθμίζει το server του χωρίς να πειράζει τα setting files χρησιμοποιώντας -μόνο τις ρυθμίσεις που είναι ήδη διαθέσιμες

Ο WampServer είναι μία εύκολη και βολική λύση αφού συγκεντρώνει σε ένα “πακέτο” τον Apache, την MySQL και την PHP και -ας δίνει τη δυνατότητα να προσθέτουμε σε αυτόν τις διάφορες εκδόσεις ή κάποια πρόσθετα συστατικά τους αν επιθυμούμε

5. Συνοπτικά βήματα εγκατάστασης

Για να εγκαταστήσουμε το Opencart πρώτα πρέπει να εγκαταστήσουμε τον [wampserver](#).

Πηγαίνουμε στη σελίδα <http://www.wampserver.com/en/>

Και εκεί πατάμε στην καρτέλα download

FRANÇAIS РУССКИЙ

WampServer
Apache, PHP, MySQL on Windows

START DOWNLOAD FORUM

WAMP SERVER,

a Windows web development environment.

WampServer is a Windows web development environment. It allows you to create web applications with Apache2, PHP and a MySQL database. Alongside, PhpMyAdmin allows you to manage easily your databases.

START USING WAMP SERVER

Tweet 913 +1 1.8k Share 5.8K



CONTRIBUTION ALTER WAY

START WITH WAMP SERVER

WampServer installs automatically all you need to start developing web applications and is very intuitive to use. You will be able to tune your server without even touching the setting files.

INSTALLING

- Double click on the downloaded file and just follow the instructions. Everything is automatic. The WampServer package is delivered with the latest releases of Apache, MySQL and PHP.
- Once WampServer is installed, you can add other releases by downloading them on this website. They will then appear in the WampServer menu and you will be able to switch releases with a

FUNCTIONALITIES

WampServer's functionalities are very complete and easy to use so we won't explain here how to use them.

With a left click on WampServer's icon, you will be able to:

- manage your Apache and MySQL services
- switch online/offline (give access to everyone or only localhost)
- install and switch Apache, MySQL and PHP releases

Θα μας εμφανίσει την εξής σελίδα όπου βλέπουμε τις διαθέσιμες εκδόσεις του wampserver αλλά και πληροφορίες για ποιες εκδόσεις Apache MySQL PHP περιλαμβάνει.

FRANÇAIS РУССКИЙ

WampServer
Apache, PHP, MySQL on Windows

START DOWNLOAD FORUM

DOWNLOADS

WampServer is an open source project, free to use (GPL licence). You will find the beta versions at the Addons section.

WAMP SERVER

| | |
|--|---|
| <p>WAMP SERVER (32 BITS & PHP 5.4) 2.4</p> <p>Apache: 2.4.18 MySQL: 5.6.12 PHP: 5.4.16 PhpMyAdmin: 4.0.4 SoftLobby: 1.3.3 IDoug: 2.3</p> <p>Download</p> | <p>WAMP SERVER (64 BITS & PHP 5.4) 2.4</p> <p>Apache: 2.4.18 MySQL: 5.6.12 PHP: 5.4.16 PhpMyAdmin: 4.0.4 SoftLobby: 1.3.3 IDoug: 2.3</p> <p>Download</p> |
| <p>WAMP SERVER (64 BITS & PHP 5.3) 2.2E</p> <p>Apache 2.2.22 - MySQL 5.5.24 - PHP 5.3.13 IDoug 2.1.2 IDC 1.8 PhpMyAdmin 3.4.10.1 SQL Buddy 1.3.3 webDed 1.0</p> <p>Download</p> | <p>WAMP SERVER (64 BITS & APACHE 2.4) 2.2E</p> <p>Apache 2.4.2 - MySQL 5.5.24 - PHP 5.4.3 IDoug 2.1.2 IDC 1.8 PhpMyAdmin 3.4.10.1 SQL Buddy 1.3.3 webDed 1.0</p> <p>Download</p> |
| <p>WAMP SERVER (32 BITS & PHP 5.3) 2.2E</p> <p>Apache 2.2.22 - MySQL 5.5.24 - PHP 5.3.13 IDoug 2.1.2 IDC 1.8 PhpMyAdmin 3.4.10.1 SQL Buddy 1.3.3 webDed 1.0</p> <p>Download</p> | |

ADDONS - Releases of Apache, MySQL et PHP:

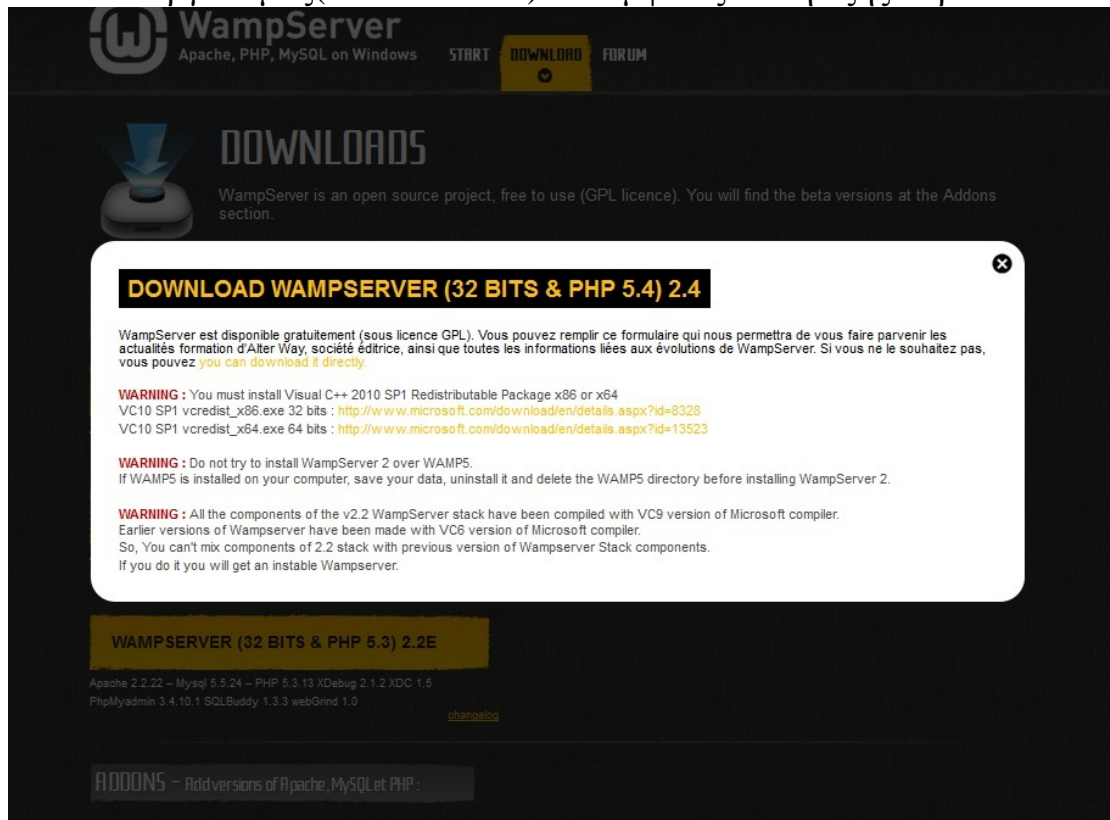
The addons allow you to extend WampServer's functionalities in order to match perfectly your production webserver.

- Download and install them then activate the version you want through the tray menu
- Wait for the tray icon to turn green and go back to work!

[DOWNLOAD APACHE ADDONS](#)
[DOWNLOAD PHP ADDONS](#)
[DOWNLOAD MYSQL ADDONS](#)
[DOWNLOAD BETA ADDONS](#)

CREDITS

Κατά προτίμηση επιλέγουμε την πιο πρόσφατη έκδοση που να ταιριάζει στο λειτουργικό μας(32bits 64 bits) και εμφανίζεται η εξής καρτέλα



DOWNLOAD WAMPSEVER (32 BITS & PHP 5.4) 2.4

WampServer est disponible gratuitement (sous licence GPL). Vous pouvez remplir ce formulaire qui nous permettra de vous faire parvenir les actualités formation d'Alter Way, société éditrice, ainsi que toutes les informations liées aux évolutions de WampServer. Si vous ne le souhaitez pas, vous pouvez [you can download it directly](#).

WARNING : You must install Visual C++ 2010 SP1 Redistributable Package x86 or x64
VC10 SP1 vcredist_x86.exe 32 bits : <http://www.microsoft.com/download/en/details.aspx?id=8328>
VC10 SP1 vcredist_x64.exe 64 bits : <http://www.microsoft.com/download/en/details.aspx?id=13523>

WARNING : Do not try to install WampServer 2 over WAMP5.
If WAMP5 is installed on your computer, save your data, uninstall it and delete the WAMP5 directory before installing WampServer 2.

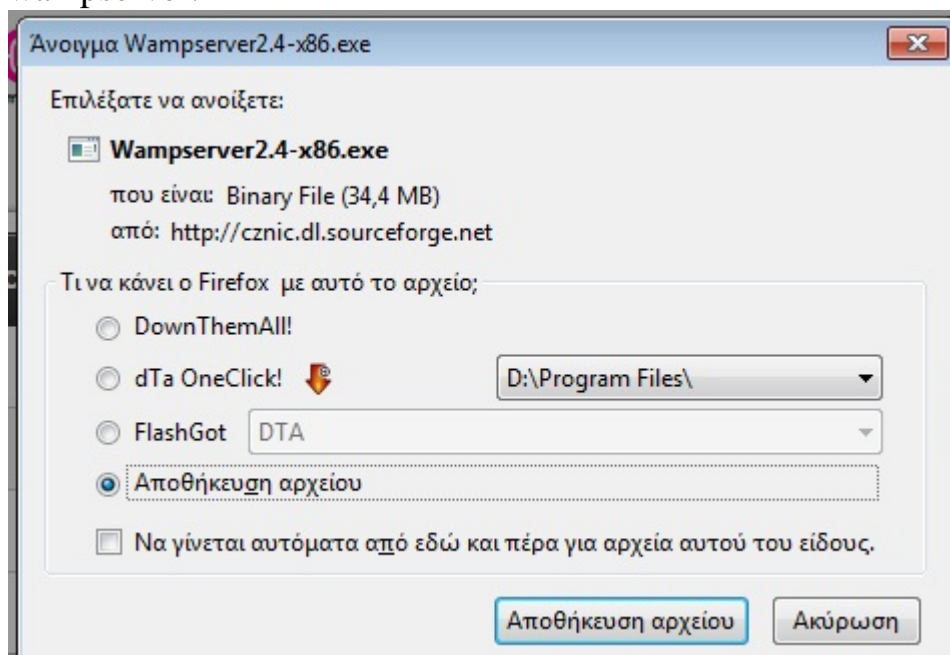
WARNING : All the components of the v2.2 WampServer stack have been compiled with VC9 version of Microsoft compiler.
Earlier versions of Wampserver have been made with VC6 version of Microsoft compiler.
So, You can't mix components of 2.2 stack with previous version of Wampserver Stack components.
If you do it you will get an instable Wampserver.

WAMPSEVER (32 BITS & PHP 5.3) 2.2E

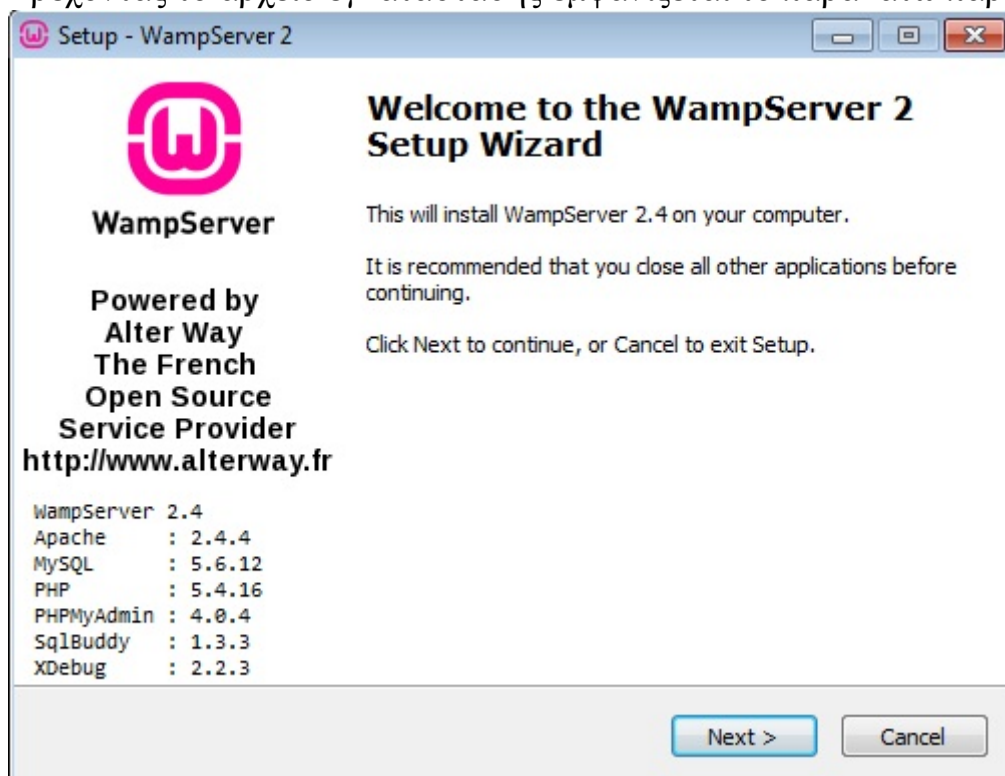
Apache 2.2.22 - Mysql 5.5.24 - PHP 5.3.13 XDebug 2.1.2 XDC 1.5
PhpMyadmin 3.4.10.1 SQLBuddy 1.3.3 webGrind 1.0

ADDONS - Add versions of Apache, MySQL et PHP :

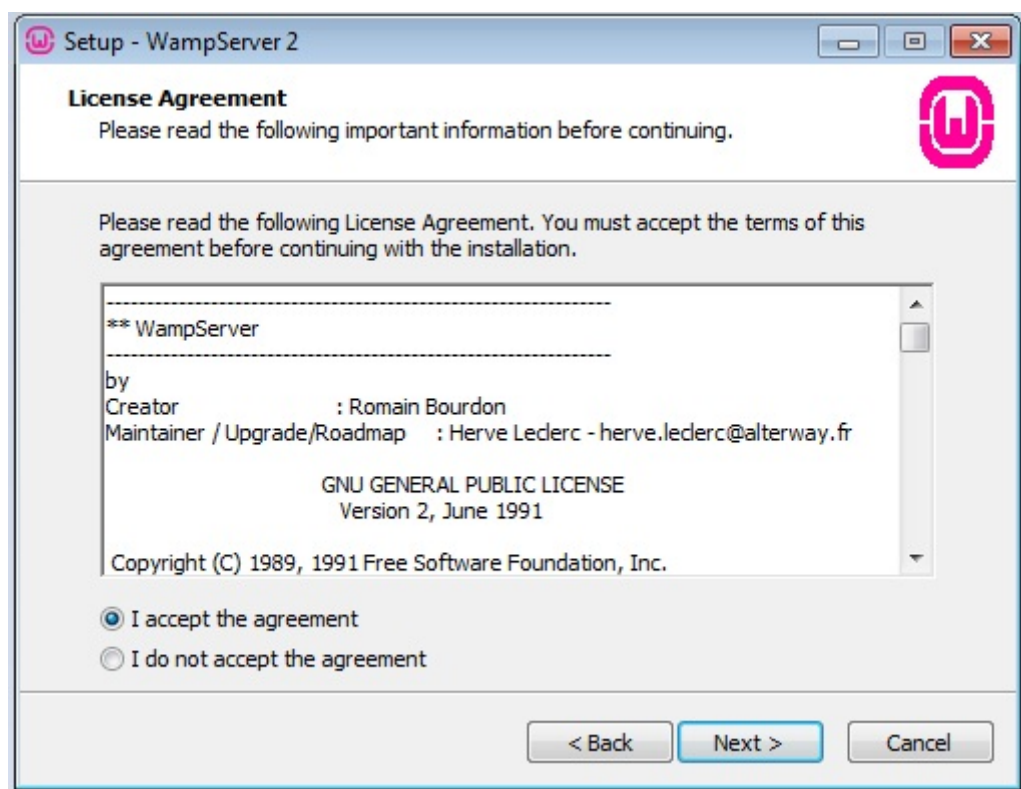
Η οποία μας προειδοποιεί ότι πρέπει να έχουμε εγκατεστημένη την VISUAL 2010 C++ ,αν δεν την έχουμε ήδη εγκατεστημένη πατάμε στον υπερσύνδεσμο και την εγκαθιστούμε ειδάλλως πατάμε στο «download directly» όπου κατεβαίνει στον υπολογιστή μας η εφαρμογή wampserver.



Τρέχοντας το αρχείο εγκατάστασης εμφανίζεται το παρακάτω παράθυρο

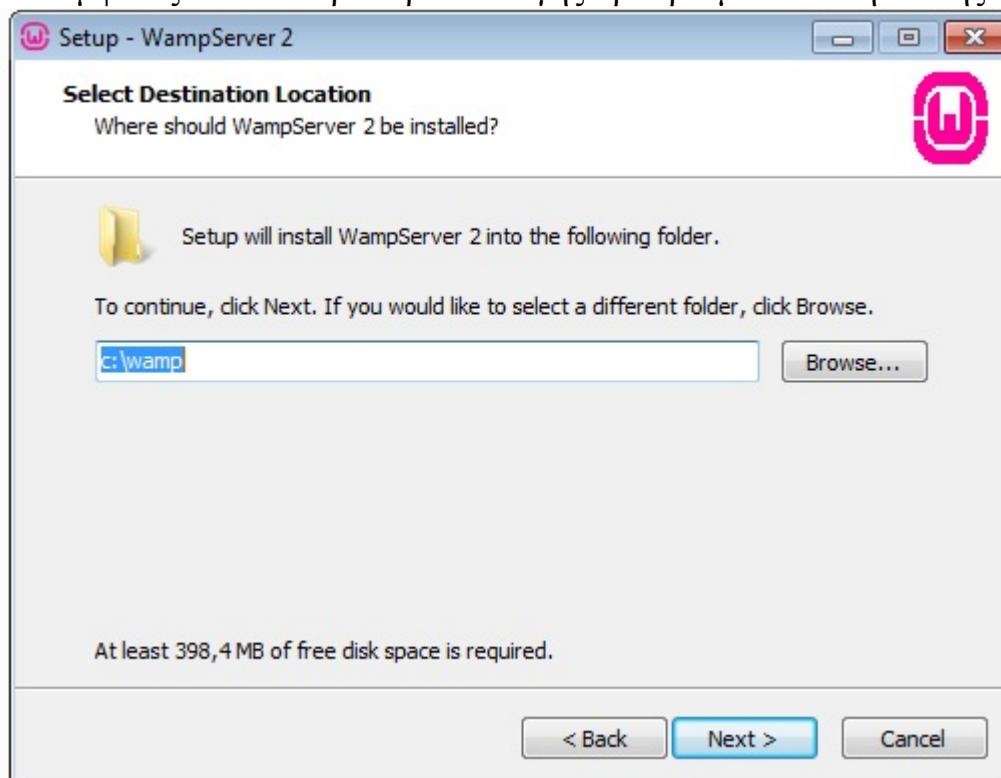


Στο οποίο πατάμε “next” για να συνεχίσουμε την εγκατάσταση
Και εμφανίζεται το παρακάτω παράθυρο

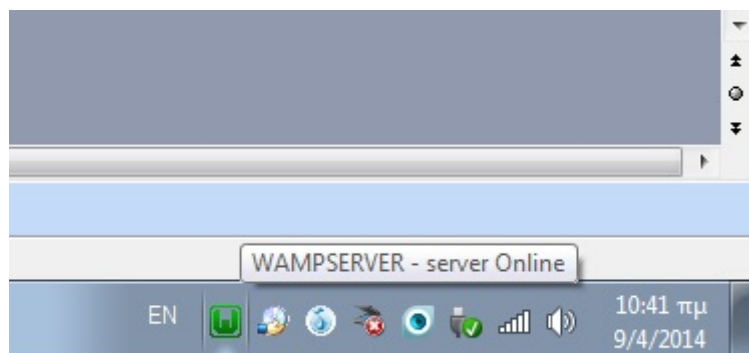


Όπου αποδεχόμαστε τους όρους και πατάμε “NEXT”

