

ΑΝΩΤΑΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΑΡΤΑΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τ.Ε.

ΚΑΛΑΜΙΔΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

**ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ (E-SHOP) ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (Joomla)



ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: ΛΙΑΡΟΚΑΠΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΑΡΤΑ 2014

<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1</b> .....	<b>5</b>
1.1 Η ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.....	5
1.2 ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	6
1.3 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΚΟΠΟΣ.....	7
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2</b> .....	<b>8</b>
2.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	8
2.1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	8
2.2 JOOMLA.....	8
2.3 JOOMSHOPPING.....	8
2.4 PHP.....	9
2.5 MySQL.....	9
2.6 ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	9
2.7 PHPMYADMIN.....	10
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3</b> .....	<b>11</b>
3.1 ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΥ JOOMLA.....	11
3.1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	11
3.2 ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ CONTROL PANEL.....	11
3.2.1 ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΝΕΟΥ ΑΡΘΡΟΥ(ADD NEW ARTICLE).....	11
3.2.2 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΡΘΡΩΝ(ARTICLE MANAGER).....	12
3.2.3 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ(CATEGORY MANAGER).....	12
3.2.4 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ(MEDIA MANAGER).....	12
3.2.5 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΕΝΟΥ(MENU MANAGER).....	12
3.2.6 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΝΘΕΜΑΤΩΝ(MODULE MANAGER).....	12
3.2.7 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ(USER MANAGER).....	13
3.2.8 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ(EXTENSION MANAGER).....	13
3.2.9 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΛΩΣΣΩΝ(LANGUAGE MANAGER).....	13
3.2.10 ΓΕΙΝΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ(GLOBAL CONFIGURATION).....	13
3.2.11 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ(TEMPLATE MANAGER).....	14
3.2.12 ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ(EDIT PROFIL).....	14

3.2.13 ΤΟ JOOMLA ΕΝΗΜΕΡΩΜΕΝΟ(JOOMLA! IS UP-TO-DATE).....	14
3.2.14 ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΜΕΝΕΣ(ALL EXTENSIONS ARE UP-TO-DATE).....	14
3.3 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ JOOMLA.....	15
3.3.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	15
3.4 ΣΥΣΤΗΜΑ.....	15
3.5 ΧΡΗΣΤΕΣ.....	15
3.6 ΜΕΝΟΥ.....	16
3.7 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ.....	16
3.8 ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ.....	16
3.9 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ.....	17
3.10 ΒΟΗΘΕΙΑ.....	17
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4.....</b>	<b>19</b>
4.1 Ο ΙΣΤΟΧΩΡΟΣ "PCSHOP".....	19
4.1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	19
4.2 ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ.....	19
4.3 DESKTOPS & LAPTOPS.....	20
4.4 ΧΑΡΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ.....	21
4.5 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ.....	22
4.6 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	23
4.7 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ FOOTER.....	24
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5.....</b>	<b>25</b>
5.1 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ JOOMLA ΓΙΑ ΤΟ "PCSHOP".....	25
5.1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	25
5.2 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ JOOMLA.....	25
5.2.1 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΧΑΜΡΡ.....	25
5.2.2 ΧΑΜΡΡ.....	27
5.2.3 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΗΡ ΜΥADMIN.....	28
5.2.4 ΤΑ ΒΗΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ JOOMLA.....	29

5.3 LANGUAGES.....	32
5.4 ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΡΧΙΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ.....	33
5.4.1 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΙΣΤΟΤΟΠΟΥ.....	33
5.4.2 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ SEO.....	33
5.5 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΕΝΟΥ.....	34
5.5.1 ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ.....	34
5.5.2 DESKTOPS & LAPTOPS.....	35
5.5.3 ΧΑΡΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ.....	36
5.5.4 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ.....	37
5.5.5 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	38
5.6 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΡΘΡΩΝ.....	39
5.6.1 Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ.....	39
5.6.2 ΧΑΡΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ.....	40
5.6.3 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ.....	41
5.6.4 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	42
5.6.5 ΓΕΝΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΑΡΘΡΩΝ.....	43
5.7 ΕΞΥΠΝΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ.....	44
5.8 ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΙ ΧΡΗΣΤΕΣ.....	44
5.9 JOOMSHOPPING.....	45
5.9.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ JOOMSHOPPING.....	46
5.9.1.1 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ.....	46
5.9.1.2 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ.....	47
5.9.1.3 ΠΕΛΑΤΕΣ.....	50
5.9.1.4 ΕΠΙΛΟΓΕΣ.....	50
5.10 ΜΕ ΠΟΙΟΝ ΤΡΟΠΟ ΑΝΕΒΑΖΟΥΜΕ ΕΝΑ SITE ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ.....	51
<b>ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ.....</b>	<b>52</b>
<b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....</b>	<b>53</b>

# ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

## 1.1 Η ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Κεφάλαιο 1: Στο πρώτο κεφάλαιο θα κάνουμε μία εισαγωγή για το ηλεκτρονικό εμπόριο γενικότερα και θα αναφερθούμε στα πλεονεκτήματα που μας προσφέρει. Τέλος θα γίνει μία σύντομη περιγραφή της εργασίας όπου θα καταγράψουμε τους στόχους της.

Κεφάλαιο 2: Στο δεύτερο κεφάλαιο θα αναφερθούμε στα εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν για την κατασκευή της ιστοσελίδας και θα δοθούν όλες οι απαραίτητες διευκρινήσεις, σε έννοιες οι οποίες πιθανόν να μην είναι κατανοητές από όλους.

Κεφάλαιο 3: Στο τρίτο κεφάλαιο θα γίνει μία αναλυτική περιγραφή της πλατφόρμας του Joomla. Ουσιαστικά πρόκειται για το manual. Κάθε μενού, κάθε επιλογή και ποια είναι η λειτουργία τους, θα περιγράφονται εδώ.

Κεφάλαιο 4: Στο τέταρτο κεφάλαιο θα αναπτύξουμε τα περιεχόμενα της ιστοσελίδας, δηλαδή τι ακριβώς περιέχει το κάθε μενού και πώς αυτό θα εμφανίζεται στον επισκέπτη.

