



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

«Σχεδιασμός και κατασκευή ιστοσελίδας για τα εργαστήρια ηλεκτρικών κυκλωμάτων, ηλεκτρικών μετρήσεων, μετρικών συστημάτων και αισθητήρων»



Σπουδαστής:

Ευθύμης Χερουβείμ

Αρ. Μητρώου : 37003

Επιβλέπων Καθηγητής:

Παναγιώτης Σινιόρος

Αθήνα 2019

ΠΡΟΛΟΓΟΣ.....	4
ΠΕΡΙΛΗΨΗ	5
ABSTRACT	5
1. ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	6
2. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ.....	6
2.1. Εισαγωγή	6
2.2. Εργαλεία	6
2.2.1 Visual studio 2015 community edition.....	6
2.2.2 Dreamweaver	7
2.2.3 iis (internet information services)	7
2.3. Τεχνολογίες	7
2.3.1 HTML 5.....	7
2.3.2 CSS	8
2.3.3 JAVASCRIPT.....	8
3. ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ.....	9
4. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	27

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Αντικείμενο της παρούσας πτυχιακής εργασίας είναι η δημιουργία ιστοσελίδας για τα εργαστήρια των ηλεκτρικών κυκλωμάτων 1 και 2, για το εργαστήριο ηλεκτρικών μετρήσεων και για το εργαστήριο των μετρικών συστημάτων και αισθητήρων. Η ιστοσελίδα αφορά στην ενημέρωση των σπουδαστών για τα εργαστήρια, στο μαθησιακό υλικό, στο οποίο θα γίνει η τελική εξέταση, στις ανακοινώσεις των εργαστηρίων τις οποίες ο καθηγητής θα αναρτά ηλεκτρονικά. Μέσω της ιστοσελίδας, ο σπουδαστής θα μπορεί να στέλνει email στον καθηγητή καθώς και να εγγράφεται στα εργαστήρια.

ABSTRACT

The purpose of this thesis is to create a web site for the electrical circuits laboratories 1 and 2, the electrical measurement laboratory and the metric systems' and sensors' laboratory. The website is about informing students about the labs, the learning material for the final exam, the announcements of the labs that the teacher will post online. Through the website, the student will be able to email the teacher as well as enroll in the labs.