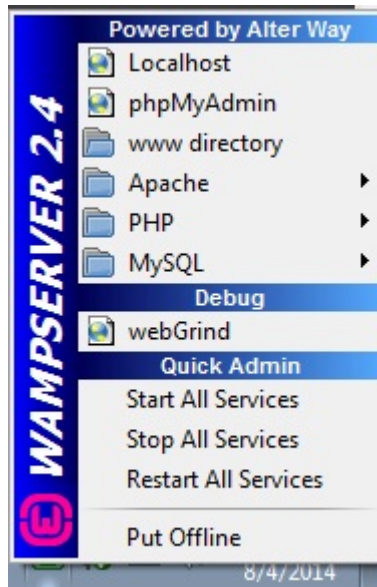
Και εμφανίζεται το παράθυρο επιλογής προορισμού αποθήκευσης



Τέλος αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση και αφού έχουν γίνει σωστά όλα τα βήματα εμφανίζεται κάτω δίπλα στην ώρα το εικονίδιο του wamp το οποίο αν έχουν γίνει σωστά όλα τα βήματα πρέπει να είναι πράσινο και να εμφανίζει τη λέξη 'online'

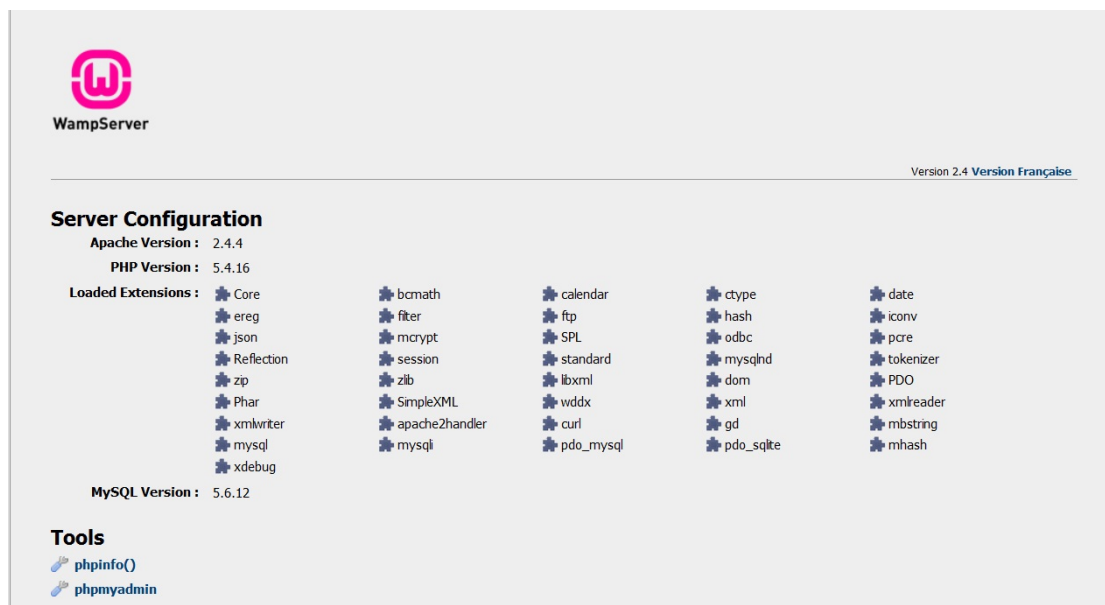


Πατώντας επάνω στο εικονίδιο του wamp μας εμφανίζει μία καρτέλα με επιλογές και ρυθμίσεις για τον server μας, αν το εικονίδιο δεν είναι πράσινο πατάμε στην επιλογή start all services ή εάν το έχουμε πατήσει ήδη πατάμε στην επιλογή "restart all services"



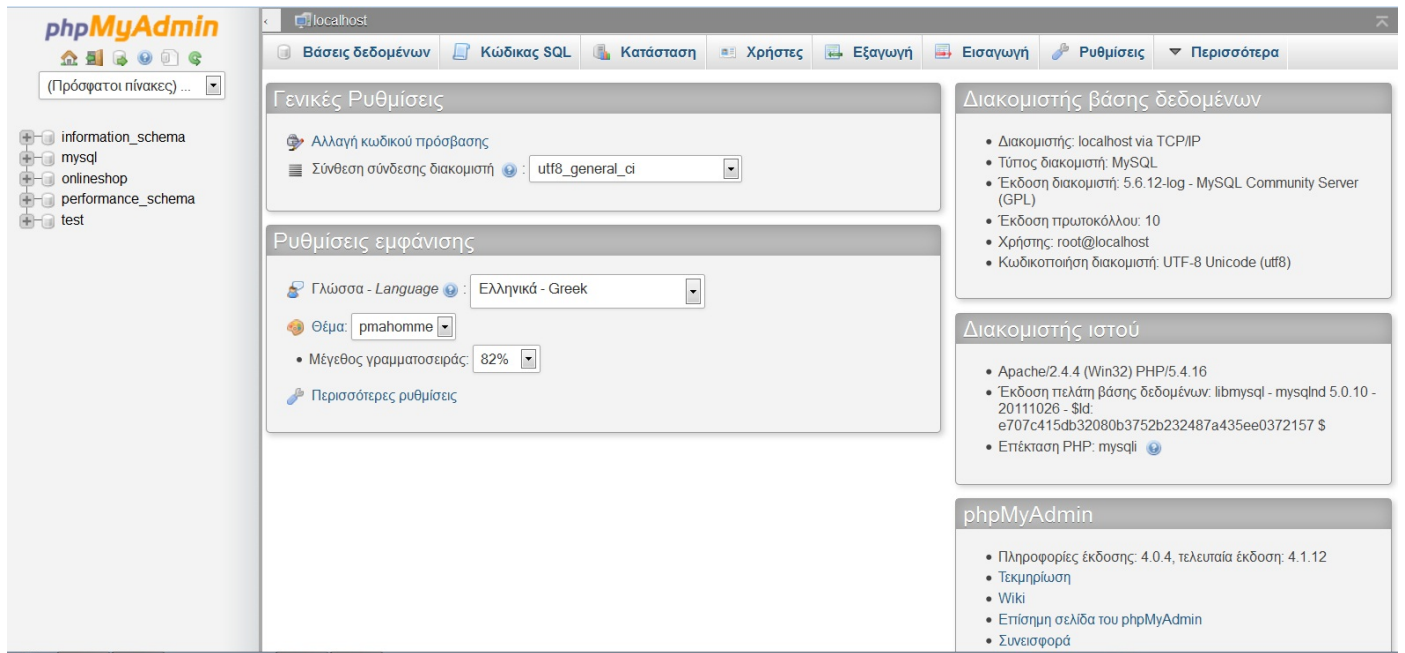
Στην ίδια καρτέλα βλέπουμε τις επιλογές

1) Localhost το οποίο μας πηγαίνει στην αρχική σελίδα του sever μας όπου μπορούμε να δούμε την έκδοση του wampserver τα πρόσθετα που είναι εγκατεστημένα και τις εκδόσεις των PHP, MSQL, Apache



2) Php my admin το οποίο μας πηγαίνει στη σελίδα της διαχείρισης PHP

Όπου έχουμε πρόσβαση στις βάσεις δεδομένων ,μπορούμε να αλλάξουμε τις ρυθμίσεις του server είτε γενικές όπως την κωδικοποίηση της γραφής στην περίπτωση μας utf8_general_ci είτε τη γλώσσα εμφάνισης, τη γραμματοσειρά , είτε πιο προχωρημένες ρυθμίσεις όπως η επεξεργασία των βάσεων δεδομένων



3)www directory όπου μας πηγαίνει στο φάκελο που βρίσκονται τα δεδομένα της ιστοσελίδας μας, κανονικά βρίσκεται στην τοποθεσία C:\wamp\www

4)Apache όπου εμφανίζει καρτέλα με

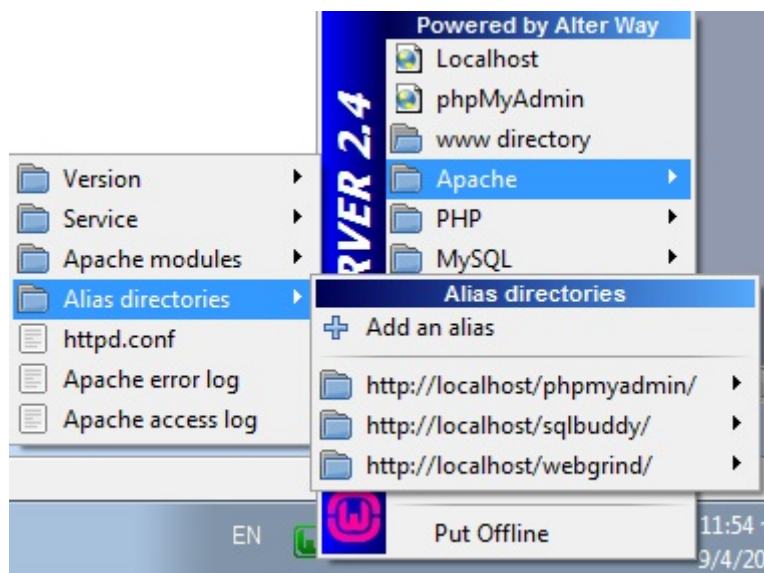
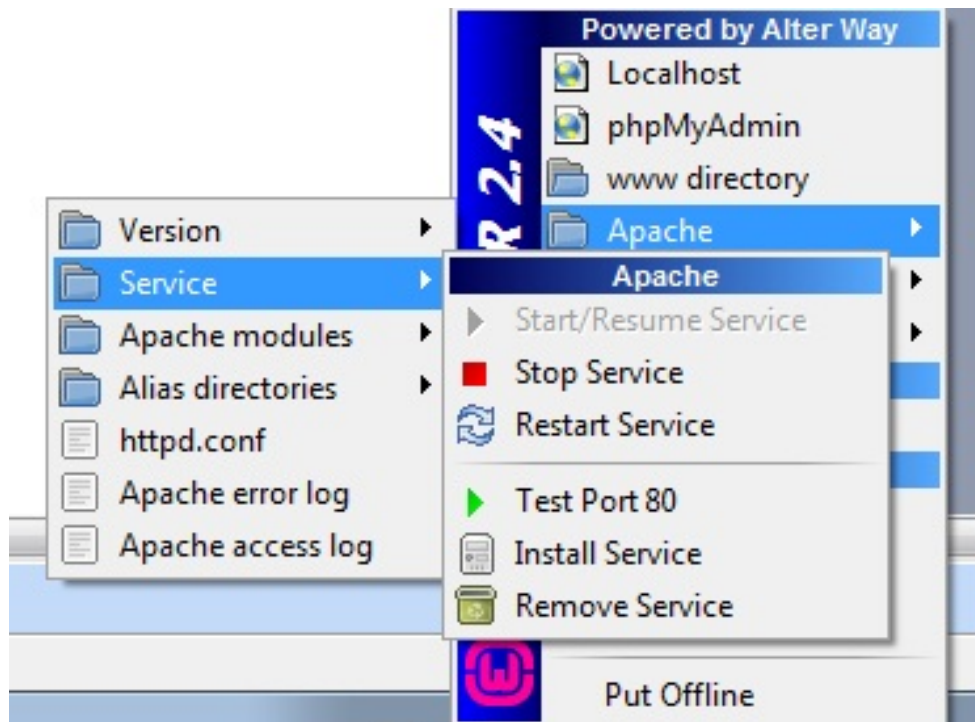
1)πληροφορίες για την έκδοση

2)service όπου μπορούμε να τρέξουμε να σταματήσουμε ,να επανεκινήσουμε την υπηρεσία. Επίσης μπορούμε να δοκιμάσουμε την πόρτα 80 για να δούμε αν υπάρχει κάποιος αποκλεισμός από το firewall, να εγκαταστήσουμε η απ' εγκαταστήσουμε την εν λόγω υπηρεσία.

3)Apache modules όπου μπορούμε να ενεργοποιήσουμε πρόσθετα του Apache

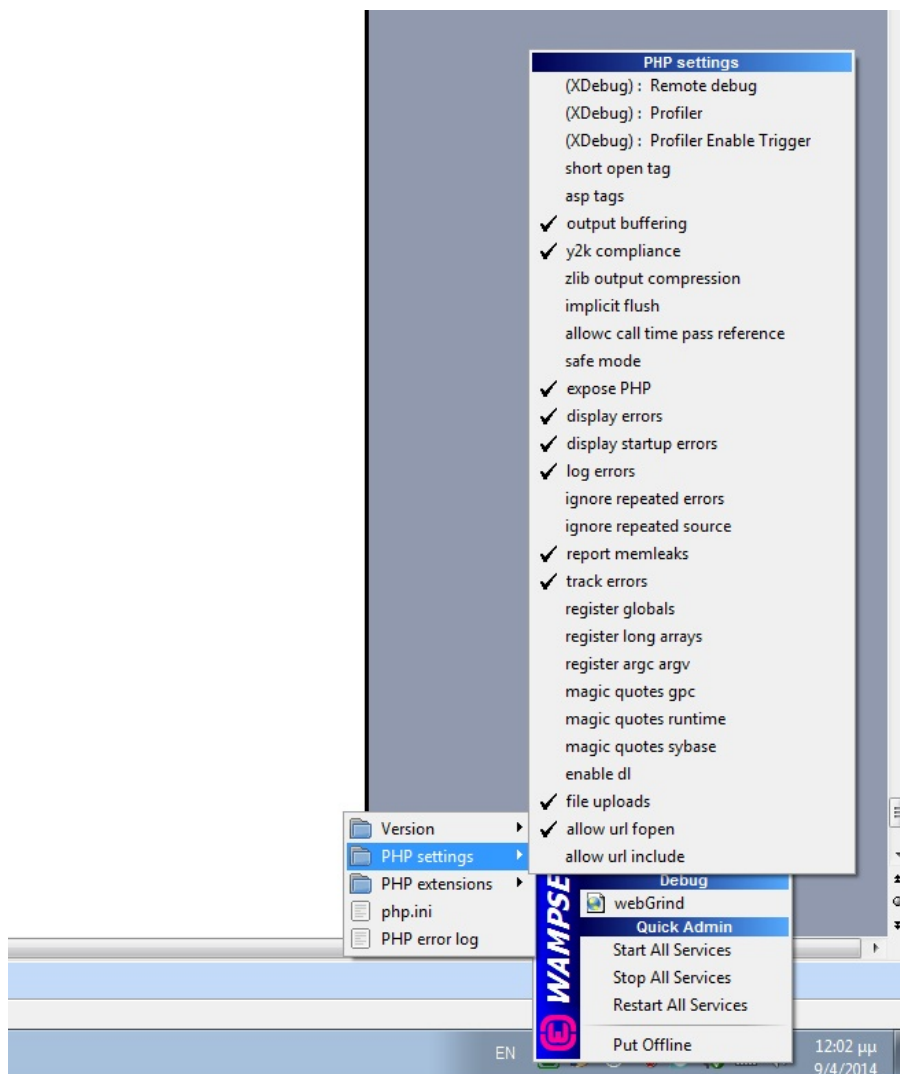
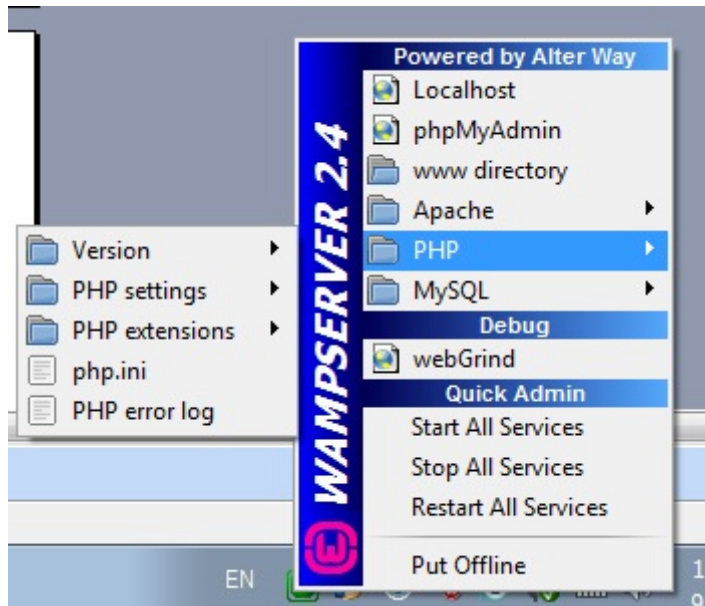
4)alias directory όπου είναι οι εναλλακτικοί προορισμοί του Apache

5)Τέλος το httpd.conf όπου μπορούμε σε κειμενογράφο να αλλάξουμε τις ρυθμίσεις του apache είτε αυτές έχουν να κάνουν με την πόρτα επικοινωνίας είτε με τη διεύθυνση ip είτε με το αν τα δικαιώματα εμφάνισης δηλ. αν θα είναι για local μόνο προβολή ή αν θα μπορούν και άλλοι υπολογιστές στο δίκτυο να έχουν πρόσβαση ή ακόμα στο διαδίκτυο. Επίσης υπάρχουν και τα apache error log , apache acces log τα οποία είναι αρχείο καταγραφής λαθών και αρχείο καταγραφής συνδέσεων αντίστοιχα.