Κεφάλαιο 5: Στο πέμπτο και τελευταίο κεφάλαιο θα περιγράψουμε αναλυτικά την εγκατάσταση όλων εκείνων των προγραμμάτων που χρησιμοποιήθηκαν, καθώς επίσης και τον τρόπο με τον οποίο δημιουργήσαμε βήμα-βήμα τον ιστοχώρο. Τέλος θα δούμε με ποιόν τρόπο μπορεί κανείς να κατοχυρώσει μία ονομασία και πώς μπορεί να ανεβάσει την ιστοσελίδα του στο διαδίκτυο.

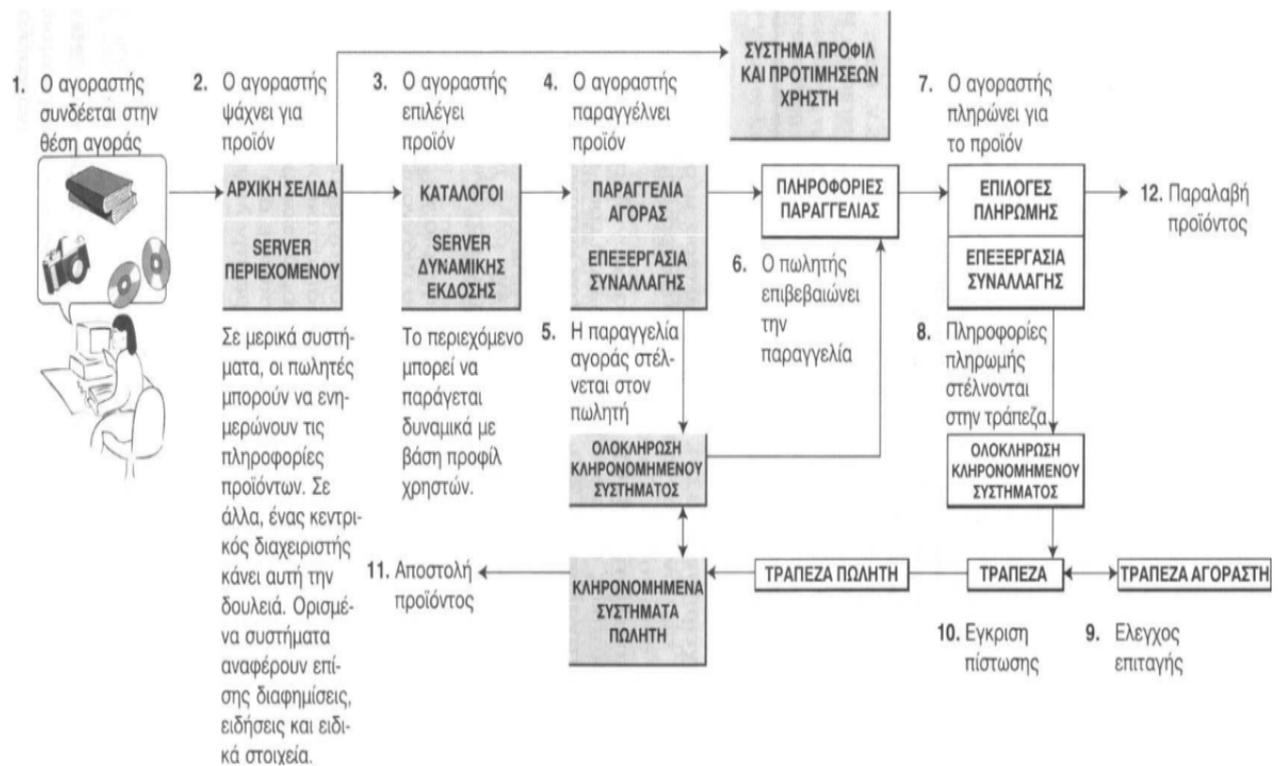
Συμπεράσματα

Βιβλιογραφία

## 1.2 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ως ηλεκτρονικό εμπόριο ορίζεται το εμπόριο που πραγματοποιείται με ηλεκτρονικά μέσα δίχως τη φυσική παρουσία πωλητή και καταναλωτή. Περιλαμβάνει όλες τις διαδικασίες που απαιτούνται για την προώθηση και την πώληση των αγαθών καθώς και των υπηρεσιών προς τους ενδιαφερόμενους.

Τα πλεονεκτήματα που προσφέρονται στον καταναλωτή από το ηλεκτρονικό εμπόριο είναι η δυνατότητα που του παρέχεται να διενεργεί σε εικοσιτετράωρη βάση αγορές και συναλλαγές σε όποιο μέρος και αν βρίσκεται, η δυνατότητα επιλογής από περισσότερους προμηθευτές και για περισσότερα προϊόντα και η εύρεση χαμηλών τιμών στα αγαθά και στις υπηρεσίες καθώς επιτρέπεται η γρήγορη σύγκριση τιμών. Σε ορισμένες περιπτώσεις, ιδιαίτερος στα ψηφιακά προϊόντα, επιτρέπει την γρήγορη και άμεση λήψη πληροφοριών μέσα σε δευτερόλεπτα, τη συμμετοχή σε ηλεκτρονικές δημοπρασίες, την επαφή με άλλους καταναλωτές μέσα από τις ηλεκτρονικές κοινότητες με σκοπό την ανταλλαγή ιδεών και εμπειριών και τέλος διευκολύνει τον ανταγωνισμό με αποτέλεσμα τη σημαντική μείωση των τιμών.



Εικόνα 1: Η ροή μίας ηλεκτρονικής αγοράς

### 1.3 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΚΟΠΟΣ

Η πτυχιακή εργασία έχει ως σκοπό την δημιουργία μιας ιστοσελίδας, με την ονομασία “PCSHOP”, η οποία αποσκοπεί στην άμεση ενημέρωση του καταναλωτή για την αγορά του ηλεκτρονικού υπολογιστή που του ταιριάζει, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του. Έχει την ευχέρεια να επιλέξει μέσα από πλειάδα υπολογιστών, είτε πρόκειται για laptops είτε πρόκειται για desktops, με εύκολη και γρήγορη αναζήτηση.

Στόχος είναι η κατασκευή ενός ηλεκτρονικού περιβάλλοντος στο οποίο θα μπορεί ο καθένας από τους ενδιαφερόμενους να έχει πρόσβαση με τρόπο απλό, δίχως χρονοβόρες διαδικασίες. Του δίνεται η ευκαιρία να παρακολουθεί όλα τα ενημερωμένα προϊόντα καθώς και τα μενού.

Επίσης το site περιλαμβάνει το χάρτη του καταστήματος, με τη βοήθεια του οποίου ο χρήστης μπορεί εύκολα να μας εντοπίσει και να μας επισκεφτεί, μία φόρμα επικοινωνίας όπου με την προσθήκη του προσωπικού του e-mail μπορεί να διατυπώσει και να αποστείλει οποιαδήποτε απορία, λαμβάνοντας απάντηση το ταχύτερο δυνατό και τέλος τις πληροφορίες, στις οποίες αναγράφονται τα τηλέφωνα, το e-mail καθώς και τις ώρες λειτουργίας του καταστήματος.

Πέρα τα όσα αναφέραμε γίνεται ενημέρωση του τρόπου αποστολής αλλά και του τρόπου πληρωμής των προϊόντων μας, για κάθε απορία βέβαια μπορεί να επικοινωνήσει μαζί μας με τους προαναφερθέντες τρόπους.

Τέλος θα πρέπει να τονίσουμε ότι έχει γίνει μία πολύ μεγάλη προσπάθεια, με κύριο γνώμονα την εύκολη πλοήγηση του ιστοχώρου και το ευχάριστο περιβάλλον του το οποίο δεν κουράζει σε καμία περίπτωση τον χρήστη. Όλα αυτά βέβαια είναι αποτέλεσμα του βασικού εργαλείου κατασκευής ιστοσελίδων, JOOMLA και με τη βοήθεια του JOOMSHOPPING τα οποία θα αναλύσουμε στη συνέχεια.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

### 2.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

#### 2.1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Στα επόμενα υποκεφάλαια θα αναλύσουμε τα εργαλεία που χρησιμοποιήσαμε για την κατασκευή της ιστοσελίδας. Βασικό εργαλείο είναι το Joomla με την έκδοση 3.1.5-Stable-Full package.

#### 2.2 JOOMLA

Το Joomla είναι ένα ελεύθερο και ανοιχτού κώδικα σύστημα διαχείρισης περιεχομένου. Χρησιμοποιείται για την δημοσίευση περιεχομένου στο παγκόσμιο ιστό (World Wide Web) και σε τοπικά δίκτυα. Είναι γραμμένο σε PHP<sup>1</sup> και αποθηκεύει τα δεδομένα του σε MySQL<sup>2</sup>. Το χαρακτηριστικό του είναι ότι οι σελίδες που εμφανίζει είναι δυναμικές, δηλαδή δημιουργούνται τη στιγμή που ζητούνται. Ένα σύστημα διακομιστή όπως ο Apache<sup>3</sup> λαμβάνει τις αιτήσεις των χρηστών και τις εξυπηρετεί. Με ερωτήματα προς τη βάση λαμβάνει δεδομένα τα οποία μορφοποιεί και τα αποστέλλει στον εκάστοτε φυλλομετρητή (Web browser) του χρήστη. Το Joomla έχει και άλλες δυνατότητες εμφάνισης όπως η προσωρινή αποθήκευση ιστοσελίδας, RSS feeds<sup>4</sup>, εκτυπώσιμες εκδόσεις των σελίδων, ειδήσεις, blogs<sup>5</sup>, δημοσκοπήσεις, έρευνες, καθώς και πολύγλωσση υποστήριξη των εκδόσεών του.

#### 2.3 JOOMSHOPPING

Το JoomlaShopping είναι το πιο εύκολο σε χρήση online shop για το Joomla και είναι διαθέσιμο για τις εκδόσεις 1.5, 1.6, 1.7, 2.5, 3.0. Μπορεί οποιοσδήποτε να το κατεβάσει στον υπολογιστή του διότι διατίθεται δωρεάν το διαδίκτυο.

Χρησιμοποιείται για την πώληση των διαφόρων προϊόντων, τα οποία μπορούν να εμφανιστούν με κείμενο, εικόνες καθώς επίσης και με αρχεία ήχου και βίντεο. Ο υψηλής ποιότητας πηγαίος κώδικας βοηθάει στην προσθήκη νέων χαρακτηριστικών, στη σταθερότητα και στην υψηλή ασφάλεια. Τέλος στην επίσημη ιστοσελίδα υπάρχει βίντεο για την εύκολη εγκατάστασή του.

---

<sup>1</sup> Είναι μία γλώσσα προγραμματισμού για τη δημιουργία σελίδων web με δυναμικό περιεχόμενο.

<sup>2</sup> Είναι ένα σύστημα διαχείρισης βάσεων δεδομένων.

<sup>3</sup> Είναι το λογισμικό που τρέχει σε ένα σύστημα (π.χ. Η/Υ) και επιτρέπει σε άλλους υπολογιστές να έχουν πρόσβαση στις Web σελίδες που είναι αποθηκευμένες σε αυτόν.

<sup>4</sup> Ένας χρήστης μπορεί να ενημερώνεται αυτόματα για γεγονότα και νέα από ιστοσελίδες που υποστηρίζουν RSS αρκεί να έχει εγγραφεί ο ίδιος συνδρομητής στην αντίστοιχη υπηρεσία της εκάστοτε ιστοσελίδας.

<sup>5</sup> Μπορείς μέσα στο Joomla να δημιουργήσεις ένα χώρο όπου μπορεί ο κάθε χρήστης να καταχωρεί τα δικά του σχόλια.

## 2.4 PHP

Η PHP είναι μία γλώσσα προγραμματισμού για τη δημιουργία σελίδων Web με δυναμικό περιεχόμενο. Μία PHP σελίδα περνά από επεξεργασία από ένα συμβατό διακομιστή 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. Ένα αρχείο με κώδικα PHP θα πρέπει να έχει την κατάλληλη επέκταση (π.χ. \*.php, \*.phtml) κ.α. Η ενσωμάτωση κώδικα σε ένα αρχείο επέκτασης .html δεν θα λειτουργήσει και θα εμφανίσει στον browser <sup>6</sup> τον κώδικα χωρίς καμία επεξεργασία εκτός και αν έχει γίνει η κατάλληλη ρύθμιση στα MIME types <sup>7</sup> του server <sup>8</sup>. Επίσης ακόμη και όταν ένα αρχείο έχει την επέκταση .php θα πρέπει ο server να είναι ρυθμισμένος για να επεξεργάζεται και να μεταγλωττίζει τον κώδικα php σε html που καταλαβαίνει το πρόγραμμα πελάτη.