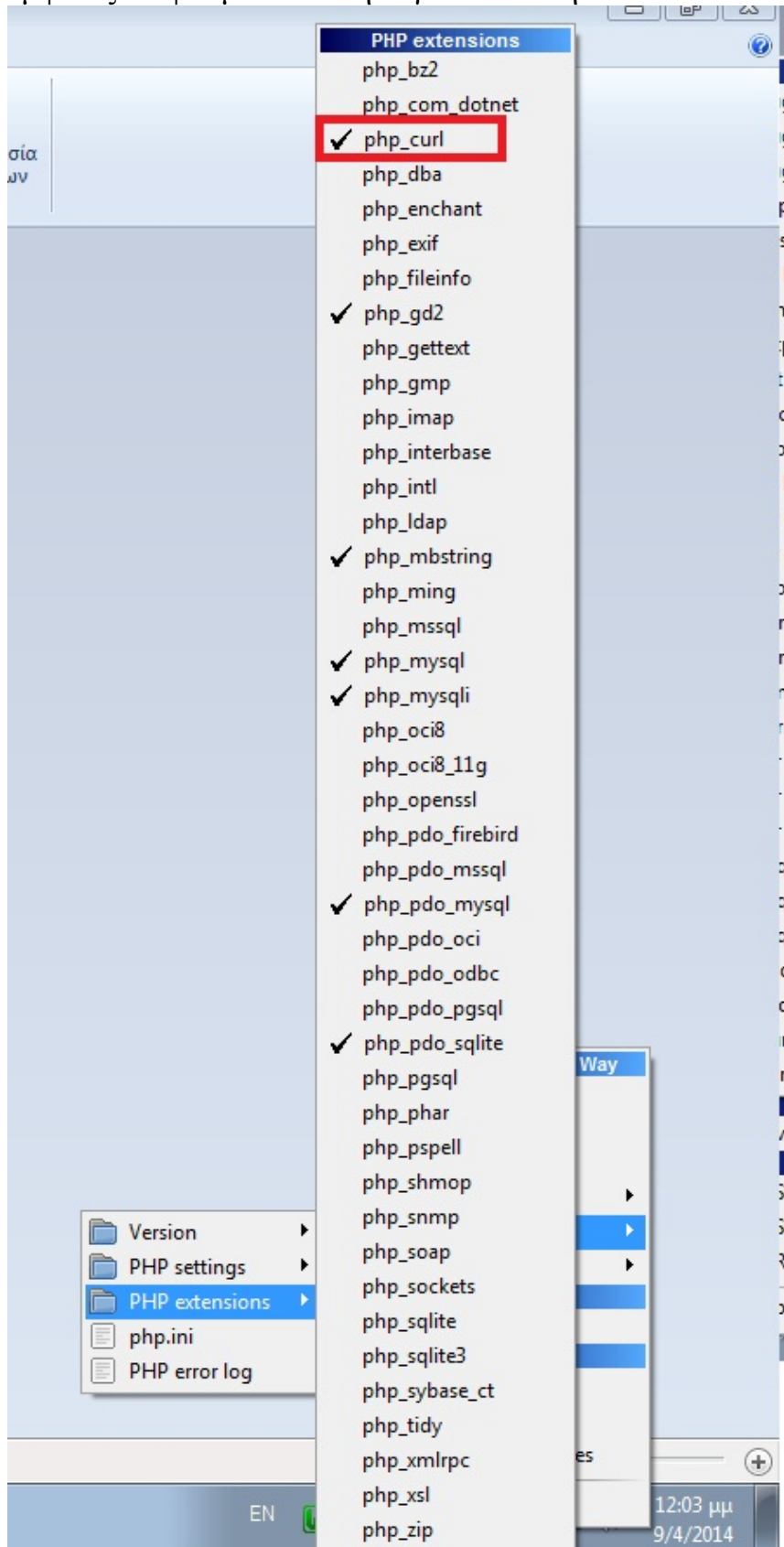




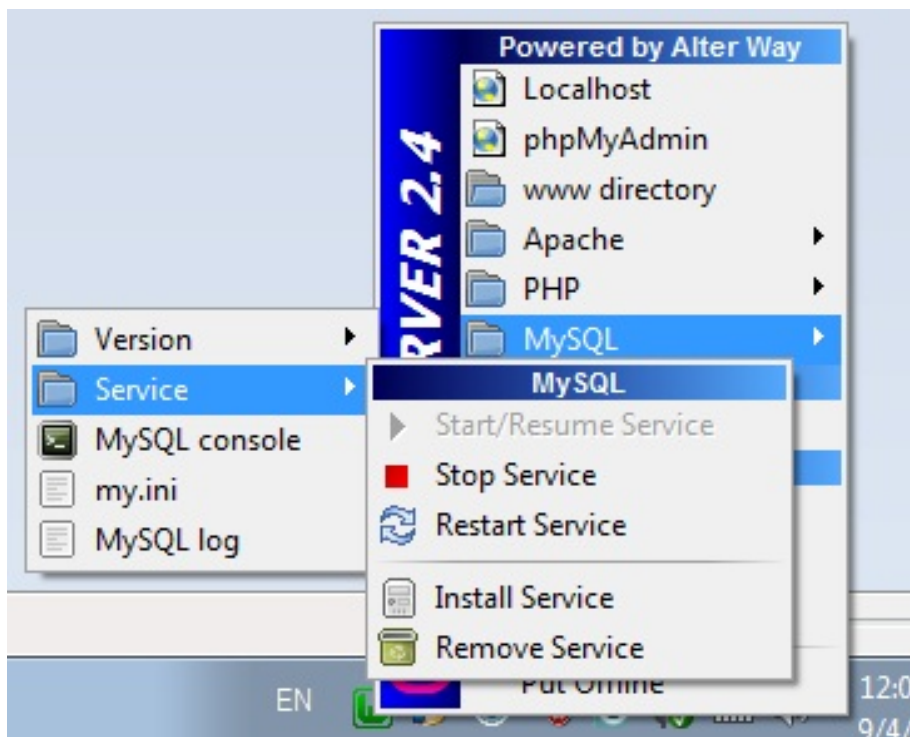
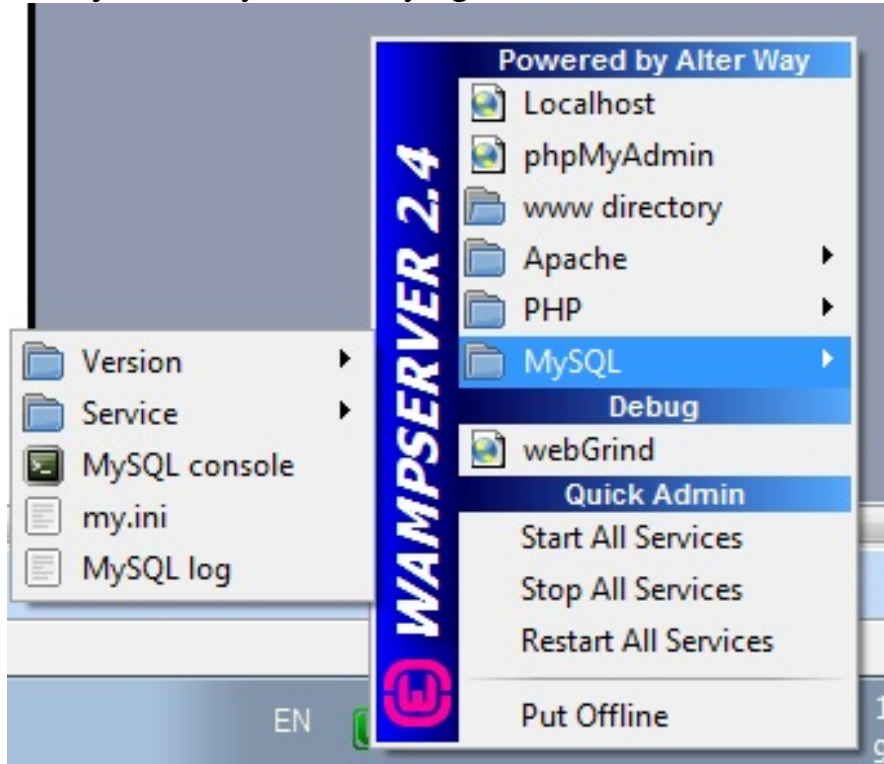
5)PHP όπου εμφανίζει καρτέλα με την αριθμό της έκδοσης , τις ρυθμίσεις τις επεκτάσεις extensions το php.ini και τέλος php error log



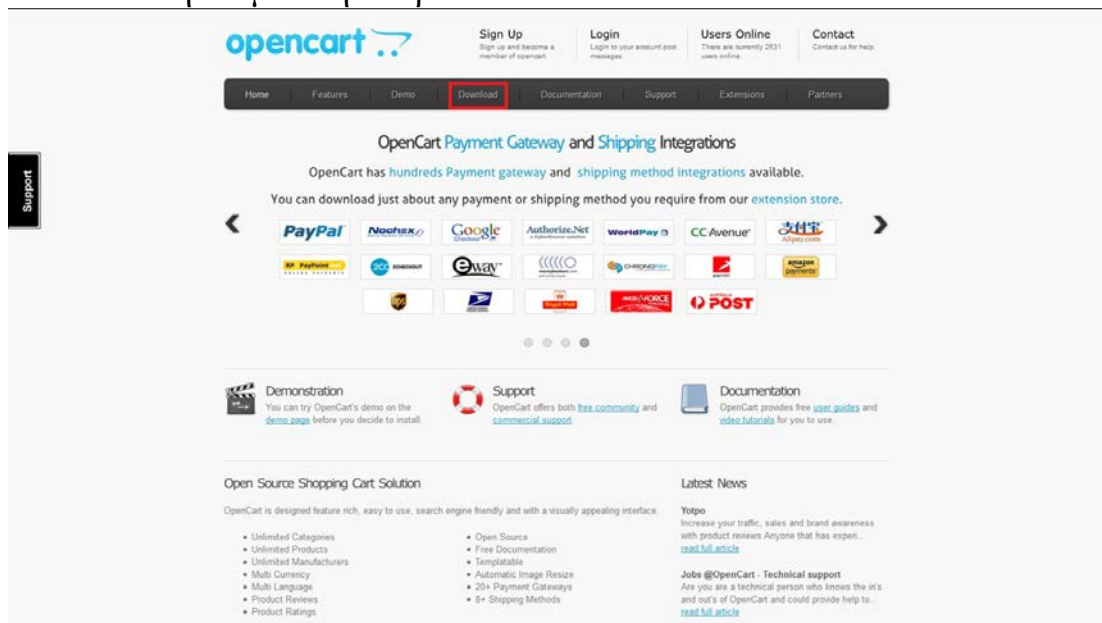
Κατά την εγκατάσταση στη συνέχεια του Opencart πρέπει να ενεργοποιήσουμε την php_curl διότι απαιτείται και αλλιώς θα μας εμφανίζει σφάλμα κατά την εγκατάσταση



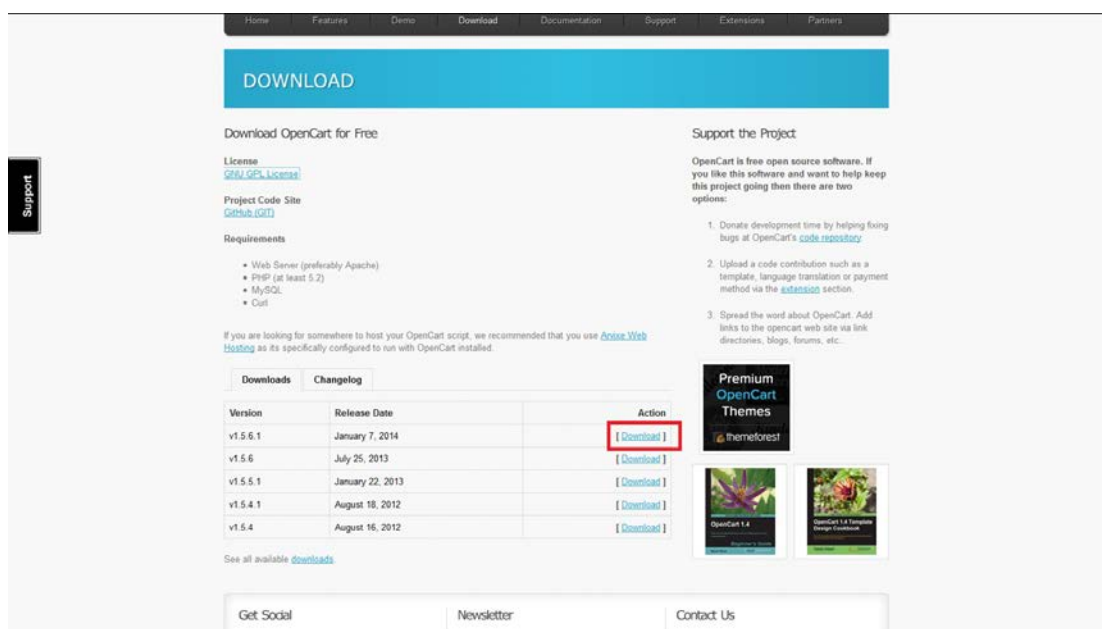
6)MySQL όπου μας εμφανίζει καρτέλα με πληροφορίες έκδοσης , καρτέλα υπηρεσίας που μπορούμε να ξεκινήσουμε, σταματήσουμε επανενεκινήσουμε την υπηρεσία καθώς και εγκατάσταση ή απ' εγκατάσταση της υπηρεσίας. εμφανίζεται επίσης η κονσόλα της MySQL καθώς και το my.ini και mylog



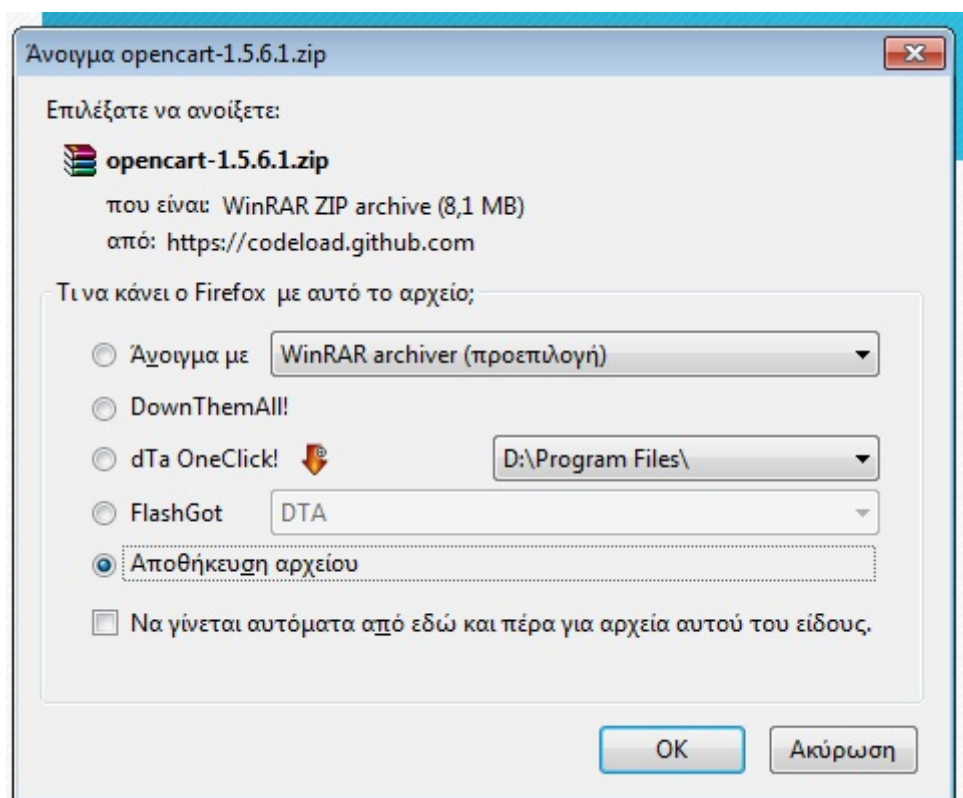
Αφού ολοκληρώσαμε με επιτυχία την εγκατάσταση του wampserver θα εγκαταστήσουμε στην συνέχεια το [opencart](http://www.opencart.com) για να το κάνουμε αυτό θα πάμε στη σελίδα του <http://www.opencart.com/index.php?route=common/home> Και θα πατήσουμε στην καρτέλα download



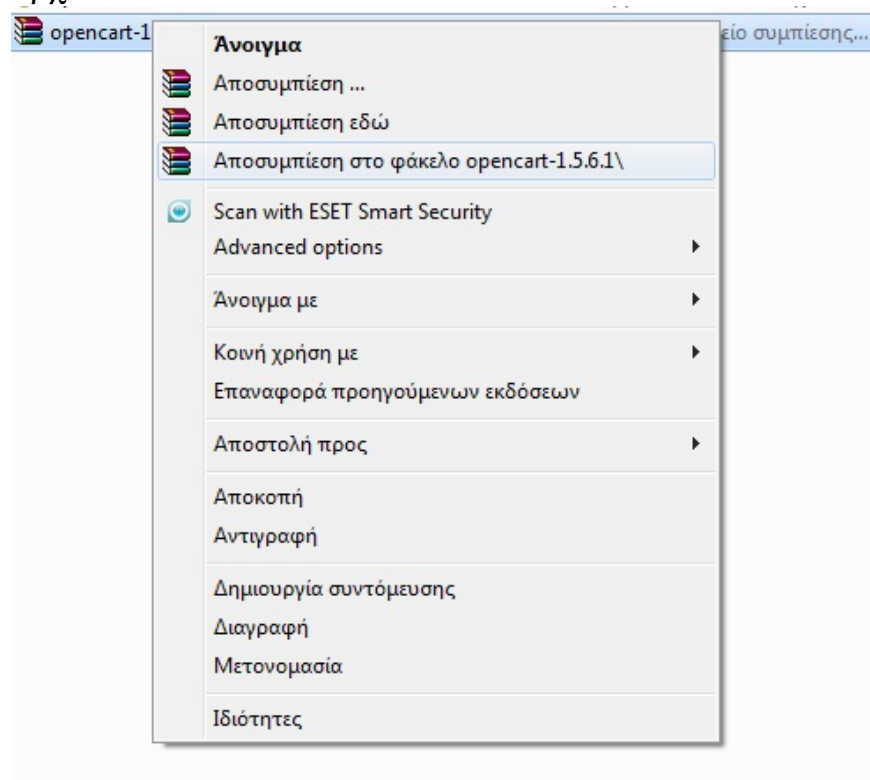
Στην καινούρια σελίδα θα κατεβάσουμε την πιο πρόσφατη έκδοση



Αποθηκεύουμε το συμπιεσμένο αρχείο



Και πηγαίνουμε στο φάκελο αποθήκευσης για να αποσυμπέσουμε το αρχείο

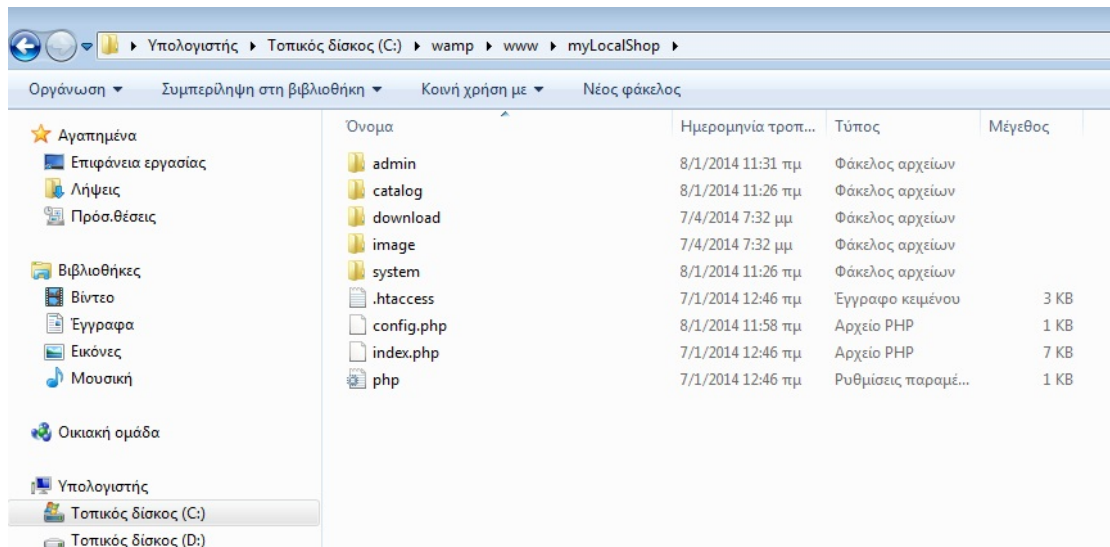


| Όνομα | Ημερομηνία τροπ... | Τύπος | Μέγεθος |
|------------|--------------------|------------------|---------|
| upload | 6/4/2014 10:37 πμ | Φάκελος αρχείων | |
| .gitignore | 6/4/2014 10:37 πμ | Αρχείο GITIGNORE | 1 KB |
| install | 6/4/2014 10:37 πμ | Έγγραφο κειμένου | 3 KB |
| license | 6/4/2014 10:37 πμ | Έγγραφο κειμένου | 34 KB |
| upgrade | 6/4/2014 10:37 πμ | Έγγραφο κειμένου | 7 KB |

Από τα αρχεία αυτά εμάς μας χρειάζονται τα περιεχόμενα του φακέλου upload τον ανοίγουμε και τα αντιγράφουμε

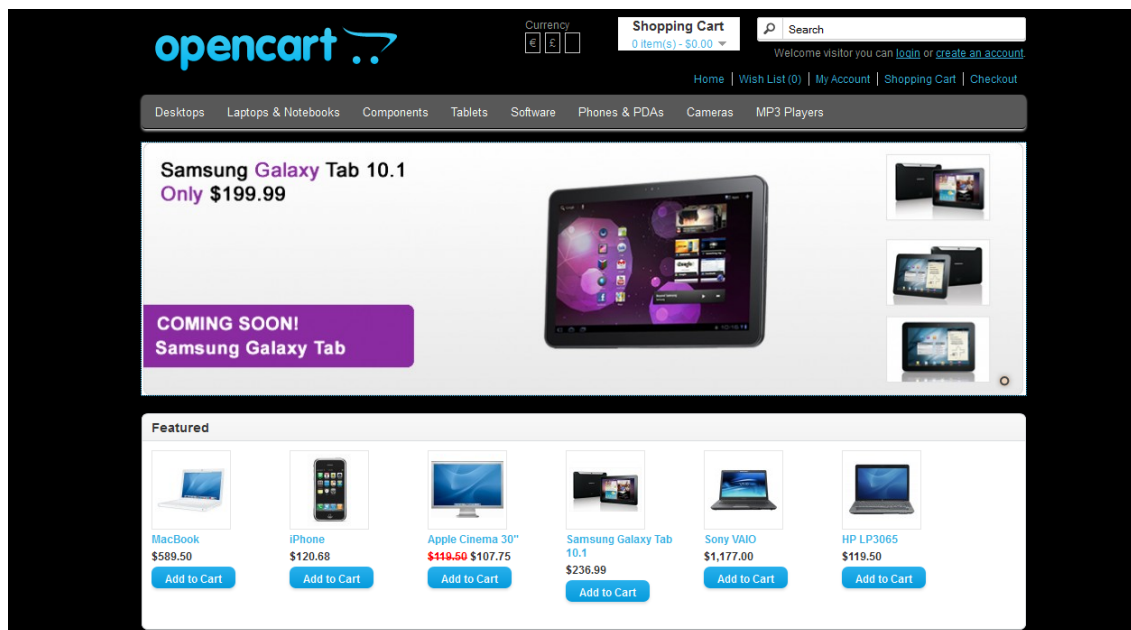
| Όνομα | Ημερομηνία τροπ... | Τύπος | Μέγεθος |
|-----------------|--------------------|---------------------|---------|
| admin | 6/4/2014 10:37 πμ | Φάκελος αρχείων | |
| catalog | 6/4/2014 10:37 πμ | Φάκελος αρχείων | |
| download | 6/4/2014 10:37 πμ | Φάκελος αρχείων | |
| image | 6/4/2014 10:37 πμ | Φάκελος αρχείων | |
| install | 6/4/2014 10:37 πμ | Φάκελος αρχείων | |
| system | 6/4/2014 10:37 πμ | Φάκελος αρχείων | |
| .htaccess | 6/4/2014 10:37 πμ | Έγγραφο κειμένου | 3 KB |
| config-dist.php | 6/4/2014 10:37 πμ | Αρχείο PHP | 0 KB |
| index.php | 6/4/2014 10:37 πμ | Αρχείο PHP | 7 KB |
| php | 6/4/2014 10:37 πμ | Ρυθμίσεις παραμέ... | 1 KB |

Στην συνέχεια πηγαίνουμε στο φάκελο του wamp και βρίσκουμε τον φάκελο “www”. Είναι ο φάκελος που περιέχει τα project μας, τις ιστοσελίδες και τα web apps που φτιάχνουμε. Δημιουργούμε ένα νέο φάκελο και του δίνουμε το όνομα που θέλουμε να έχει η σελίδα μας στον περιηγητή μας, εμείς τον ονομάσαμε “myLocalShop”. Μέσα σε αυτόν το φάκελο επικολλάμε τα αρχεία που αντιγράψαμε από τον φάκελο upload Όπως φαίνεται στην επόμενη εικόνα.