## 2.5 MySQL

Η MySQL είναι ένα σύστημα διαχείρισης σχεσιακών βάσεων δεδομένων που μετρά περισσότερες από 11 εκατομμύρια εγκαταστάσεις. Το πρόγραμμα τρέχει έναν εξυπηρετητή (server) παρέχοντας πρόσβαση πολλών χρηστών σε ένα σύνολο βάσεων δεδομένων. Ο κωδικός του εγχειρήματος είναι διαθέσιμος μέσω της GNU General Public License, καθώς και μέσω ορισμένων ιδιόκτητων συμφωνιών. Ανήκει και χρηματοδοτείται από μία και μοναδική κερδοσκοπική εταιρεία, τη MySQLAB, η οποία ανήκει στην Oracle.

## 2.6 ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Με τον όρο βάση δεδομένων εννοείται μια συλλογή από δεδομένα τα οποία σχετίζονται μεταξύ τους. Σκοπός της βάσης δεδομένων είναι η οργάνωση των πληροφοριών που είναι αποθηκευμένοι σε αυτήν. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα την γρήγορη και εύκολη αναζήτηση και εξαγωγή τους.

Ένα παράδειγμα είναι ο τηλεφωνικός κατάλογος στον οποίο είναι καταχωρημένα όλα τα τηλέφωνα καθώς και τα ονόματα. Άλλο ένα παράδειγμα είναι η δανειστική βιβλιοθήκη στην οποία αποθηκεύονται ηλεκτρονικά τα προσωπικά στοιχεία των δανειζόμενων και τα βιβλία που δανείζονται.

Στην συγκεκριμένη περίπτωση οι πίνακες δημιουργούνται από το Joomla κατά την εγκατάστασή του. Για να έχουμε πρόσβαση στη βάση δεδομένων μας απαιτείται το phpMyAdmin

---

<sup>6</sup> Είναι ένα λογισμικό που βοηθά το χρήστη να αλληλεπιδρά με κείμενα και άλλες πληροφορίες αναρτημένες σε μια ιστοσελίδα ενός ιστοτόπου στον παγκόσμιο ιστό.

<sup>7</sup> Είναι πρότυπα δικτύου για την ηλεκτρονική αλληλογραφία.

<sup>8</sup> Είναι λογισμικό που αναλαμβάνει την παροχή διάφορων υπηρεσιών εξυπηρετώντας αιτήσεις άλλων προγραμμάτων που τρέχουν στον ίδιο υπολογιστή ή σε σύνδεση μέσω δικτύου.

## 2.7 PHPMYADMIN

Το phpMyAdmin είναι το εργαλείο διαχείρισης της βάσης δεδομένων και είναι γραμμένο σε php<sup>9</sup>. Παρέχεται δωρεάν και έχει ως στόχο να χειριστεί τη διοίκηση της MySQL στο web. Μπορεί να εκτελέσει διάφορες εργασίες όπως τη δημιουργία, τη τροποποίηση και τη διαγραφή διάφορων δεδομένων, πινάκων και γραμμών. Παρόλο που εδώ μπορούμε να δούμε τους πίνακες που έχουμε δημιουργήσει, δεν μπορούμε να κάνουμε αλλαγές από αυτό το περιβάλλον διότι με ένα λάθος υπάρχει το ενδεχόμενο καταστροφής της βάσης μας.

---

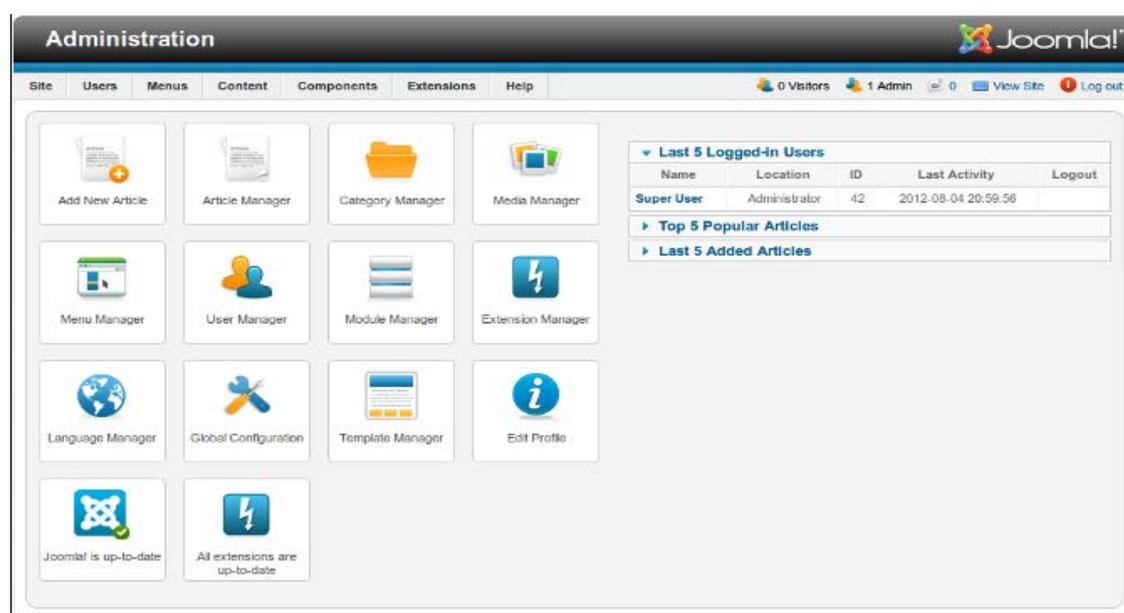
<sup>9</sup> Είναι μία γλώσσα προγραμματισμού για τη δημιουργία web σελίδων.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

### 3.1 ΤΟ ΠΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΥ JOOMLA

#### 3.1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σε αυτό το κεφάλαιο θα αναλύσουμε το περιβάλλον του Joomla, μιας πλατφόρμας που χρησιμοποιείται κατά κύριο λόγο για τη δημιουργία και τη συντήρηση ιστοσελίδων. Πρόκειται για ένα λογισμικό που στηρίζεται σε ανοιχτό κώδικα ο οποίος εμπλουτίζεται και βελτιώνεται όλο και περισσότερο. Θα παρουσιάσουμε κάθε επιλογή που δίνεται βοηθώντας με αυτό τον τρόπο να γίνει κατανοητό και εύχρηστο από όλους.