Έχοντας κάνει και αυτό τα βήμα έχουμε τελειώσει με την εγκατάσταση του wamp server και του opencart και είμαστε έτοιμοι να ξεκινήσουμε τη διαμόρφωση της σελίδας μας.

Αρχικά πληκτρολογούμε <http://localhost/myLocalShop/> το οποίο μας πηγαίνει στο ηλεκτρονικό μας κατάστημα το οποίο είναι ένα έτοιμο template και εμφανισιακά είναι κάπως έτσι



Διακρίνουμε επάνω αριστερά το λογότυπο του Opencart το οποίο θα αντικατασταθεί και θα μπει η επωνυμία του δικού μας καταστήματος, Στα δεξιά του υπάρχει μια περιοχή που έχει τίτλο Currency και μπορούμε να επιλέξουμε το νόμισμα σαν πελάτες που θέλουμε να μας δείχνει τις τιμές, δίπλα είναι το shopping cart δηλαδή καλάθι αγορών και τέλος είναι η περιοχή αναζήτησης όπου μπορούμε να πληκτρολογήσουμε λέξεις κλειδιά και να μας εμφανίσει σχετικά προϊόντα.

Από κάτω από όλα αυτά βλέπουμε μία μπάρα με τις κατηγορίες των προϊόντων όπου η κάθε κατηγορία μπορεί να περιέχει απλά προϊόντα ή να περιέχει και υποκατηγορίες

Πιο κάτω βλέπουμε ένα παράθυρο στο οποίο εμφανίζεται η διαφήμιση ενός προϊόντος η περισσότερων με ενναλαγή Στη συνέχεια βλέπουμε μία μπάρα όπου εμφανίζονται πολλά προϊόντα προτεινόμενα και πιο κάτω μία μπάρα με τους κατασκευαστές Τέλος στο κάτω μέρος της σελίδας υπάρχουν 4 λίστες με

1)πληροφορίες

- a) About Us
- b) Delivery Information
- c) Privacy Policy
- d) Terms & Conditions

2)εξυπηρέτηση πελατών

- a) Contact Us
- b) Returns
- c) Site Map

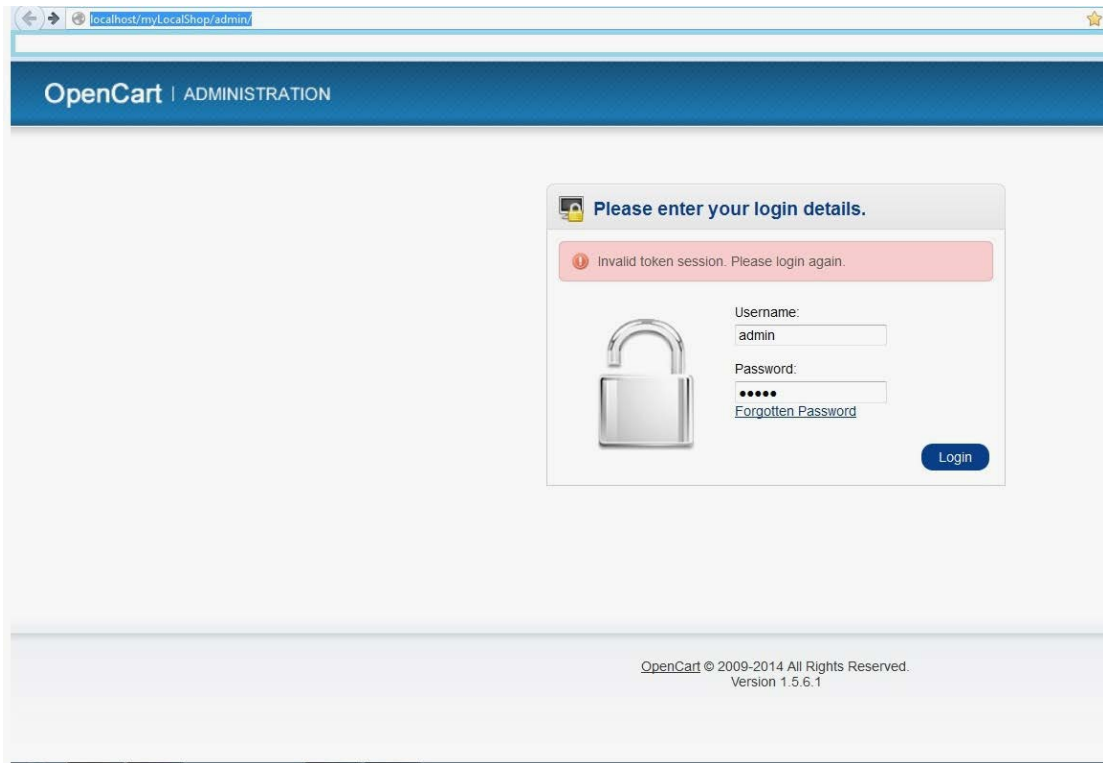
3)Εξτρα

- a) Brands
- b) Gift Vouchers
- c) Affiliates
- d) Specials

4)ο λογαριασμός μου

- a) My Account
- b) Order History
- c) Wish List
- d) Newsletter

Για να διαμορφώσουμε τη σελίδα μας θα συνδεθούμε σαν διαχειριστές στη σελίδα <http://localhost/myLocalShop/admin/> όπου το username είναι admin και το password : demo1 όπως τα ορίσαμε κατά την εγκατάσταση του opencart



Πατώντας login μεταβαίνουμε στην αρχική σελίδα της διαχείρισης

Overview

| | |
|-------------------------------|-------|
| Total Sales: | 0.00€ |
| Total Sales This Year: | 0.00€ |
| Total Orders: | 0 |
| No. of Customers: | 0 |
| Customers Awaiting Approval: | 0 |
| Reviews Awaiting Approval: | 0 |
| No. of Affiliates: | 0 |
| Affiliates Awaiting Approval: | 0 |

Statistics Select Range: Today

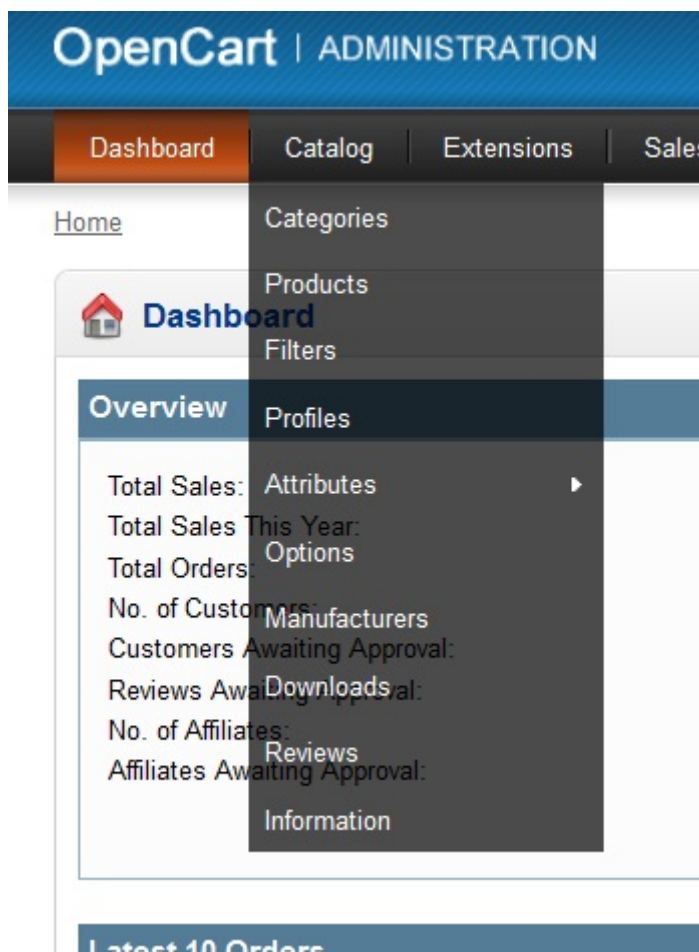
Line chart showing Total Orders (yellow) and Total Customers (blue) over a 24-hour period. The Y-axis ranges from -1.0 to 1.0. The X-axis shows hours from 00 to 23. Both metrics are currently at 0.

Latest 10 Orders

| Order ID | Customer | Status | Date Added | Total | Action |
|-------------|----------|--------|------------|-------|--------|
| No results! | | | | | |

Εδώ έχουμε τρία παράθυρα όπου έχουμε το overview το statistics και της 10 last orders.

Στο επάνω μέρος της σελίδας υπάρχει μια μπάρα με 7 κατηγορίες η πρώτη είναι το dashboard και είναι αυτό στο οποίο είμαστε τώρα η δεύτερη είναι το catalog και εκεί είναι το μεγαλύτερο μέρος των τροποποιήσεων που θα κάνουμε



Αφού έχουμε οργανώσει τη δομή που θέλουμε να έχει το site μας πηγαίνουμε στην επιλογή categories για να δημιουργήσουμε τις κατηγορίες και υποκατηγορίες που θέλουμε. Επίσης από εδώ επιλέγουμε και τη ταξινόμηση των κατηγοριών πια θα είναι πρώτη δεύτερη κλπ, επίσης ορίζουμε αν οι υποκατηγορίες θα εμφανίζονται σε στήλες ή σειρές, ή και τα δύο.

Home :: Category

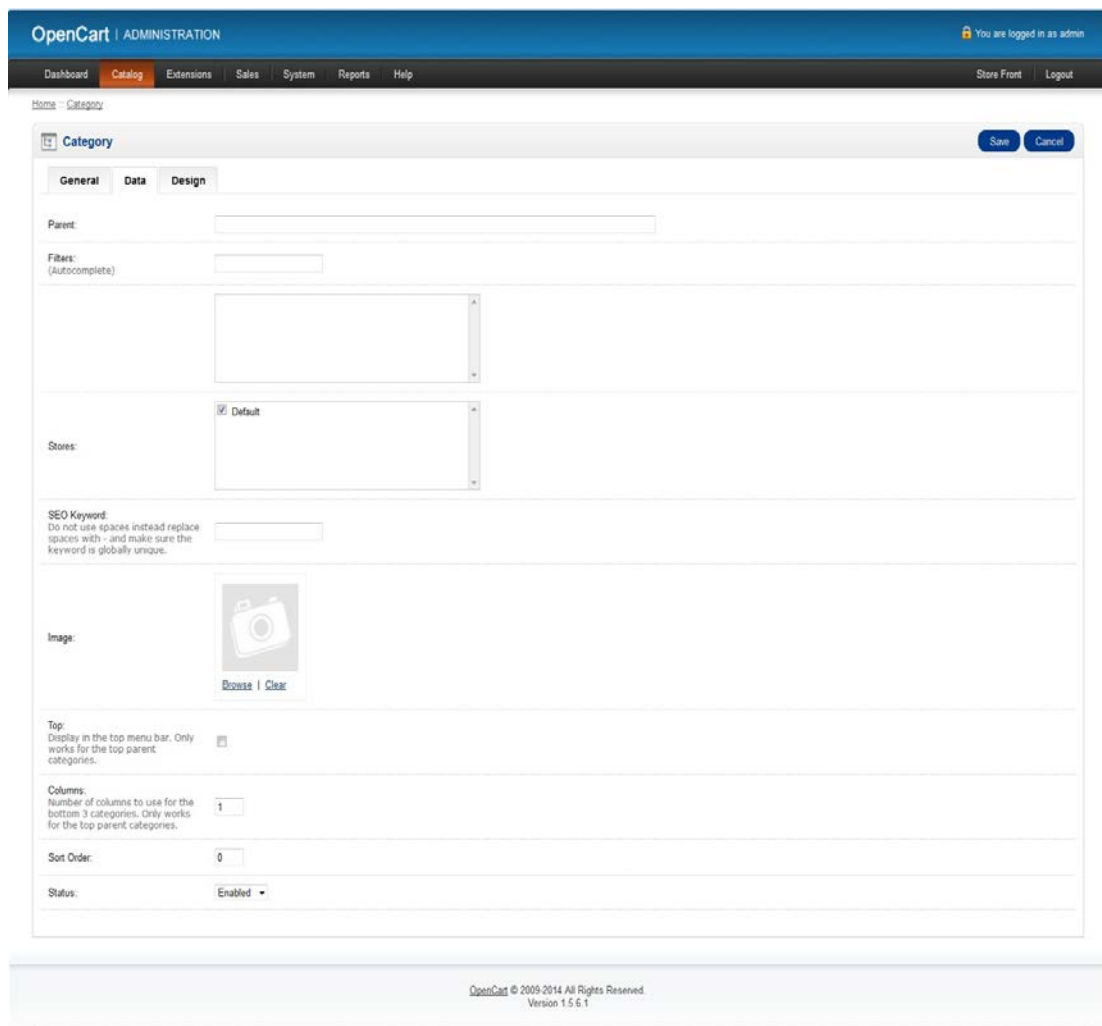
| <input type="checkbox"/> | Category Name | Sort Order | Action |
|--------------------------|-------------------------------------|------------|----------|
| <input type="checkbox"/> | Ακορντεόν | 8 | [Edit] |
| <input type="checkbox"/> | Αξεσουάρ | 9 | [Edit] |
| <input type="checkbox"/> | Αξεσουάρ > guitar | 9 | [Edit] |
| <input type="checkbox"/> | Αξεσουάρ > κρουστων | 9 | [Edit] |
| <input type="checkbox"/> | Αρμόνια - synthesizer | 3 | [Edit] |
| <input type="checkbox"/> | Αρμόνια - synthesizer > synthesizer | 3 | [Edit] |
| <input type="checkbox"/> | Αρμόνια - synthesizer > αρμόνια | 3 | [Edit] |
| <input type="checkbox"/> | Βιβλία | 10 | [Edit] |
| <input type="checkbox"/> | Έγχορδα Κλασικά | 5 | [Edit] |
| <input type="checkbox"/> | Έγχορδα Κλασικά > Βιολιά | 5 | [Edit] |
| <input type="checkbox"/> | Έγχορδα Παραδοσιακά | 6 | [Edit] |
| <input type="checkbox"/> | Έγχορδα Παραδοσιακά > Μπαγλαμάς | 6 | [Edit] |
| <input type="checkbox"/> | Έγχορδα Παραδοσιακά > Μπουζούκια | 0 | [Edit] |
| <input type="checkbox"/> | Κιθάρες | 1 | [Edit] |
| <input type="checkbox"/> | Κιθάρες > ηλεκτρικές | 1 | [Edit] |

Για να δημιουργήσουμε μια κατηγορία πατάμε στο button “insert” και εμφανίζεται η επόμενη σελίδα

Home :: Category

| Category | |
|---|----------------------|
| [Save] [Cancel] | |
| <p>General Data Design</p> | |
| <p>English</p> | |
| * Category Name: | <input type="text"/> |
| Meta Tag Description: | <input type="text"/> |
| Meta Tag Keywords: | <input type="text"/> |
| <p>HTML κώδικας B I U S x₂ x² </p> | |

Στην καρτέλα GENERAL δίνουμε το όνομα της κατηγορίας ,περιγραφή αλλά και λέξεις κλειδιά



The screenshot shows the OpenCart Administration interface. At the top, there is a navigation bar with 'OpenCart | ADMINISTRATION' on the left and 'You are logged in as admin' on the right. Below this is a menu bar with 'Dashboard', 'Catalog', 'Extensions', 'Sales', 'System', 'Reports', and 'Help'. The 'Catalog' menu is active. The main content area is titled 'Home - Category' and contains a 'Category' form. The form has three tabs: 'General', 'Data', and 'Design'. The 'General' tab is selected. The form fields include: 'Parent' (text input), 'Filters: (Autocomplete)' (text input), 'Stores' (checkbox with 'Default' selected), 'SEO Keyword' (text input with a note: 'Do not use spaces instead replace spaces with - and make sure the keyword is globally unique.'), 'Image' (image upload area with a camera icon and 'Browse | Clear' buttons), 'Top' (checkbox with a note: 'Display in the top menu bar. Only works for the top parent categories.'), 'Columns' (text input with value '1' and a note: 'Number of columns to use for the bottom 3 categories. Only works for the top parent categories.'), 'Sort Order' (text input with value '0'), and 'Status' (dropdown menu with 'Enabled' selected). At the bottom of the page, there is a footer with 'OpenCart © 2009-2014 All Rights Reserved. Version 1.5.5.1'.

Στην καρτέλα DATA δίνουμε το όνομα της parent κατηγορίας αν υπάρχει αν είναι κύρια το αφήνουμε κενό.

επίσης μπορούμε να προσθέσουμε εικόνα στην κατηγορία ,να επιλέξουμε αν θα εμφανίζεται στην μπάρα με τις κατηγορίες στην κεντρική μας σελίδα (αρκεί να είναι κύρια κατηγορία σε υποκατηγορίες δεν ισχύει η επιλογή αυτή

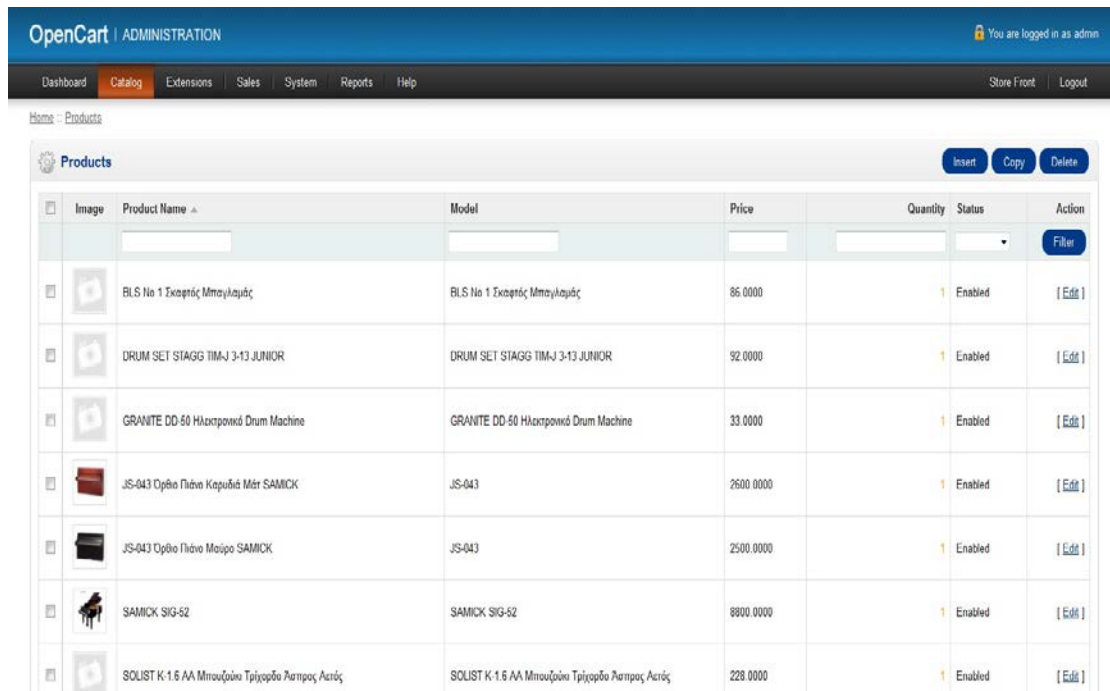
Επίσης ορίζουμε πόσες στήλες θα έχει,τη σειρά εμφάνισης αλλά και ενεργοποίηση η απενεργοποίηση κατηγορίας

Σημείωση ότι αν σε δύο κατηγορίες δώσουμε τον ίδιο αριθμό εμφάνισης θα εμφανιστούν σύμφωνα με την αλφαβητική τους σειρά

Εκτός από τη δημιουργία κατηγορίας έχουμε τη δυνατότητα να κάνουμε και διαγραφή η επεξεργασία κατηγορίας με αποτέλεσμα να μπορούμε να κάνουμε πολύ εύκολα αλλαγές στη δομή της σελίδας μας

Στη συνέχεια αφού δημιουργήσουμε τις κατηγορίες μας μπορούμε να δημιουργήσουμε προϊόντα.

Επιλέγοντας την καρτέλα catalog την επιλογή Products εμφανίζεται η σελίδα επεξεργασίας προϊόντων στην οποία μπορούμε να επεξεργαστούμε, αντιγράψουμε προσθέσουμε ή διαγράψουμε ένα η και περισσότερα προϊόντα

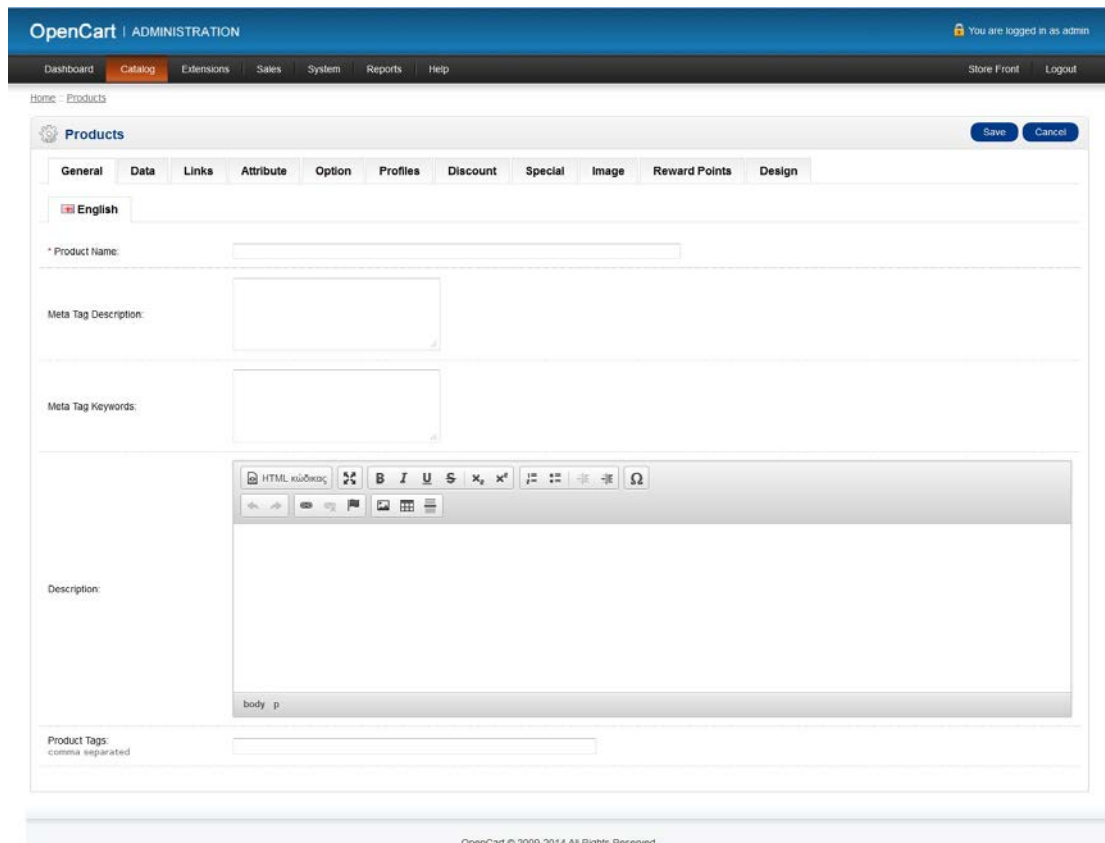


| Image | Product Name | Model | Price | Quantity | Status | Action |
|-------|--|--|-----------|----------|---------|----------|
| | BLS No 1 Σκαφτός Μπαγλαμάς | BLS No 1 Σκαφτός Μπαγλαμάς | 86.0000 | 1 | Enabled | [Edit] |
| | DRUM SET STAGG TIM-J 3-13 JUNIOR | DRUM SET STAGG TIM-J 3-13 JUNIOR | 92.0000 | 1 | Enabled | [Edit] |
| | GRANITE DD-60 Ηλεκτρονικό Drum Machine | GRANITE DD-60 Ηλεκτρονικό Drum Machine | 33.0000 | 1 | Enabled | [Edit] |
| | JS-043 Οργάνο Πιάνο Κεραμικά Μέρ SAMICK | JS-043 | 2600.0000 | 1 | Enabled | [Edit] |
| | JS-043 Οργάνο Πιάνο Μοίρο SAMICK | JS-043 | 2500.0000 | 1 | Enabled | [Edit] |
| | SAMICK SIG-52 | SAMICK SIG-52 | 8800.0000 | 1 | Enabled | [Edit] |
| | SOLIST K-1.6 AA Μπουζούκι Τρίχορδο Λατινος Ασιός | SOLIST K-1.6 AA Μπουζούκι Τρίχορδο Λατινος Ασιός | 228.0000 | 1 | Enabled | [Edit] |

Πατώντας στην επιλογή insert μπορούμε να κάνουμε νέα καταχώρηση προϊόντος



| Image | Product Name | Model | Price | Quantity | Status | Action |
|-------|----------------------------------|----------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| | BLS No 1 Σκαφτός Μπαγλαμάς | BLS No 1 Σκαφτός Μπαγλαμάς | 86.0000 | 1 | Enabled | [Edit] |
| | DRUM SET STAGG TIM-J 3-13 JUNIOR | DRUM SET STAGG TIM-J 3-13 JUNIOR | 92.0000 | 1 | Enabled | [Edit] |



Εμφανίζεται η καρτέλα δημιουργίας προϊόντος στην οποία συμπληρώνουμε υποχρεωτικά το όνομα του προϊόντος επίσης στην σελίδα αυτή μπορούμε να συμπληρώσουμε το **meta tag description** το οποίο είναι περιγραφή που ελέγχουν οι μηχανές αναζήτησης αλλά και το **meta tag keyword** το οποίο είναι λέξεις κλειδιά που ελέγχουν οι μηχανές αναζητήσις.

συμπληρώνοντας αυτά τα δύο αυξάνουμε πολύ τις πιθανότητες το προϊόν μας να βρεθεί εύκολα από τον πελάτη ακόμα και αν η αναζήτησή του δεν έγινε μέσα στο δικό μας site αλλά σε οποιαδήποτε μηχανή αναζήτησης Google bing yahoo κλπ.

Πιο συγκεκριμένα οι μηχανές αναζήτησης σπάνια ελέγχουν το **meta tag keyword** όσο το **meta tag description** οπότε είναι πιο χρήσιμη η παρουσία του

Τέλος στο κάτω μέρος της σελίδας έχουμε τη δυνατότητα να γράψουμε την περιγραφή του προϊόντος η οποία θα εμφανίζεται στον πελάτη όταν επιλέγει να δει το συγκεκριμένο προϊόν

Αφού συμπληρώσουμε τα στοιχεία της καρτέλας GENERAL πηγαίνουμε στην επόμενη DATA

OpenCart | ADMINISTRATION You are logged in as admin

Dashboard Catalog Extensions Sales System Reports Help Store Front Logout

Home :: Products

Products Save Cancel

General Data Links Attribute Option Profiles Discount Special Image Reward Points Design Marketplace Links

* Model: JS-043

SKU: Stock Keeping Unit

UPC: Universal Product Code

EAN: European Article Number

JAN: Japanese Article Number

ISBN: International Standard Book Number

MPN: Manufacturer Part Number

Location:

Εδώ συμπληρώνουμε το μοντέλο του προϊόντος τον αριθμό στοκ , τον κωδικό του κατασκευαστή, την τοποθεσία του, την τιμή του , το αν είναι φορολογούμενο αγαθό ή όχι , την ποσότητα που έχουμε αλλά και την ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας

Επίσης μπορούμε να επιλέξουμε τη θα βλέπει ο πελάτης που το προϊόν εξαντληθεί όπου υπάρχουν οι εξής επιλογές:

2-3 days

In stock

Out of stock

Pre order

Στη συνέχεια μπορούμε να ανεβάσουμε φωτογραφία για το προϊόν ημερομηνία από την οποία θα είναι διαθέσιμο αν όχι άμεσα διαστάσεις του προϊόντος καθώς και τη μονάδα μέτρησης

Centimeter

Centimeter

Millimeter

Inch

Τη μονάδα μέτρησης βάρους:


Kilogram

Kilogram

Gram

Pound

Ounce

| | |
|---|--|
| Price: | <input type="text" value="2600.0000"/> |
| Tax Class: | <input type="text" value="--- None ---"/> |
| Quantity: | <input type="text" value="1"/> |
| Minimum Quantity: Force a minimum ordered amount | <input type="text" value="1"/> |
| Subtract Stock: | <input type="text" value="Yes"/> |
| Out Of Stock Status: Status shown when a product is out of stock | <input type="text" value="Out Of Stock"/> <ul style="list-style-type: none"> <input type="text" value="2 - 3 Days"/> <input type="text" value="In Stock"/> <li style="background-color: #0070C0; color: white;"><input type="text" value="Out Of Stock"/> <input type="text" value="Pre-Order"/> |
| Requires Shipping: | |
| SEO Keyword: Do not use spaces instead replace spaces with - and make sure the keyword is globally unique. | <input type="text"/> |
| Image: | <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; text-align: center;">  <p>Browse Clear</p> </div> |
| Date Available: | <input type="text" value="2014-03-25"/> |
| Dimensions (L x W x H): | <input type="text" value="0.00000("/> <input type="text" value="0.00000("/> <input type="text" value="0.00000("/> |

Date Available:

Dimensions (L x W x H):

Length Class:

Weight:

Weight Class:

Status:

Sort Order:

OpenCart © 2009-2014 All Rights Reserved.
Version 1.5.6.1

Αφού ολοκληρώσουμε και την συμπλήρωση της καρτέλας Data προχωράμε στην επόμενη καρτέλα link

OpenCart | ADMINISTRATION

Dashboard | **Catalog** | Extensions | Sales | System | Reports | Help

Home :: Products

Products

General | **Data** | Links | Attribute | Option | Profiles | Discount | Special

Manufacturer: (Autocomplete)

Categories: (Autocomplete)

Πιάνα

Filters: (Autocomplete)

Εδώ η πρώτη επιλογή είναι ο manufacturer δηλαδή ο κατασκευαστής, η συμπλήρωσή του είναι auto complete δηλαδή αν έχουμε καταχωρήσει τον κατασκευαστή (που θα το δείξουμε σε επόμενη ενότητα πως γίνεται) γράφοντας τα αρχικά του μας εμφανίζει αυτόν ή αυτούς που ταιριάζουν και τον επιλέγουμε. Αν το προϊόν ανήκει σε υποκατηγορία πληκτρολογούμε τα αρχικά της υποκατηγορίας και όχι της κύριας διότι υπάρχει πιθανότητα να μη μας εμφανίσει όλες τις υποκατηγορίες

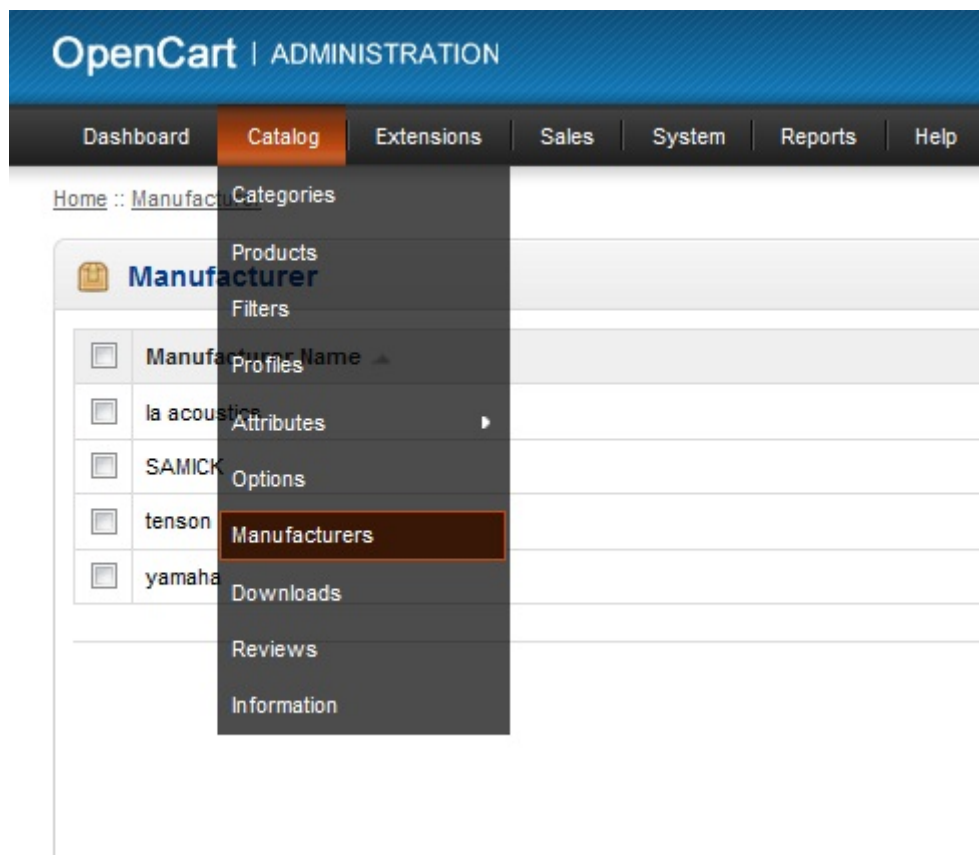
Το ίδιο ισχύει και για την επόμενη επιλογή που είναι η Κατηγορία στην οποία ανήκει το προϊόν, δηλαδή πληκτρολογώντας τα αρχικά μας εμφανίζονται οι πιθανές κατηγορίες

Στη συνέχεια με ίδιο τρόπο μπορούμε να εισάγουμε φίλτρα (αν έχουμε δημιουργήσει μαγαζιά downloads αν έχει (πάλι με αυτόματη συμπλήρωση) καθώς και σχετικά προϊόντα αν υπάρχουν επίσης με αυτόματη συμπλήρωση.

| | |
|-------------------------------------|---|
| Stores: | <input checked="" type="checkbox"/> Default |
| Downloads: (Autocomplete) | <input type="text"/> |
| Related Products: (Autocomplete) | <input type="text"/> |

Στη σελίδα μας έχουμε τη δυνατότητα να δημιουργήσουμε λίστα με κατασκευαστές όπου το κάθε προϊόν θα μπορεί να ανήκει και θα μπορούμε να επιλέγουμε στον κατασκευαστή και να πηγαίνουμε σε σελίδα που να αναφέρει στοιχεία για αυτόν αλλά και συνδέσμους για παραπομπή στο site του κατασκευαστή.

Για τη δημιουργία νέου κατασκευαστή πατάμε στο Catalog και μετά στην επιλογή manufacturer



Αφού το επιλέξουμε ανοίγει η σελίδα όπου μπορούμε να εισάγουμε νέο ,να διαγράψουμε υπάρχων ή να τροποποιήσουμε υπάρχων κατασκευαστή Επίσης κατά τη δημιουργία του μπορούμε να εισάγουμε και φωτογραφία – logo για τον εν λόγω κατασκευαστή.

OpenCart | ADMINISTRATION You are logged in as admin

Dashboard **Catalog** Extensions Sales System Reports Help Store Front Logout

Home :: [Manufacturer](#)

Manufacturer Insert Delete

| Manufacturer Name | Sort Order | Action |
|---------------------------------------|------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> la acoustics | 0 | [Edit] |
| <input type="checkbox"/> SAMICK | 0 | [Edit] |
| <input type="checkbox"/> tenson | 0 | [Edit] |
| <input type="checkbox"/> yamaha | 0 | [Edit] |

Showing 1 to 4 of 4 (1 Pages)



Πατώντας insert εμφανίζεται η εξής σελίδα:

OpenCart | ADMINISTRATION You are logged in as admin

Dashboard **Catalog** Extensions Sales System Reports Help Store Front Logout

Home :: [Manufacturer](#)

Manufacturer Save Cancel

General

* Manufacturer Name:

Stores: Default

SEO Keyword:
Do not use spaces instead replace spaces with - and make sure the keyword is globally unique.

Image: [Browse](#) | [Clear](#)

Sort Order:

Στην οποία μπορούμε να δώσουμε το όνομα του κατασκευαστή, το κατάστημα εικόνα-σήμα του κατασκευαστή αλλά και τη σειρά ταξινόμησης.