Εικόνα 2: Πίνακας διαχείρισης Joomla

### 3.2 ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ CONTROL PANEL

#### 3.2.1 Προσθήκη νέου άρθρου (Add new article)

Αυτή η επιλογή μεταφέρει τον διαχειριστή σε μία σελίδα δημιουργίας νέου άρθρου. Είναι χρήσιμη για γρήγορες προσθήκες περιεχομένου στο site.



### 3.2.2 Διαχείριση άρθρων (Article manager)

Με αυτήν την επιλογή μπορούμε να διαχειριστούμε όλα τα άρθρα που έχουμε δημιουργήσει.



Article Manager

### 3.2.3 Διαχείριση κατηγοριών (Category Manager)

Με αυτήν την επιλογή μπορούμε να δημιουργήσουμε νέες κατηγορίες, να επεξεργαστούμε τις υπάρχουσες και να τις δημοσιεύσουμε.



Category Manager

### 3.2.4 Διαχείριση Πολυμέσων (Media Manager)

Με αυτήν την επιλογή μεταβαίνουμε στα πολυμέσα όπου μας επιτρέπεται να διαχειριστούμε τα υπάρχοντα αρχεία του Joomla ή τα αρχεία που εμείς έχουμε ανεβάσει.



Media Manager

### 3.2.5 Διαχείριση Μενού (Menu Manager)

Αυτή η επιλογή μας δίνει τη δυνατότητα να μεταβούμε στα ήδη υπάρχοντα μενού, να τα διαχειριστούμε αλλά και να δημιουργήσουμε καινούργια.



Menu Manager

### 3.2.6 Διαχείριση Ενθεμάτων (Module Manager)

Με αυτήν την επιλογή μπορούμε να διαχειριστούμε όλα τα μενού που εμείς έχουμε δημιουργήσει και να τους αλλάξουμε τη θέση στην οποία βρίσκονται.



Module Manager

### 3.2.7 Διαχείριση χρηστών (User Manager)

Με αυτήν την επιλογή ο διαχειριστής μπορεί να δημιουργήσει νέους χρήστες αλλά και να τους διαγράψει. Έχει τη δυνατότητα να αλλάξει τους κωδικούς πρόσβασης, την ώρα και να προσθέσει δικαιώματα διαχειριστή στους καινούργιους χρήστες.



User Manager

### 3.2.8 Διαχείριση Επεκτάσεων (Extension Manager)

Εδώ μπορούμε να μεταφορτώσουμε οποιοδήποτε αρχείο εγκατάστασης και templates, να διαχειριστούμε τα ήδη υπάρχοντα και να εγκαταστήσουμε την γλώσσα που μας ενδιαφέρει.



Extension Manager

### 3.2.9 Διαχείριση γλωσσών (Language Manager)

Αυτή η επιλογή μας επιτρέπει να διαχειριστούμε τις εγκατεστημένες γλώσσες και να καθορίσουμε την προεπιλεγμένη.



Language Manager

### 3.2.10 Γενικές Ρυθμίσεις (Global Configuration)

Σε αυτό το πεδίο μπορούμε να κάνουμε γενικές ρυθμίσεις στην ιστοσελίδα μας κάποιες από τις οποίες είναι τα δικαιώματα του χρήστη, η γλώσσα του site και οι ftp ρυθμίσεις.



Global Configuration

### 3.2.11 Διαχείριση Προτύπων (Template Manager)

Σε αυτό το πεδίο μπορούμε να διαχειριστούμε τα templates τα οποία έχουμε ήδη μεταφορτώσει. Αφού πρώτα τα έχουμε ενεργοποιήσει έχουμε την δυνατότητα να αλλάξουμε τον τρόπο με τον οποίο βλέπουμε το site μας.



Template Manager

### 3.2.12 Προσωπικές ρυθμίσεις (Edit Profile)

Εδώ μπορούμε να διαχειριστούμε όλες τις προσωπικές μας ρυθμίσεις όπως το όνομα, τον κωδικό μας, το mail μας κ.α.



Edit Profile

### 3.2.13 Το Joomla! ενημερωμένο (Joomla! Is up-to-date)

Σε αυτό το πεδίο γίνονται όλες οι διαθέσιμες ενημερώσεις του Joomla!.



Joomla! is up-to-date

### 3.2.14 Όλες οι επεκτάσεις είναι ενημερωμένες (All extensions are up-to-date)

Εδώ γίνονται όλες οι ενημερώσεις στις επεκτάσεις που εμείς χρησιμοποιούμε ή σε αυτές που θα εγκαταστήσουμε.



All extensions are up-to-date

## 3.3 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ JOMMLA

### 3.3.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Στη συνέχεια θα αναλύσουμε τις δυνατότητες που μας προσφέρει το μενού του Joomla.

### 3.4 ΣΥΣΤΗΜΑ

1. Πίνακας ελέγχου
2. Γενικές ρυθμίσεις
3. Γενική επαναφορά
4. Εκκαθάριση προσωρινής αποθήκευσης
5. Πληροφορίες συστήματος

Πίνακας ελέγχου:Είναι η οθόνη που εμφανίζεται μόλις συνδεθούμε στο σύστημα από την οποία μπορούμε να ξεκινήσουμε όλες τις λειτουργίες.Εδώ βρίσκονται όλες οι λειτουργίες που χρειαζόμαστε για την καθημερινή χρήση.

Γενικές ρυθμίσεις:Εδώ έχουμε τη δυνατότητα να αλλάξουμε τις ρυθμίσεις του ιστοτόπου,του συστήματος,τις ρυθμίσεις του διακομιστή καθώς επίσης τα δικαιώματα διαχειριστών και χρηστών και τα φίλτρα κειμένου.