Το Opencart έρχεται με πολύ χρήσιμα και επίκαιρα modules όπως είναι

Account

Affiliate

Amazon Payments button

Banner

Bestsellers

Carousel

Category

eBay display

Featured

Filter

Google Talk

Information

Latest

OpenBay Pro

PayPal Express Checkout button

Slideshow

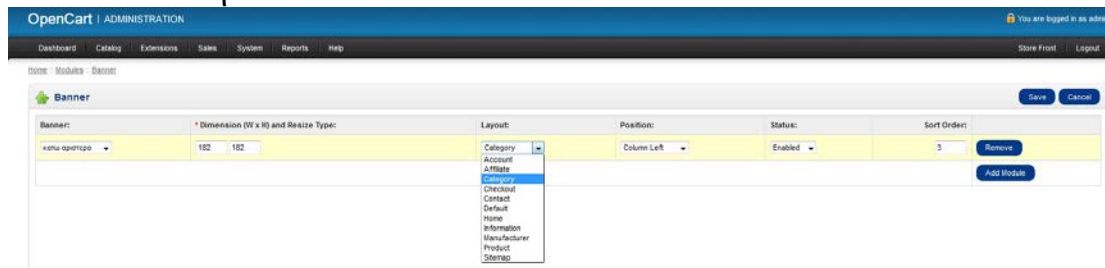
Specials

Store

Welcome

Όπου σε κάθε module έχουμε τη δυνατότητα να το εγκαταστήσουμε αν δεν είναι ήδη εγκατεστημένο να αλλάξουμε θέση εμφάνισης αν πρόκειται για διαφήμιση logo κλπ αλλά και να το απενεργοποιήσουμε αν δεν το θέλουμε

Στο πεδίο banner μπορούμε να αλλάξουμε το πού θα εμφανίζεται το διαφημιζόμενο προϊόν το μέγεθος εικόνας το από τι θα είναι κατασκευαστή



OpenCart | ADMINISTRATION You are logged in as admin

Dashboard | Catalog | **Extensions** | Sales | System | Reports | Help Store Front | Logout

Home :: [Modules](#)

Modules

| Module Name | Action |
|--------------------------------|--|
| Account | [Edit] [Uninstall] |
| Affiliate | [Edit] [Uninstall] |
| Amazon Payments button | [Install] |
| Banner | [Edit] [Uninstall] |
| Bestsellers | [Install] |
| Carousel | [Edit] [Uninstall] |
| Category | [Edit] [Uninstall] |
| eBay display | [Install] |
| Featured | [Edit] [Uninstall] |
| Filter | [Install] |
| Google Talk | [Install] |
| Information | [Install] |
| Latest | [Install] |
| OpenBay Pro | [Install] |
| PayPal Express Checkout button | [Install] |
| Slideshow | [Edit] [Uninstall] |
| Specials | [Install] |
| Store | [Install] |
| Welcome | [Install] |

Windows taskbar: EN 2:32 μμ 30/4/2014

Το OpenCart μιας και σκοπός της δημιουργίας του είναι η κατασκευή e-shop δε θα μπορούσε να λείπει η επιλογή shipping όπου μας έχει κάποιες από τις πιο δημοφιλείς εταιρίες αποστολής, αλλά και πιο δημοφιλείς κατηγορίες όπως

Australia Post

Citylink

Fedex

Flat Rate

Free Shipping

Per Item

Parcelforce 48

Pickup From Store

Royal Mail

UPS

United States Postal Service

Weight Based Shipping

OpenCart | ADMINISTRATION

Dashboard Catalog **Extensions** Sales System Reports Help

Home :: Shipping

Shipping

Shipping Method

- Australia Post
- Citylink
- Fedex
- Flat Rate
- Free Shipping
- Per Item
- Parcelforce 48
- Pickup From Store
- Royal Mail
- UPS
- United States Postal Service
- Weight Based Shipping

Modules

- Shipping
- Payments
- Order Totals
- Product Feeds









Φυσικά περιλαμβάνει και μία πληθώρα τρόπων πληρωμών που μπορούμε να επιλέξουμε.












OpenCart | ADMINISTRATION

Dashboard Catalog **Extensions** Sales System Reports Help

Home :: Payment

Payment

| Payment Method | | Status |
|---------------------------|---|----------|
| Amazon Payments |  | Disabled |
| Authorize.Net (AIM) | | Disabled |
| Bank Transfer | | Disabled |
| Cheque / Money Order | | Disabled |
| Cash On Delivery | | Enabled |
| Free Checkout | | Enabled |
| Klarna Account |  | Disabled |
| Klarna Invoice |  | Disabled |
| LIQPAY | | Disabled |
| Moneybookers |  | Disabled |
| NOCHEX |  | Disabled |
| Paymate | | Disabled |
| PayPoint |  | Disabled |
| Payza | | Disabled |
| Perpetual Payments | | Disabled |
| PayPal Express Checkout |  | Disabled |
| PayPal Payouts Pro iFrame |  | Disabled |


| | | |
|-------------------------------------|---|----------|
| PayPoint |  | Disabled |
| Payza | | Disabled |
| Perpetual Payments | | Disabled |
| PayPal Express Checkout |  | Disabled |
| PayPal Payflow Pro iFrame |  | Disabled |
| PayPal Website Payment Pro |  | Disabled |
| PayPal Website Payment Pro iFrame |  | Disabled |
| PayPal Payments Pro Payflow Edition |  | Disabled |
| PayPal Payments Pro (UK) |  | Disabled |
| PayPal Payments Standard |  | Disabled |
| SagePay |  | Disabled |
| SagePay Direct | | Disabled |
| Sage Payment Solutions (US) | | Disabled |
| 2Checkout |  | Disabled |
| Web Payment Software |  | Disabled |
| WorldPay | | Disabled |

OpenCart © 2009-2014 All Rights Reserved.
Version 1.5.6.1

OpenCart | ADMINISTRATION

Dashboard
Catalog
Extensions
Sales
System
Reports
Help

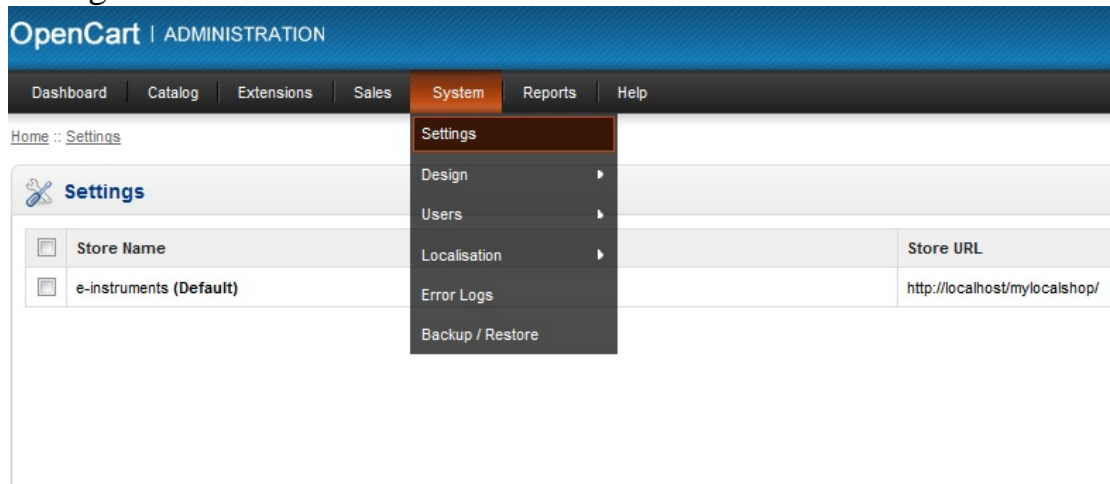
[Home](#) :: [Order Totals](#)


Order Totals

Modules
 Shipping
 Payments
Order Totals
 Product Feeds

| Order Totals | Status |
|---------------|----------|
| Coupon | Enabled |
| Store Credit | Enabled |
| Handling Fee | Disabled |
| Klarna Fee | Disabled |
| Low Order Fee | Disabled |
| Reward Points | Enabled |
| Shipping | Enabled |
| Sub-Total | Enabled |
| Taxes | Enabled |
| Total | Enabled |
| Gift Voucher | Enabled |

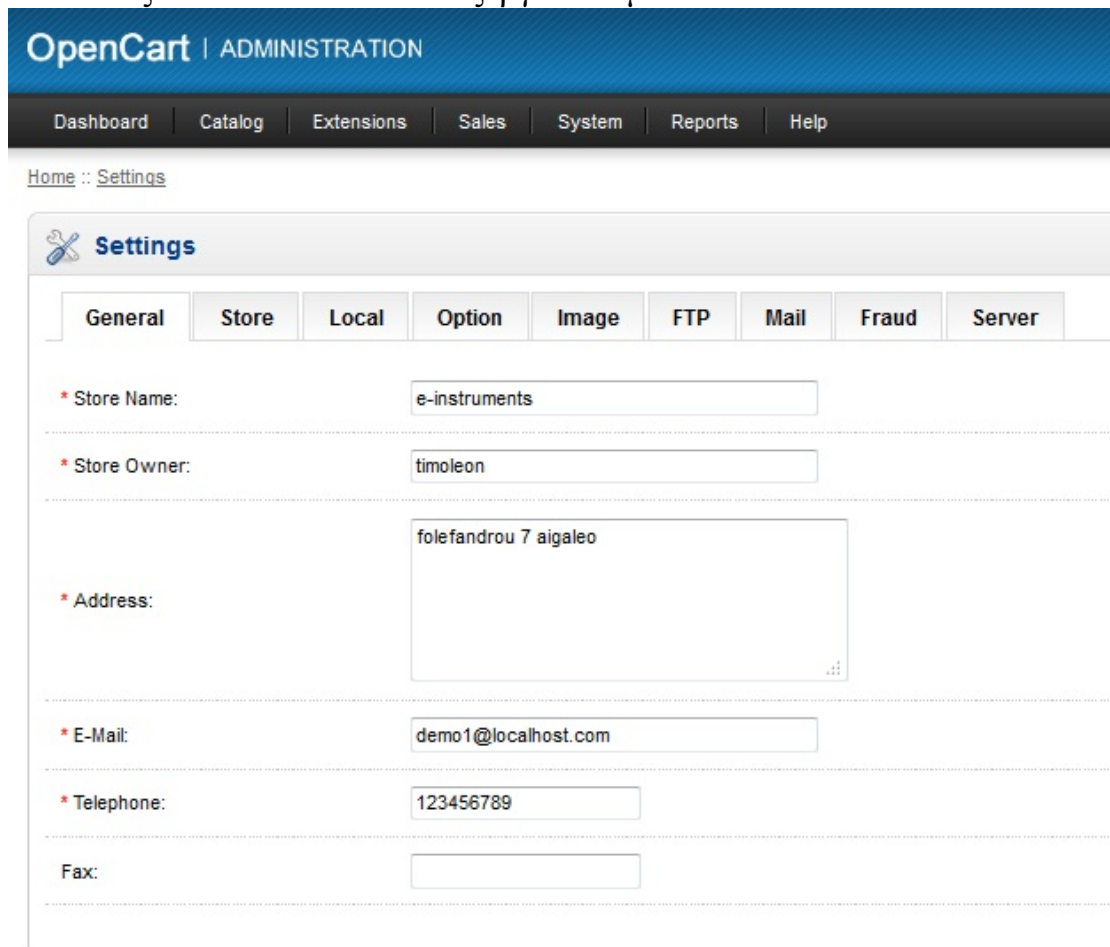
Σε περίπτωση που θέλουμε να αλλάξουμε ρυθμίσεις του ηλεκτρονικού μας καταστήματος όπως είναι το email διαχείρισης η διεύθυνση αλλά και ο κωδικός διαχειριστή πηγαίνουμε στην καρτέλα system και επιλέγουμε settings



The screenshot shows the OpenCart Administration interface. At the top, there is a navigation bar with the following tabs: Dashboard, Catalog, Extensions, Sales, System, Reports, and Help. The 'System' tab is selected. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: Home :: Settings. A dropdown menu is open under the 'System' tab, listing the following options: Settings, Design, Users, Localisation, Error Logs, and Backup / Restore. The 'Settings' option is highlighted. In the background, a table is visible with the following data:

| | Store URL |
|-------------------------|-------------------------------|
| e-instruments (Default) | http://localhost/mylocalshop/ |

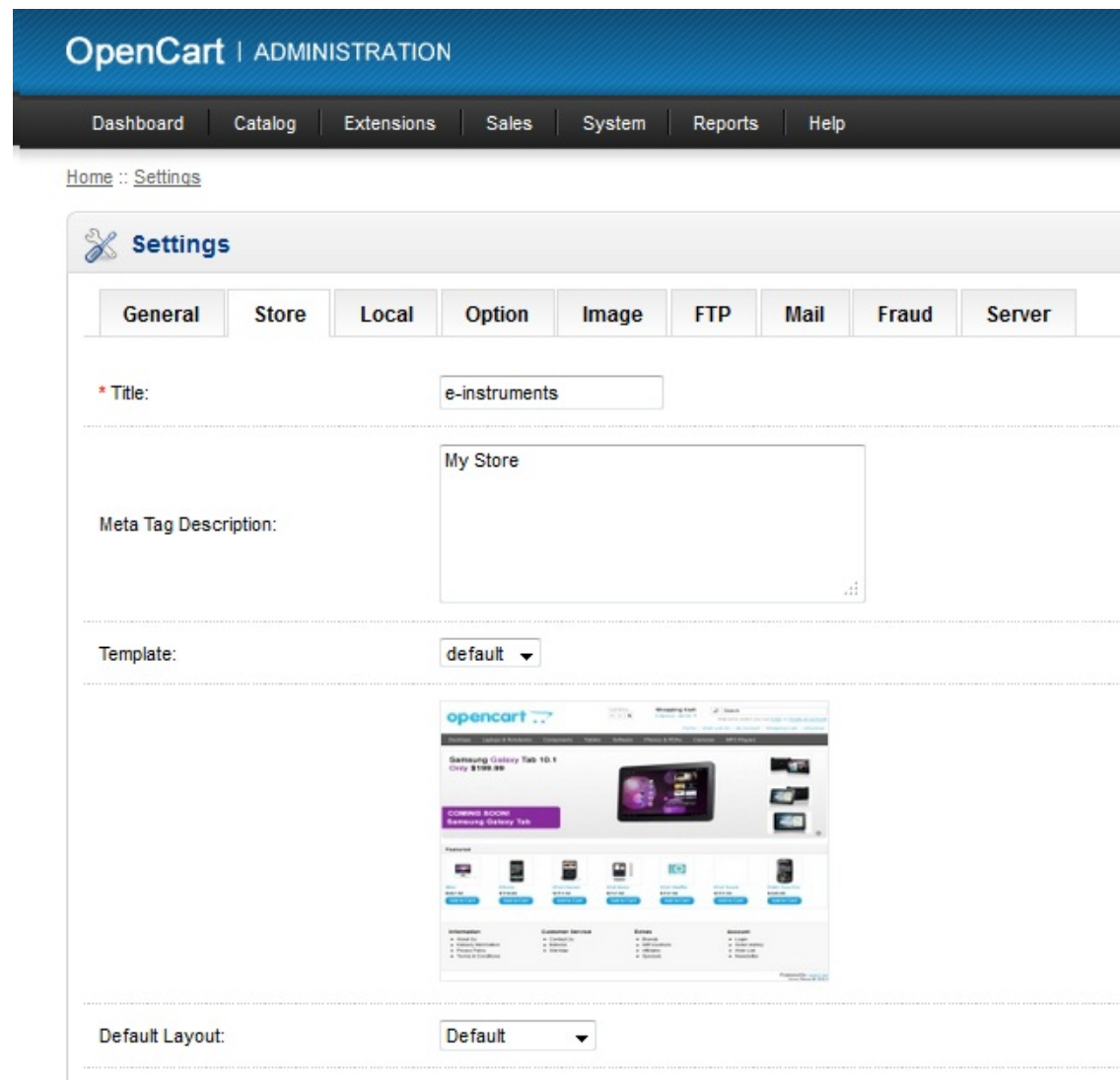
Όπου μας εμφανίζεται το όνομα του καταστήματός μας και μπορούμε πατώντας επάνω του να το επεξεργαστούμε



The screenshot shows the OpenCart Administration interface with the 'Settings' page open. The 'General' tab is selected. The page displays the following fields:

- Store Name:** e-instruments
- Store Owner:** timoleon
- Address:** folefandrou 7 aigaleo
- E-Mail:** demo1@localhost.com
- Telephone:** 123456789
- Fax:** (empty field)

Στο πεδίο store μπορούμε να επιλέξουμε κάποιο άλλο template να διαθέτουμε καθώς και να ορίσουμε και Meta Tag Description



The screenshot displays the OpenCart Administration interface. At the top, there is a navigation bar with the following menu items: Dashboard, Catalog, Extensions, Sales, System, Reports, and Help. Below this, the breadcrumb trail reads "Home :: Settings". The main content area is titled "Settings" and features a tabbed interface with the following tabs: General, Store, Local, Option, Image, FTP, Mail, Fraud, and Server. The "Store" tab is currently selected. The settings for the Store tab are as follows:

- Title:** e-instruments
- Meta Tag Description:** My Store
- Template:** default
- Default Layout:** Default

A preview of the store's front-end is shown, featuring a banner for "Samsung Galaxy Tab 10.1" and a grid of product listings.

Στην καρτέλα local μπορούμε να εισάγουμε ρυθμίσεις όπως η Χώρα ,η περιοχή η γλώσσα αλλά και η γλώσσα του διαχειριστή το currency, αν θα γίνεται αυτόματη αναβάθμιση ισοτιμίας αλλα και τη μονάδα μέτρου και βάρους.

Στο θέμα της γλώσσας από μόνο του το opencart έχει τα αγγλικά σαν γλώσσα προεπιλογής και δεν έρχεται με ελληνική γλώσσα , όμως αν κάποιος ενδιαφέρεται έχει αναπτυχθεί η ελληνική γλώσσα για το opencart από την ελληνική του κοινότητα

OpenCart | ADMINISTRATION

Dashboard | Catalog | Extensions | Sales | System | Reports | Help

Home :: Settings

Settings

General | Store | Local | Option | Image | FTP | Mail | Fraud | Server

Country: Greece

Region / State: Attica

Language: English

Administration Language: English

Currency: Euro
Change the default currency. Clear your browser cache to see the change and reset your existing cookie.

Auto Update Currency: Yes No
Set your store to automatically update currencies daily.

Length Class: Centimeter

Weight Class: Kilogram

Κατά την εγκατάσταση του opencart το αρχικό μας site έχει το logo opencart πάνω αριστερά, για να το αφαιρέσουμε αυτό και βάλουμε το δικό μας πατάμε στην καρτέλα image. Εδώ μπορούμε να επιλέξουμε δικό μας λογότυπο να επιλέξουμε εικόνα καλαθιού καθώς και να ορίσουμε και της διαστάσεις των εικονιδίων είτε κατηγορίας είτε προϊόντων

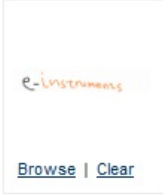
OpenCart | ADMINISTRATION


Dashboard | Catalog | Extensions | Sales | System | Reports | Help

Home :: Settings

Settings

General | Store | Local | Option | Image | FTP | Mail | Fraud | Server

Store Logo: 
[Browse](#) | [Clear](#)

Icon: 
The icon should be a PNG that is 16px x 16px.
[Browse](#) | [Clear](#)