Γενική επαναφορά:Από εδώ μπορούμε να επαναφέρουμε τον οποιοδήποτε πίνακα της βάσης δεδομένων μας στην αρχική του κατάσταση.

Εκκαθάριση προσωρινής αποθήκευσης:Διαγράφουμε φωτογραφίες της βάσης δεδομένων μας,που είναι διαθέσιμες προς τον επισκέπτη του δικτυακού μας τόπου.

Πληροφορίες συστήματος:Εδώ αναγράφονται όλες οι πληροφορίες σχετικά με το Joomla όπως το ποια έκδοση χρησιμοποιούμε,τον διακομιστή ιστοσελίδων,την έκδοση PHP κ.α.

### 3.5 ΧΡΗΣΤΕΣ

1. Διαχείριση χρηστών
2. Ομάδες
3. Επίπεδα πρόσβασης
4. Σημειώσεις χρήστη
5. Κατηγορίες σημειώσεων χρήστη
6. Μαζική αποστολή μηνυμάτων στους χρήστες

Διαχείριση χρηστών:Στο πεδίο αυτό μπορούμε να δημιουργήσουμε ή να διαγράψουμε έναν διαχειριστή.

Ομάδες:Εδώ βλέπουμε τις υπάρχουσες ομάδες διαχειριστή με τη δυνατότητα να δημιουργήσουμε μια νέα δική μας,με την προϋπόθεση βέβαια ότι υπάρχουν παραπάνω από ένας διαχειριστές.

Επίπεδα πρόσβασης:Από εδώ καθορίζουμε τον τρόπο προβολής με τις επιλογές public,guest,registered και special.

Σημειώσεις χρήστη: Στο πεδίο αυτό μπορούμε να δημιουργήσουμε μία σημείωση και να τη δημοσιεύσουμε στον ιστοχώρο μας.

Μαζική αποστολή μηνυμάτων στους χρήστες: Στο πεδίο Μαζική αποστολή μηνυμάτων στους χρήστες μπορούμε να δημιουργήσουμε ένα μήνυμα και να το αποστείλουμε σε όλους τους χρήστες ή σε ομάδες χρηστών που εμείς επιθυμούμε.

### **3.6 ΜΕΝΟΥ**

1. Διαχείριση μενού
2. Main menu

Main menu:Το joomla εξορισμού έχει δημιουργήσει στην καρτέλα μενού,το main menu,οπότε από τη στιγμή που είναι έτοιμο το κρατάμε και το διαμορφώνουμε όπως εμείς θέλουμε.

### **3.7 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ**

1. Διαχείριση άρθρων
2. Διαχείριση κατηγοριών
3. Κύρια άρθρα
4. Διαχείριση πολυμέσων

### **3.8 ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**

1. Joomshopping
2. Tags
3. Έξυπνη αναζήτηση
4. Αναζήτηση
5. Ανακατεύθυνση
6. Αποστολή μηνυμάτων
7. Διαδικτυακοί σύνδεσμοι
8. Διαφημίσεις
9. Ενημέρωση joomla
10. Επαφές

Αποστολή μηνυμάτων: Η επιλογή αυτή μας επιτρέπει να στείλουμε μηνύματα σε όλους τους χρήστες. Μπορούμε να γράψουμε, να διαβάσουμε, να στείλουμε και να διαγράψουμε όλα τα μηνύματα εδώ. Τέλος μπορούμε να επιλέξουμε και τις ρυθμίσεις που εμείς θέλουμε θα κάνουμε.

Διαδικτυακοί σύνδεσμοι: Η επιλογή αυτή μας επιτρέπει να διαχειριστούμε τους συνδέσμους από άλλους δικτυακούς τόπους και να τους οργανώσουμε σε κατηγορίες. Μπορούμε να τους προσθέσουμε, να τους επεξεργαστούμε και να τους αφαιρέσουμε καθώς και να τους εμφανίσουμε στο site.

Επαφές: Από εδώ μπορούμε να εισάγουμε πληροφορίες όπως το όνομα, τη διεύθυνση, το τηλέφωνο και το mail των χρηστών.

### **3.9 ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ**

1. Διαχείριση επεκτάσεων
2. Διαχείριση ενθεμάτων
3. Διαχείριση προσθέτων
4. Διαχείριση προτύπων
5. Διαχείριση γλωσσών

### **3.10 ΒΟΗΘΕΙΑ**

1. Βοήθεια για το Joomla
2. Επίσημο φόρουμ υποστήριξης
3. Επίσημο ελληνικό φόρουμ
4. Πηγή τεκμηρίωσης
5. Επεκτάσεις Joomla
6. Μεταφράσεις Joomla
7. Πηγές πληροφοριών για το Joomla
8. Πύλη κοινότητας
9. Κέντρο ασφαλείας
10. Πηγές πληροφοριών για προγραμματιστές
11. Κατάστημα Joomla

Βοήθεια για το Joomla: Επιλέγουμε αυτό το πεδίο για βοήθεια με μια συγκεκριμένη σελίδα, μέσα από το περιβάλλον του Joomla. Επίσης μέσα από την βοήθεια εργαλείων βλέπουμε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σελίδα.

Επίσημο φόρουμ υποστήριξης: Από το πεδίο αυτό οδηγούμαστε στην κεντρική σελίδα του Joomla, όπου μπορούμε να κατεβάσουμε οτιδήποτε επιθυμούμε που μπορεί να μας φανεί χρήσιμο για την ιστοσελίδα μας. Τέλος έχουμε τη δυνατότητα να διατυπώσουμε τις απορίες μας καθώς και να βελτιώσουμε την έκδοση του Joomla.

Επίσημο ελληνικό φόρουμ: Το πεδίο αυτό περιλαμβάνει γενικές πληροφορίες του Joomla, με τη διαφορά ότι είναι στα ελληνικά. Ο διαχειριστής μπορεί να βρει τα ίδια ακριβώς εργαλεία που έχει και το επίσημο φόρουμ υποστήριξης.

Πηγή τεκμηρίωσης: Από εδώ οδηγούμαστε ουσιαστικά στο εγχειρίδιο του Joomla. Σε αυτό απευθύνονται όσοι ενδιαφέρονται πραγματικά να μάθουν σχετικά με το πώς λειτουργεί αυτό το πρόγραμμα κατασκευής ιστοσελίδων. Έχουν γραφτεί χιλιάδες άρθρα, τα οποία ανανεώνονται συνεχώς από τα μέλη.

Επεκτάσεις Joomla: Από αυτό το πεδίο έχουμε τη δυνατότητα να επιλέξουμε και να κατεβάσουμε ορισμένες από τις χιλιάδες επεκτάσεις, οι οποίες είναι διαθέσιμες, και να τις εγκαταστήσουμε στον ιστότοπό μας.

Μεταφράσεις Joomla: Από εδώ μπορούμε να επιλέξουμε και να φορτώσουμε τη γλώσσα με την οποία θα δουλέψουμε το site μας.

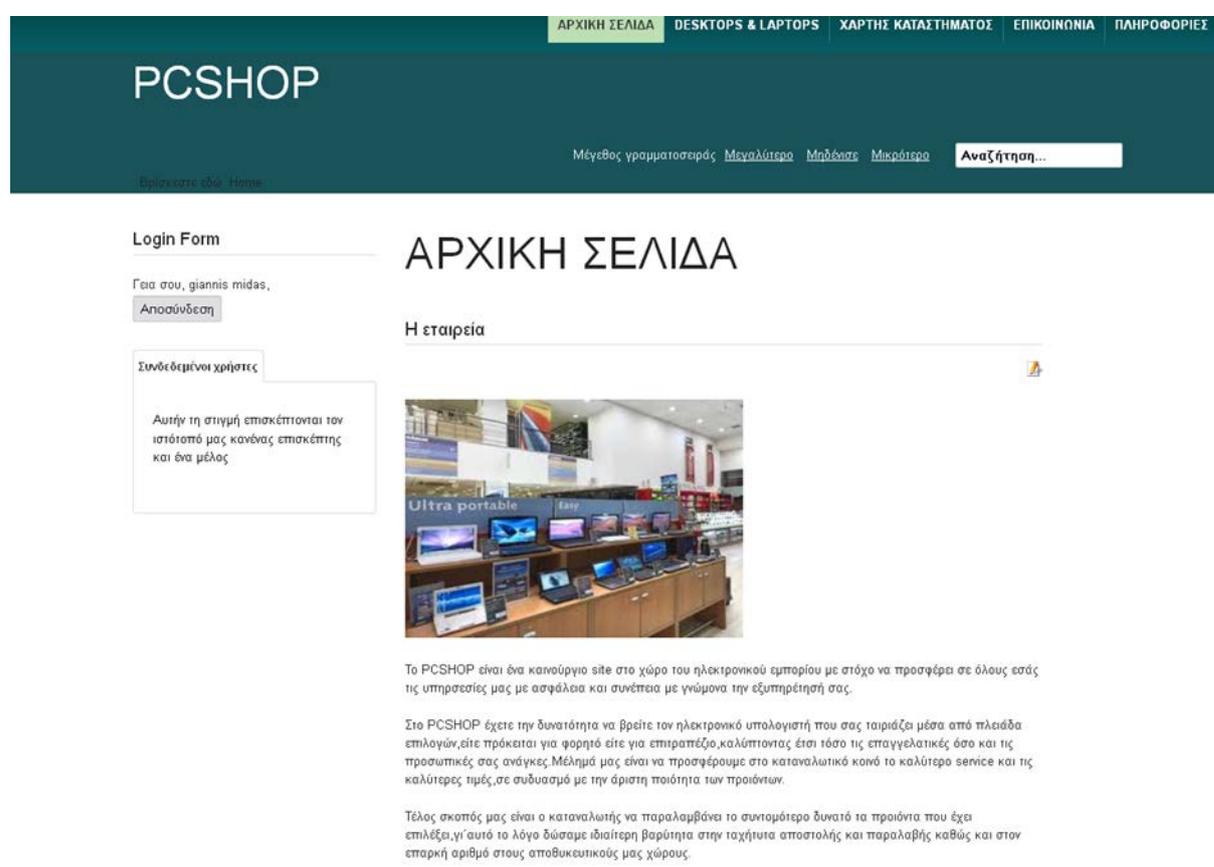
## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

### 4.1 Ο ΙΣΤΟΧΩΡΟΣ "PCSHOP"

#### 4.1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σε αυτό το κεφάλαιο θα περιγράψουμε αναλυτικά το τι περιέχει το site. Πρόκειται για μια ιστοσελίδα εύχρηστη και πολύ ξεκούραστη για τον χρήστη, άλλωστε αυτός ήταν ο πρωταρχικός σκοπός. Στη συνέχεια λοιπόν θα κάνουμε μία αναφορά στις κατηγορίες και στο τι περιέχουν αυτές.

#### 4.2 ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ



The screenshot shows the homepage of PCSHOP. At the top, there is a dark green navigation bar with the following links: ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ, DESKTOPS & LAPTOPS, ΧΑΡΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ. Below the navigation bar, the PCSHOP logo is displayed in white on a dark green background. To the right of the logo, there is a search bar with the text 'Αναζήτηση...'. Below the search bar, there is a 'Login Form' section on the left and a large 'ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ' section on the right. The 'ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ' section features a photo of the store interior and text describing the company and its services.

Η ιστοσελίδα μας αποτελείται από πέντε κατηγορίες. Η πρώτη εξ αυτών είναι η αρχική σελίδα. Σε αυτή οι επισκέπτες έχουν τη δυνατότητα να δημιουργήσουν ένα λογαριασμό που θα τους επιτρέπει μετέπειτα να ξεκινήσουν τις αγορές τους αλλά και να διατυπώσουν τις απορίες τους. Μπορούν ακόμη να κάνουν μία πρώτη γνωριμία με το site αλλά και με την εταιρεία μας. Είναι σημαντικό για εμάς να προσελκύσουμε από την πρώτη κιόλας στιγμή όλους όσους ενδιαφέρονται για κάτι καινούργιο και φρέσκο στις αγοραπωλησίες μέσω διαδικτύου.