* Category Image Size: x

* Product Image Thumb Size: x

* Product Image Popup Size: x

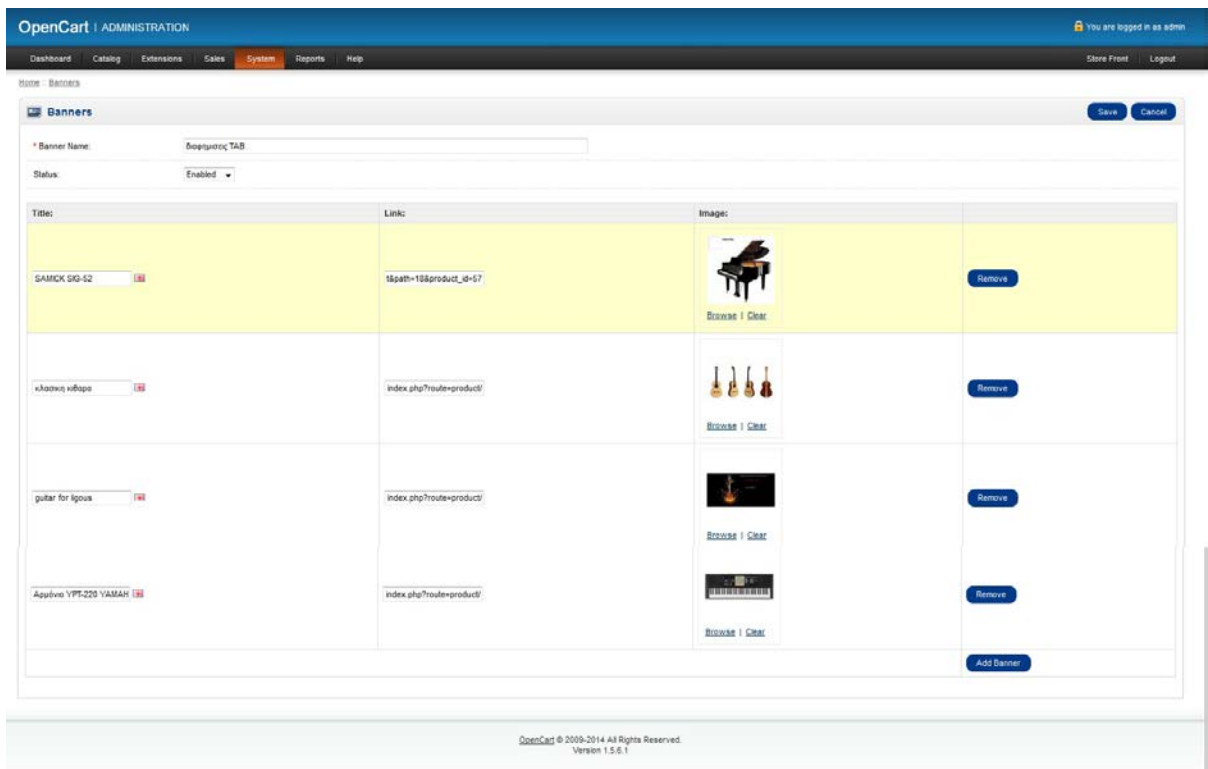
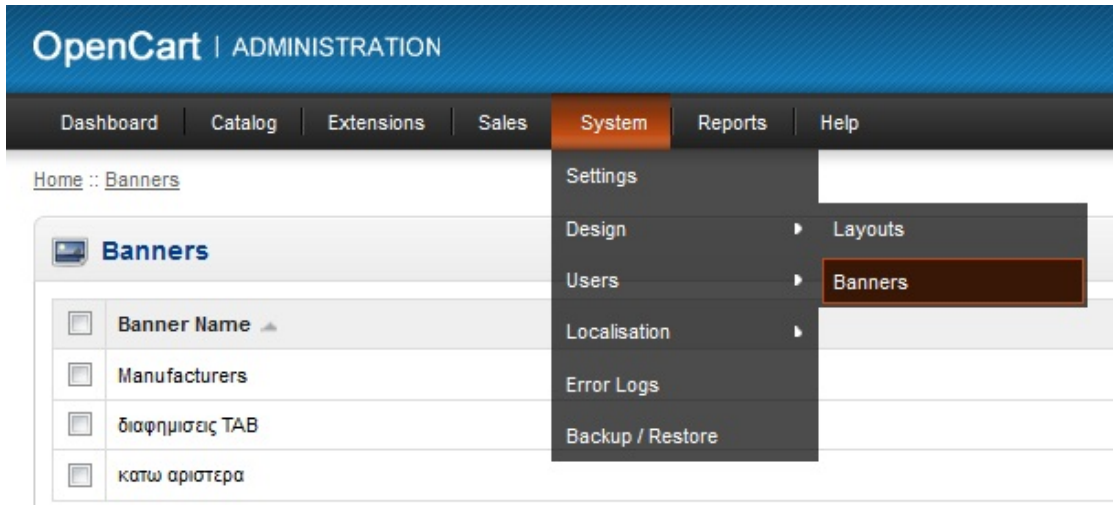
* Product Image List Size: x

* Additional Product Image Size: x

* Related Product Image Size: x

Έπειτα μπορούμε να ορίσουμε τις διαφημίσεις πατώντας στο system>design >banner μπορούμε να επεξεργαστούμε ,να εισάγουμε ή να διαγράψουμε κατηγορία με διαφημίσεις.

Κατά την επεξεργασία εισάγουμε το όνομα του προϊόντος. Το λινκ στο οποίο θα μας πηγαίνει αν το επιλέξουμε και εικόνα που θα φαίνεται στην διαφημιζόμενη καρτέλα, επίσης από την επεξεργασία μπορούμε να ενεργοποιήσουμε η απενεργοποιήσουμε κάποιο παράθυρο διαφήμισης.



Στη συνέχεια στην επιλογή system/ localisation μπορούμε να ρυθμίσουμε τη γλώσσα, την ισοτιμία, την κατάσταση του στοκ αποθέματος, την κατάσταση της παραγγελίας, επιστροφές, χώρες, φόρους, μονάδα μήκους καθώς και μονάδα βάρους

The screenshot shows the OpenCart Administration interface. The top navigation bar includes 'Dashboard', 'Catalog', 'Extensions', 'Sales', 'System', 'Reports', and 'Help'. The 'System' menu is expanded, showing options like 'Settings', 'Design', 'Users', 'Localisation', 'Error Logs', and 'Backup / Restore'. The 'Localisation' sub-menu is open, listing 'Languages', 'Currencies', 'Stock Statuses', 'Order Statuses', 'Returns', 'Countries', 'Zones', 'Geo Zones', 'Taxes', 'Length Classes', and 'Weight Classes'. Below the menu, a table for 'Language' is partially visible, showing 'Language Name' and 'English (Default)'.

The screenshot shows the 'Currency' page in the OpenCart Administration interface. The top navigation bar is the same as in the previous screenshot. The 'Currency' page title is visible. Below it, a table lists the currency settings:

| Currency Title | Code | Value | Last Updated |
|----------------|------|------------|--------------|
| Euro (Default) | EUR | 1.00000000 | 05/05/2014 |

The screenshot shows the 'Stock Status' page in the OpenCart Administration interface. The top navigation bar is the same. The 'Stock Status' page title is visible. Below it, a table lists the stock status settings:

| Stock Status Name | Action |
|------------------------|--------|
| 2 - 3 Days | [Edit] |
| In Stock | [Edit] |
| Out Of Stock (Default) | [Edit] |
| Pre-Order | [Edit] |

At the bottom right, it says 'Showing 1 to 4 of 4 (1 Pages)'.

Home :: [Order Status](#)

Order Status

| | |
|--------------------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/> | Order Status Name ▲ |
| <input type="checkbox"/> | Canceled |
| <input type="checkbox"/> | Canceled Reversal |
| <input type="checkbox"/> | Chargeback |
| <input type="checkbox"/> | Complete |
| <input type="checkbox"/> | Denied |
| <input type="checkbox"/> | Expired |
| <input type="checkbox"/> | Failed |
| <input type="checkbox"/> | Pending (Default) |
| <input type="checkbox"/> | Processed |
| <input type="checkbox"/> | Processing |
| <input type="checkbox"/> | Refunded |
| <input type="checkbox"/> | Reversed |
| <input type="checkbox"/> | Shipped |
| <input type="checkbox"/> | Voided |

Home :: [Tax Class](#)

Tax Class

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> | Tax Class Title ▲ |
| <input type="checkbox"/> | Downloadable Products |
| <input type="checkbox"/> | Taxable Goods |

OpenCart | ADMINISTRATION You are logged in as admin

Dashboard | Catalog | Extensions | Sales | **System** | Reports | Help Store Front | Logout

Home :: [Tax Class](#)

Tax Class Save | Cancel

* Tax Class Title: Taxable Goods

* Description: Taxed Stuff

| Tax Rate | Based On: | Priority: | |
|----------------|------------------|-----------|--------------------------|
| VAT (17.5%) | Shipping Address | 1 | Remove |
| Eco Tax (2.00) | Shipping Address | 2 | Remove |
| | | | Add Rule |

OpenCart | ADMINISTRATION You are logged in as admin

Dashboard | Catalog | Extensions | Sales | **System** | Reports | Help Store Front | Logout

Home :: Length Class

Length Class Insert Delete

| <input type="checkbox"/> Length Title ▲ | Length Unit | Value | Action |
|---|-------------|-------------|----------|
| <input type="checkbox"/> Centimeter | cm | 1.00000000 | [Edit] |
| <input type="checkbox"/> Inch | in | 0.39370000 | [Edit] |
| <input type="checkbox"/> Millimeter | mm | 10.00000000 | [Edit] |

Showing 1 to 3 of 3 (1 Pages)

OpenCart | ADMINISTRATION You are logged in as admin

Dashboard | Catalog | Extensions | Sales | **System** | Reports | Help Store Front | Logout

Home :: Weight Class

Weight Class Insert Delete

| <input type="checkbox"/> Weight Title ▲ | Weight Unit | Value | Action |
|---|-------------|---------------|----------|
| <input type="checkbox"/> Gram | g | 1000.00000000 | [Edit] |
| <input type="checkbox"/> Kilogram | kg | 1.00000000 | [Edit] |
| <input type="checkbox"/> Ounce | oz | 35.27400000 | [Edit] |
| <input type="checkbox"/> Pound | lb | 2.20460000 | [Edit] |

Showing 1 to 4 of 4 (1 Pages)

Τέλος μία πολύ χρήσιμη δυνατότητα είναι αυτή του αντίγραφου ασφαλείας και επαναφοράς, backup and restore

OpenCart | ADMINISTRATION You are logged in as admin

Dashboard | Catalog | Extensions | Sales | **System** | Reports | Help Store Front | Logout

Home :: Backup / Restore

Backup / Restore Restore Backup

Restore Backup: Αναζήτηση

Backup:

- oc_address
- oc_affiliate
- oc_affiliate_transaction
- oc_attribute

[Select All](#) / [Unselect All](#)

Έχοντας φτιάξει όλα τα παραπάνω το ηλεκτρονικό μας κατάστημα θα έχει την εξής μορφή

e-Instruments

Shopping Cart
0 item(s) - 0.00€

Welcome visitor you can [login](#) or [create an account](#)

Home | Wish List (0) | My Account | Shopping Cart | Checkout

Κιθάρες Πιάνα Αρμόνια - synthesizer Κρουστά Έγχορδα Κλασικά Έγχορδα Παραδοσιακά Πνευστά Ακορντεόν Αξεσουάρ Βιβλία

Polished White

Featured

- ΚΙΘΑΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗ LA-PF-EQ-NAT LA ACOUSTIC**
160.00€
[Add to Cart](#)
- ΤΡΟΜΠΕΤΑ ROSKET JINBAO JBMT-500L**
160.00€
[Add to Cart](#)
- Θήκη Ηλεκτρικής Απλή 220.400**
15.00€
[Add to Cart](#)
- ΑΝΑΛΟΓΙΟ BSX**
15.00€
[Add to Cart](#)
- ΧΡΩΜΑΤΙΚΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΚΟΥΡΔΙΣΤΗΡΙ**
14.00€
[Add to Cart](#)
- TENSON Ukulele Σοπράνο F512.820**
40.00€
[Add to Cart](#)

TENSON L'ACOUSTICS SAMICK YAMAHA

Information

- About Us
- Delivery Information
- Privacy Policy
- Terms & Conditions

Customer Service

- Contact Us
- Returns
- Site Map

Extras

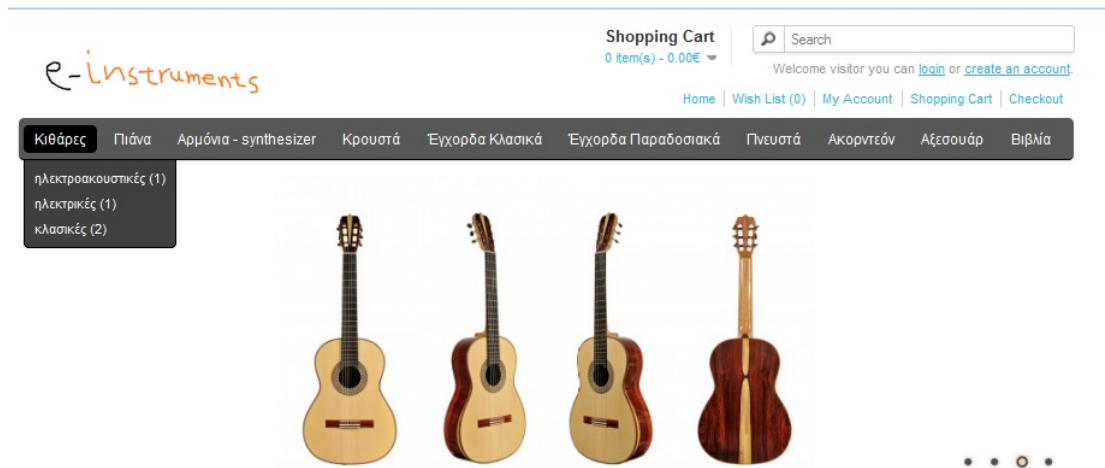
- Brands
- Gift Vouchers
- Affiliates
- Specials

My Account

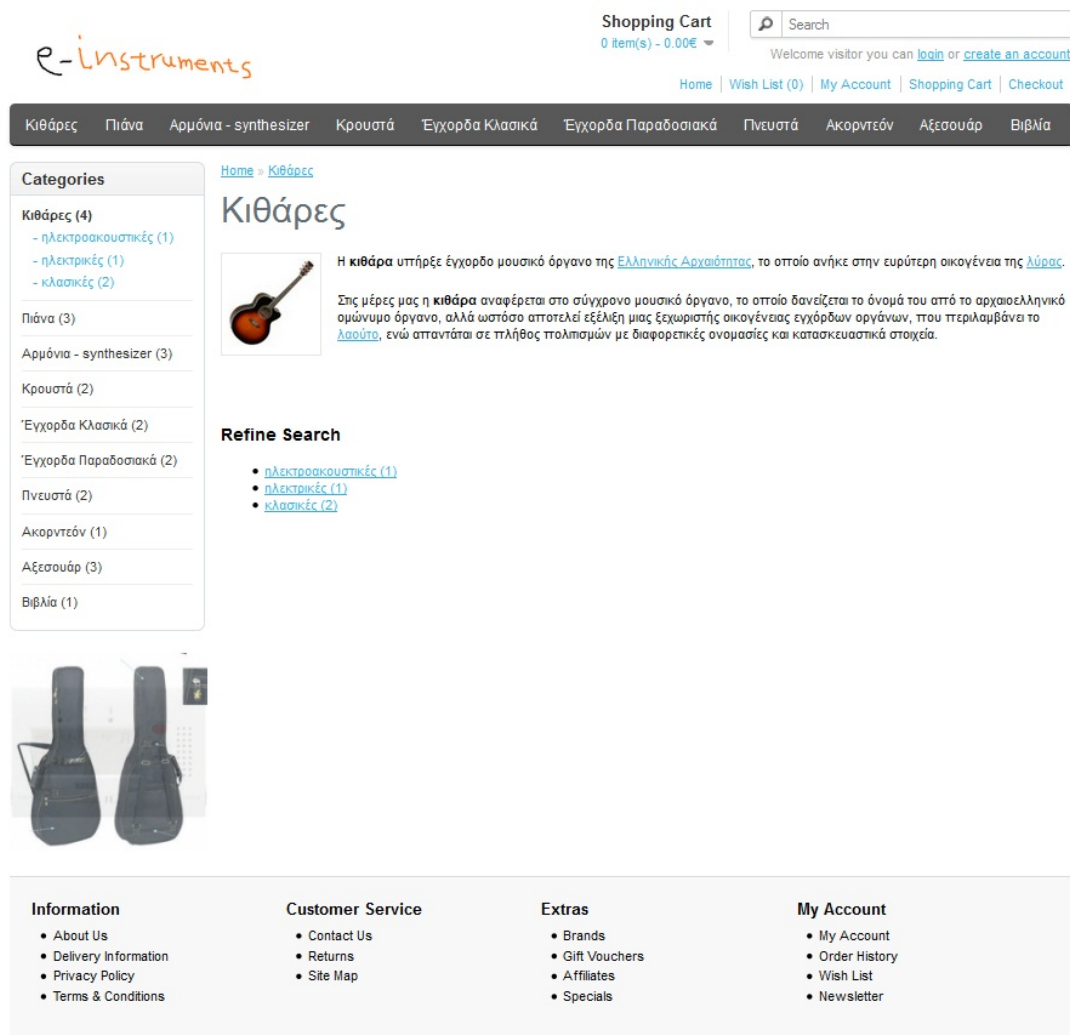
- My Account
- Order History
- Wish List
- Newsletter

Σε σχέση με την αρχική μορφή βλέπουμε ότι έχει μπει το δικό μας λογότυπο e-instruments

Από κάτω βλέπουμε την μπάρα με της κατηγορίες προϊόντων και αφήνοντας το ποντίκι επάνω στην κατηγορία κιθάρες βλέπουμε ότι εμφανίζεται λίστα με της υποκατηγορίες



Πατώντας επάνω στην κύρια κατηγορία κιθάρες μας εμφανίζει την περιγραφή της κατηγορίας καθώς και την εικόνα που έχουμε επιλέξει αλλά και της υποκατηγορίες



Powered By [OpenCart](#)
e-instruments © 2014

Όπου στις υποκατηγορίες φαίνεται και ο αριθμός των προϊόντων που περιέχει η καθεμία. Τέλος κάτω αριστερά εμφανίζεται διαφήμιση

προϊόντος η οποία αλλάζει συνεχώς προβάλλοντας διάφορα προϊόντα που έχουμε επιλέξει να εμφανίζονται.

Επιλέγοντας την υποκατηγορία ηλεκτροακουστικές εμφανίζεται η περιγραφή της κατηγορίας μαζί με την εικόνα της κατηγορίας και στη συγκεκριμένη περίπτωση και το ένα προϊόν το οποίο περιέχει. Στο οποίο φαίνεται μια εικόνα προεπισκόπησης μία μικρή περιγραφή αλλά και η τιμή, επίσης εμφανίζεται η επιλογή add to cart , add to wish list , add to compare

The screenshot shows the e-Instruments website interface. At the top, there is a shopping cart icon showing 0 items for 0.00€, a search bar, and a welcome message for visitors with links for login and account creation. A navigation menu includes Home, Wish List (0), My Account, Shopping Cart, and Checkout. Below the menu, a breadcrumb trail reads 'Home > Κιθάρες > ηλεκτροακουστικές'. The main heading is 'ηλεκτροακουστικές'. A left sidebar lists categories: Κιθάρες (4) with sub-items for ηλεκτροακουστικές (1), ηλεκτρικές (1), and κλασικές (2); Πιάνα (3); Αρμόνια - synthesizer (3); Κρουστά (2); Έγχωρα Κλασικά (2); Έγχωρα Παραδοσιακά (2); Πνευστά (2); Ακορντεόν (1); Αξεσουάρ (3); and Βιβλία (1). The main content area displays a product listing for a KIBARA ΗΛΕΚΤΡΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗ LA-PF-EQ-HAT LA ACOUSTIC guitar, priced at 160.00€. It includes an image of the guitar, a 'Product Compare (0)' link, and buttons for 'Add to Cart', 'Add to Wish List', and 'Add to Compare'. A 'Showing 1 to 1 of 1 (1 Pages)' indicator is present. The footer contains four columns: Information (About Us, Delivery Information, Privacy Policy, Terms & Conditions), Customer Service (Contact Us, Returns, Site Map), Extras (Brands, Gift Vouchers, Affiliates, Specials), and My Account (My Account, Order History, Wish List, Newsletter). The page is powered by OpenCart.

Στα δεξιά έχουμε τη δυνατότητα να επιλέξουμε τον τρόπο ταξινόμησης αλλά και το πόσα προϊόντα θα εμφανίζονται ανά σελίδα. Πατώντας επάνω στο προϊόν της αρέσκειας μας εμφανίζεται αναλυτικότερη περιγραφή του προϊόντος περισσότερες φωτογραφίες reviews, να επιλέξουμε ποσότητα αλλά και να δούμε και διαθεσιμότητα.

Shopping Cart
0 item(s) - 0.00€

Search
Welcome visitor you can [login](#) or [create an account](#)

Home | [Wish List \(0\)](#) | [My Account](#) | [Shopping Cart](#) | [Checkout](#)


Κιθάρες Πιάνα Αρμόνια - synthesizer Κρουστά Έγχορδα Κλασικά Έγχορδα Παραδοσιακά Πνευστά Ακορντεόν Αξεσουάρ Βιβλία

Categories

- Κιθάρες (4)
 - ηλεκτροακουστικές (1)
 - ηλεκτρικές (1)
 - κλασικές (2)
- Πιάνα (3)
- Αρμόνια - synthesizer (3)
- Κρουστά (2)
- Έγχορδα Κλασικά (2)
- Έγχορδα Παραδοσιακά (2)
- Πνευστά (2)
- Ακορντεόν (1)
- Αξεσουάρ (3)
- Βιβλία (1)

Home » Κιθάρες » ηλεκτροακουστικές » ΚΙΘΑΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗ LA-PF-EQ-NAT LA ACOUSTIC

ΚΙΘΑΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗ LA-PF-EQ-NAT LA ACOUSTIC



Product Code: LA-PF-EQ-NAT LA ACOUSTIC
Availability: In Stock

Price: 160.00€
Ex Tax: 160.00€

Qty: [Add to Cart](#) - OR - [Add to Wish List](#)
[Add to Compare](#)

★ ★ ★ ★ ★ [0 reviews](#) | [Write a review](#)

[Share](#) [Facebook](#) [Twitter](#)

Description **Reviews (0)**

Σκάφος τύπου Dreadnought με κατσακι από κεδρό, πίσω και πλαϊνά από μαυρί, μπράτσο από μαυρί και τασπέρα από rosewood ΧΡΩΜΑ NATURAL Φοράει 5 πτερί ηλεκτροακουστικό σύστημα

Information

- About Us
- Delivery Information
- Privacy Policy
- Terms & Conditions

Customer Service

- Contact Us
- Returns
- Site Map

Extras

- Brands
- Gift Vouchers
- Affiliates
- Specials

My Account

- My Account
- Order History
- Wish List
- Newsletter

Powered By [OpenCart](#)
e-instruments © 2014

Αν πατήσουμε στην επιλογή “add to cart” θα εμφανιστεί το μήνυμα ότι προστέθηκε με επιτυχία και στο πάνω μέρος της σελίδας θα φανεί 1 προϊόν στο καλάθι

e-Instruments

Shopping Cart 1 item(s) - 160.00€

Welcome visitor you can [login](#) or [create an account](#)

Home | [Wish List \(0\)](#) | [My Account](#) | [Shopping Cart](#) | [Checkout](#)

Κιθάρες Πιάνα Αρμόνια - synthesizer Κρουστά Έγχορδα Κλασικά Έγχορδα Παραδοσιακά Πνευστά Ακορντεόν Αξεσουάρ Βιβλία

Categories

Κιθάρες (4)
 - ηλεκτροακουστικές (1)
 - ηλεκτρικές (1)
 - κλασικές (2)


Πιάνα (3)
 Αρμόνια - synthesizer (3)
 Κρουστά (2)
 Έγχορδα Κλασικά (2)
 Έγχορδα Παραδοσιακά (2)
 Πνευστά (2)
 Ακορντεόν (1)
 Αξεσουάρ (3)
 Βιβλία (1)

Home » [Κιθάρες](#) » [κλασικές](#)

κλασικές

Display: [List](#) / [Grid](#) Sort By: [Default](#) Show: [15](#)


Product Compare (0)



**TENSON Ukulele
Σοπράνο F512.820**
40.00€

[Add to Cart](#)

- Add to Wish List
- Add to Compare



κλασικη
100.00€

[Add to Cart](#)

- Add to Wish List
- Add to Compare

Showing 1 to 2 of 2 (1 Pages)



Θα συνεχίσουμε της αγορές μας προσθέτοντας άλλο ένα προϊόν στο καλάθι αγορών

e-Instruments

Shopping Cart 2 item(s) - 200.00€

Welcome visitor you can [login](#) or [create an account](#)

Home | [Wish List \(0\)](#) | [My Account](#) | [Shopping Cart](#) | [Checkout](#)

Κιθάρες Πιάνα Αρμόνια - synthesizer Κρουστά Έγχορδα Κλασικά Έγχορδα Παραδοσιακά Πνευστά Ακορντεόν Αξεσουάρ Βιβλία

Success: You have added [TENSON Ukulele Σοπράνο](#)

Categories

Κιθάρες (4)
 - ηλεκτροακουστικές (1)
 - ηλεκτρικές (1)
 - κλασικές (2)


Πιάνα (3)
 Αρμόνια - synthesizer (3)
 Κρουστά (2)
 Έγχορδα Κλασικά (2)
 Έγχορδα Παραδοσιακά (2)
 Πνευστά (2)
 Ακορντεόν (1)
 Αξεσουάρ (3)
 Βιβλία (1)

Home » [Κιθάρες](#) » [κλασικές](#)

κλασικές

Display: [List](#) / [Grid](#) Sort By: [Default](#) Show: [15](#)


Product Compare (0)



**TENSON Ukulele
Σοπράνο F512.820**
40.00€

[Add to Cart](#)

- Add to Wish List
- Add to Compare



κλασικη
100.00€

[Add to Cart](#)

- Add to Wish List
- Add to Compare

Sub-Total: 200.00€
 Total: 200.00€
[View Cart](#) | [Checkout](#)

Showing 1 to 2 of 2 (1 Pages)



Και θα προχωρήσουμε στην ολοκλήρωση της παραγγελίας checkout

e-Instruments Shopping Cart 2 item(s) - 200.00€









Welcome visitor you can [login](#) or [create an account](#)

Home | Wish List (0) | My Account | Shopping Cart | Checkout

Κιθάρες Πιάνα Αρμόνια - synthesizer Κρουστά Έγχωρα Κλασικά Έγχωρα Παραδοσιακά Πνευστά Ακορντεόν Αξεσουάρ Βιβλία

Home > Shopping Cart

Shopping Cart (0.00kg)

| Image | Product Name | Model | Quantity | Unit Price | Total |
|---|--|--------------------------|---|------------|---------|
|  | ΚΙΘΑΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗ LA-PF-EQ-NAT LA ACOUSTIC | LA-PF-EQ-NAT LA ACOUSTIC | 1    | 160.00€ | 160.00€ |
|  | TENSON Ukulele Σοπράνο F512.820 | F512.820 | 1    | 40.00€ | 40.00€ |

What would you like to do next?

Choose if you have a discount code or reward points you want to use or would like to estimate your delivery cost.

Use Coupon Code
 Use Gift Voucher
 Estimate Shipping & Taxes

Sub-Total: 200.00€
Total: 200.00€

[Continue Shopping](#) [Checkout](#)

Στο καλάθι αγορών μπορούμε να αλλάξουμε την ποσότητα, να αφαιρέσουμε προϊόντα, να εισάγουμε εκπτωτικό κωδικό αν έχουμε. Να χρησιμοποιήσουμε περιτύλιγμα αλλά και να υπολογίσουμε φόρους και μεταφορικά έξοδα.

Συνεχίζοντας στο check out έχουμε τις εξής επιλογές

e-Instruments Shopping Cart 2 item(s) - 200.00€

Welcome visitor you can [login](#) or [create an account](#)

Home | Wish List (0) | My Account | Shopping Cart | Checkout

Κιθάρες Πιάνα Αρμόνια - synthesizer Κρουστά Έγχωρα Κλασικά Έγχωρα Παραδοσιακά Πνευστά Ακορντεόν Αξεσουάρ Βιβλία

Home > Shopping Cart > Checkout

Checkout

Step 1: Checkout Options

New Customer

Checkout Options:

Register Account
 Guest Checkout

By creating an account you will be able to shop faster, be up to date on an order's status, and keep track of the orders you have previously made.

[Continue](#)

Returning Customer

I am a returning customer

E-Mail:

Password:

[Forgotten Password](#)

[Login](#)

Step 2: Account & Billing Details

Step 3: Delivery Details

Step 4: Delivery Method

Step 5: Payment Method

Step 6: Confirm Order

Information

- About Us
- Delivery Information
- Privacy Policy
- Terms & Conditions

Customer Service

- Contact Us
- Returns
- Site Map

Extras

- Brands
- Gift Vouchers
- Affiliates
- Specials

My Account

- My Account
- Order History
- Wish List
- Newsletter

Powered By [OpenCart](#)
e-instruments © 2014

Μπορούμε να ολοκληρώσουμε την αγορά είτε σαν καινούριος πελάτης είτε σαν υπάρχων πελάτης. Σαν νέος πελάτης μπορούμε είτε να κάνουμε εγγραφή είτε να ψωνίσουμε σαν guest πελάτης. Σαν υπάρχων πελάτης αρκεί να εισάγουμε το user name και password και τα στοιχεία μας αυτόματα θα φορτωθούν από τη βάση δεδομένων.

e-Instruments

Shopping Cart
2 item(s) - 200.00€

Search

Welcome visitor you can [login](#) or [create an account](#).

[Home](#) | [Wish List \(0\)](#) | [My Account](#) | [Shopping Cart](#) | [Checkout](#)

Κιθάρες Πιάνα Αρμόνια - synthesizer Κρουστά Έγχορδα Κλασικά Έγχορδα Παραδοσιακά Πνευστά Ακορντεόν Αξεσουάρ Βιβλία

[Home](#) > [Shopping Cart](#) > [Checkout](#)

Checkout

Step 1: Checkout Options [Modify >](#)

Step 2: Account & Billing Details

Your Personal Details

* First Name:
tim

* Last Name:
karas

* E-Mail:
timoleon1987@hotmail.com

* Telephone:
6988579535

Fax:

Your Password

* Password:
●●●●●●●●

* Password Confirm:
●●●●●●●●

Your Address

Company:

Company ID:

* Address 1:
folefandrou 7

Address 2:

* City:
aigaleo

Post Code:

* Country:
Greece

* Region / State:
Attica

I wish to subscribe to the e-instruments newsletter.

My delivery and billing addresses are the same.

I have read and agree to the [Privacy Policy](#) [Continue](#)

Step 3: Delivery Details

[Home](#) » [Shopping Cart](#) » [Checkout](#)

Checkout

Step 1: Checkout Options

Step 2: Billing Details [Modify »](#)

I want to use an existing address

tim karas, foiefandrou 7 , aigaleo, Attica, Greece

I want to use a new address

[Continue](#)

Step 3: Delivery Details [Modify »](#)

Step 4: Delivery Method

[Home](#) » [Shopping Cart](#) » [Checkout](#)

Checkout

Step 1: Checkout Options

Step 2: Billing Details [Modify »](#)

Step 3: Delivery Details

I want to use an existing address

tim karas, foiefandrou 7 , aigaleo, Attica, Greece

I want to use a new address

[Continue](#)

[Home](#) > [Shopping Cart](#) > [Checkout](#)

Checkout

Step 1: Checkout Options

Step 2: Billing Details

[Modify >](#)

Step 3: Delivery Details

[Modify >](#)

Step 4: Delivery Method

Please select the preferred shipping method to use on this order.

Flat Rate Flat Shipping Rate

5.00€

Add Comments About Your Order[Continue](#)[Home](#) > [Shopping Cart](#) > [Checkout](#)

Checkout

Step 1: Checkout Options

Step 2: Billing Details

[Modify >](#)

Step 3: Delivery Details

[Modify >](#)

Step 4: Delivery Method

[Modify >](#)

Step 5: Payment Method

Please select the preferred payment method to use on this order.

 Cash On Delivery**Add Comments About Your Order**I have read and agree to the [Terms & Conditions](#) [Continue](#)

[Home](#) » [Shopping Cart](#) » [Checkout](#)

Checkout

Step 1: Checkout Options

Step 2: Billing Details

[Modify »](#)

Step 3: Delivery Details

[Modify »](#)

Step 4: Delivery Method

[Modify »](#)

Step 5: Payment Method

[Modify »](#)

Step 6: Confirm Order

| Product Name | Model | Quantity | Price | Total |
|--|--------------------------|----------|---------|---------|
| ΚΙΘΑΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗ LA-PF-EQ-NAT LA ACOUSTIC | LA-PF-EQ-NAT LA ACOUSTIC | 1 | 160.00€ | 160.00€ |
| TENSON Ukulele Σορτόνο F512.820 | F512.820 | 1 | 40.00€ | 40.00€ |
| Sub-Total: | | | | 200.00€ |
| Flat Shipping Rate: | | | | 5.00€ |
| Total: | | | | 205.00€ |

[Confirm Order](#)[Home](#) » [Shopping Cart](#) » [Checkout](#) » [Success](#)

Your Order Has Been Processed!

Your order has been successfully processed!

You can view your order history by going to the [my account](#) page and by clicking on [history](#).

If your purchase has an associated download, you can go to the account [downloads](#) page to view them.

Please direct any questions you have to the [store owner](#).

Thanks for shopping with us online!

[Continue](#)

Information

- [About Us](#)
- [Delivery Information](#)
- [Privacy Policy](#)
- [Terms & Conditions](#)

Customer Service

- [Contact Us](#)
- [Returns](#)
- [Site Map](#)

Extras

- [Brands](#)
- [Gift Vouchers](#)
- [Affiliates](#)
- [Specials](#)

My Account

- [My Account](#)
- [Order History](#)
- [Wish List](#)
- [Newsletter](#)

Ηλεκτρονικό Κατάστημα (e-shop)

Ηλεκτρονικό κατάστημα (e-shop) είναι ο όρος που χρησιμοποιείται για να αναφερθεί κάποιος σε ένα διαδικτυακό τόπο (site) μέσω του οποίου πραγματοποιούνται πωλήσεις διαφόρων ειδών. Ορισμένες πλατφόρμες δημοπρασιών προσφέρουν και συστήματα ηλεκτρονικών καταστημάτων.

Η επανάσταση της Πληροφορικής άλλαξε σημαντικά τον τρόπο ζωής των πολιτών, επιφέροντας μια σειρά αλλαγών που επηρεάζουν και τις εμπορικές επιχειρήσεις. Αυτές οι αλλαγές μπορούν να αποτελέσουν σημαντικό όπλο στα χέρια των επιχειρήσεων που θέλουν να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις ενός νέου περιβάλλοντος που χαρακτηρίζεται από συνεχώς μεταβαλλόμενες συνθήκες, διεθνοποίηση και εντατικοποίηση του ανταγωνισμού και άλλα. Οι επιχειρήσεις που θα επιβιώσουν στον ανταγωνισμό είναι αυτές που στον παρόντα χρόνο θα κάνουν τις στρατηγικές επιλογές για την ενσωμάτωση των νέων τεχνολογιών στις πρακτικές τους. Παλαιότερα, η ενσωμάτωση των νέων τεχνολογιών περιλάμβανε μόνο την ηλεκτρονική παρουσίαση των καταστημάτων, όχι όμως όλων των ειδών τους και, πολύ περισσότερο, δεν υπήρχε δυνατότητα άμεσης παραγγελίας κάποιου είδους.

Το ηλεκτρονικό επιχειρείν (E-Business) αναφέρεται στην πραγματοποίηση επιχειρηματικών συναλλαγών έσω του Internet και είναι η προσαρμογή του κλασικού επιχειρηματικού μοντέλου στην νέα ηλεκτρονική πραγματικότητα ή την ανάπτυξη νέου επιχειρηματικού μοντέλου αντικείμενο μόνο το διαδίκτυο. Η ανάπτυξη της Ελληνικής αγοράς έσω διαδικτύου χρονολογείται από τα μέσα της προηγούμενης δεκαετίας και, αρχικά, παρουσίαζε διαφορά φάσης περίπου πέντε ετών από τις αναπτυγμένες διεθνώς αγορές. Σύμφωνα με την Κλαδική Μελέτη «Υπηρεσίες Internet» για την Ελλάδα, (ICAP, Νοέβριος 2004): Το ηλεκτρονικό επιχειρείν και εμπόριο βρίσκεται ακόμα σε νηπιακό στάδιο και σε τούτο συμβάλλει και η έλλειψη παράδοσης στις συναλλαγές εξ αποστάσεως. Μόνο το 23% των επιχειρήσεων έχει παρουσία στο Internet το 2004. Η κατάσταση αυτή άλλαξε από τότε και συνεχίζει να αλλάζει, όχι μόνον στην Ελλάδα, αλλά και σε διεθνές επίπεδο. Όπως χαρακτηριστικά έχει πει ο Μπιλ Γκέιτς: "Το διαδίκτυο δεν είναι απλώς άλλο ένα κανάλι πωλήσεων. Θα μετασχηματίσει την επιχείρησή σας. Η μελλοντική

Επιχείρηση θα λειτουργεί με ένα ψηφιακό νευρικό σύστημα.

Με λίγα λόγια:

Πωλήσεις σε οποιονδήποτε, οπουδήποτε, οποτεδήποτε.

Έτσι, αναπτύσσονται διεθνώς, αλλά και στην Ελλάδα, τα ηλεκτρονικά καταστήματα, που προσφέρουν ημερησίως χιλιάδες προϊόντα που υπόσχονται χαμηλότερες τιμές. Ανάλογα με τα προσφερόμενα είδη, ο μέλλοντικός πελάτης μπορεί να αναζητήσει ανάμεσα σε πολλά είδη το συγκεκριμένο είδος που επιθυμεί, να μάθει την τιμή και τον χρόνο αποστολής (εάν το παραγγείλει), να το δει σε εικόνες (ορισμένες φορές και σε βίντεο) και να κάνει και σχετικές συγκρίσεις τιμών. Οι τιμές στα ηλεκτρονικά καταστήματα είναι φθηνότερες, γιατί ένα τέτοιο κατάστημα δεν διατηρεί σημεία πώλησης με υψηλό ενοίκιο, δεν απασχολεί αριθμητικά το ίδιο προσωπικό με ένα συμβατικό και παραμένει "ανοικτό" σε 24ωρη βάση και για 365 μέρες ετησίως. Ο μέλλον πελάτης μπορεί ακόμη να βρει και να παραγγείλει είδη που δεν υπάρχουν στα συμβατικά καταστήματα της πόλεως ή της χώρας του και μπορεί να πληρώσει έσω της πιστωτικής του κάρτας ή με την χρήση της αντικαταβολής ή paypal.

Ασφάλεια Συναλλαγών

Τα προβλήματα που αρχικά ανέκυψαν από την παρεμβολή κακόβουλων Χρηστών και τις υποκλοπές στοιχείων πιστωτικών καρτών έχουν, στο μεγαλύτερο βαθμό, επιλυθεί και έτσι η συναλλαγή μέσω διαδικτύου έχει γίνει κατά πολύ ασφαλέστερη σε σχέση με το παρελθόν. Σήμερα οι δύο τύποι αξιόπιστων τεχνολογιών ασφάλειας που είναι διαθέσιμα για ηλεκτρονικές αγορές είναι το SSL (Secure Socket Layer) και το SET (Secure Electronic Transaction).

Όταν πραγματοποιούνται συναλλαγές με ηλεκτρονικά καταστήματα μπορεί να χρησιμοποιηθεί το SSL για να προστατευτεί η μυστικότητα των συναλλαγών.

Παρέχεται μυστικότητα κρυπτογράφησης του «καναλιού» της συναλλαγής μεταξύ πελάτη και εμπόρου. Όταν η συναλλαγή είναι πράγματι εμπιστευτική θα πρέπει να εμφανιστεί το ανάλογο λογότυπο προστασίας πχ κλειδαριά στο πλαίσιο του φυλλο μετρητή και το URL να έχει αλλάξει από http://path..... σε https://path.....

Το HTTPS είναι η ασφαλής μορφή του γνωστού πρωτοκόλλου μεταφοράς υπερκειμένου HTTP (Hyper Text Transfer Protocol), ώστε να είναι εξασφαλισμένη η ανταλλαγή πληροφοριών ανάμεσα στον φυλλομετρητή και τον Web server.

Η τεχνολογία SET αναπτύχθηκε για την εξακρίβωση και γνησιότητας ταυτότητας μεταξύ εμπόρων και καταναλωτών πριν από μία ηλεκτρονική συναλλαγή.

Συγκεκριμένα παρέχει εμπιστευτικότητα και ακεραιότητα των κρίσιμων μεταδιδόμενων πληροφοριών αλλά και πιστοποίηση ότι ο έμπορος μπορεί να δέχεται συναλλαγές με πιστωτική κάρτα μέσω συνεργασίας από κάποιο οικονομικό οργανισμό αλλά και πιστοποίηση ότι ο κάτοχος της κάρτας είναι πραγματικά ο νόμιμος και γνήσιος χρήστης του λογαριασμού. Το SET δημιουργήθηκε από τη Visa και την MasterCard.

Βιβλιογραφία

- 1) Εξερευνώντας το OpenCart <http://webapptester.com/psaxnontas-to-opencart/>
- 2) Opencart forum <http://forum.opencart.com/viewtopic.php?t=53073>
- 3) Google <https://www.google.gr>
- 4) Wampserver <http://www.wampserver.com/en/>
- 5) Opencart <http://www.opencart.com>