## 4.3 DESKTOPS & LAPTOPS

Μέγεθος γραμματοσειράς [Μεγαλύτερο](#) [Μικρότερο](#)

Βρίσκεστε εδώ: [DESKTOPS & LAPTOPS](#)

### Login Form

Όνομα Χρήστη

Κωδικός

Να με θυμάσαι

[Δημιουργία λογαριασμού](#)  
[Ξεχάσατε το όνομα χρήστη](#)  
[Ξεχάσατε τον κωδικό σας](#)

Συνδεδεμένοι χρήστες

Αυτήν τη στιγμή επισκέπτονται τον ιστότοπό μας ένας επισκέπτης και κανένα μέλος

[Desktops-Apple](#)



[Desktops-Dell](#)



[Desktops-HP](#)



[Desktops-Lenovo](#)



[Desktops-Toshiba](#)



[Laptops-Acer](#)



[Laptops-Apple](#)



[Laptops-Lenovo](#)



Σε αυτή τη κατηγορία υπάρχουν τα προϊόντα μας.Εδώ μπορεί κανείς να βρεί μέσα από μία μεγάλη ποικιλία ηλεκτρονικών υπολογιστών αυτόν που του ταιριάζει απόλυτα,αυτόν που θα καλύψει όλες του τις απαιτήσεις είτε σε προσωπικό είτε σε επαγγελματικό επίπεδο.Οι υποκατηγορίες μας είναι οι εξής:

### DESKTOPS

APPLE  
DELL  
HP  
LENOVO  
TOSHIBA

### LAPTOPS

ACER  
APPLE  
LENOVO  
SONY VAIO  
TOSHIBA

## 4.4 ΧΑΡΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ DESKTOPS & LAPTOPS **ΧΑΡΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ** ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

# PCSHOP

Μέγεθος γραμματοσειράς [Μεγαλύτερο](#) [Μηδένισε](#) [Μικρότερο](#)

[Βρίσκεστε εδώ](#) > [ΧΑΡΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ](#)

### Login Form

Όνομα Χρήστη

Κωδικός

Να με θυμάσαι

[Δημιουργία λογαριασμού](#)  
[Ξεχάσατε το όνομα χρήστη](#)  
[Ξεχάσατε τον κωδικό σας](#)

**Συνδεδεμένοι χρήστες**

Αυτήν τη στιγμή επισκέπτονται τον ιστότοπό μας ένας επισκέπτης και κανένα μέλος

### Χάρτης Καταστήματος

[Προβολή μεγαλύτερου χάρτη](#)

Πέρα από τα ηλεκτρονικά καταστήματα τα οποία λειτουργούν μόνο μέσα από το διαδίκτυο, υπάρχουν και αυτά τα οποία υφίστανται και ως πραγματικά καταστήματα. Εμείς ήμαστε ένα κατάστημα το οποίο λειτουργεί και με τους δύο τρόπους. Η βάση μας βρίσκεται στην Αθήνα και πιο συγκεκριμένα στο Περιστερί. Ο χάρτης περιλαμβάνει τα ακριβή στοιχεία της τοποθεσίας μας, έτσι γίνεται ευκολότερη η προσέγγιση.

## 4.5 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

PCSHOP

Μέγεθος γραμματοσειράς [Μεγαλύτερο](#) [Μηδένισε](#) [Μικρότερο](#)

Επίσκεψτε εδώ [ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ](#)

ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΩΝ

**Login Form**

Όνομα Χρήστη

Κωδικός

Να με θυμάσαι

[Σύνδεση](#)  
[Δημιουργία λογαριασμού](#)  
[Ξεχάσατε το όνομα χρήστη;](#)  
[Ξεχάσατε τον κωδικό σας.](#)

**Επικοινωνία**

**Φόρμα Επικοινωνίας**

Email:

Subject:

Message:

**Συνδεδεμένοι χρήστες**

Αυτήν τη στιγμή επισκέπτονται τον ιστότοπό μας ένας επισκέπτης και κανένα μέλος

Η αμέσως επόμενη κατηγορία είναι αυτή της επικοινωνίας. Είναι μία πολύ σημαντική καρτέλα αυτή, για το λόγο ότι από εδώ ο κάθε χρήστης μπορεί να έχει μία πιο προσωπική επαφή με τα άτομα που εργάζονται στην εταιρεία. Έχει τη δυνατότητα να διατυπώσει απορίες σχετικά με καινούργιες παραλαβές, με τον τρόπο αγοράς ή ακόμα και αντικατάστασης του προϊόντος. Όλα αυτά πραγματοποιούνται μέσα από μία φόρμα επικοινωνίας στην οποία συμπληρώνει τα εξής στοιχεία: Αρχικά πρέπει να συμπληρωθεί το mail, έπειτα μία απλή επικεφαλίδα για το θέμα που θα συζητηθεί και τέλος το κείμενο. Όταν τελειώσει πατάει το κουμπί με το μήνυμα "Send a Message" και το μήνυμα εστάλη. Το σημαντικότερο που θα πρέπει να γνωρίζουν οι επισκέπτες είναι, πώς για να κάνουν όλη αυτή τη διαδικασία είναι αναγκαίο η δημιουργία λογαριασμού, ειδάλως δεν τους επιτρέπεται να στείλουν μήνυμα.

## 4.6 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ DESKTOPS & LAPTOPS ΧΑΡΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

# PCSHOP

Μέγεθος γραμματοσειράς: [Μεγαλύτερο](#) [Μηδένισε](#) [Μικρότερο](#)

Βρίσκεστε εδώ: [ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ](#)

### Login Form

Όνομα Χρήστη

Κωδικός

Να με θυμάσαι

[Δημιουργία λογαριασμού](#)  
[Ξεχάσατε το όνομα χρήστη;](#)  
[Ξεχάσατε τον κωδικό σας;](#)

Συνδεδεμένοι χρήστες

Αυτήν τη στιγμή επισκέπτονται τον ιστότοπό μας ένας επισκέπτης και κανένα μέλος

### Πληροφορίες

#### ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ ΣΑΣ

Εάν έχετε ερωτήσεις σχετικά με τις παραγγελίες και τα προϊόντα σας, μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας από Δευτέρα έως Παρασκευή από τις 8.00 μέχρι τις 15.00.

E-mail: [jmidasm@hotmail.com](mailto:jmidasm@hotmail.com)

Τηλέφωνα επικοινωνίας: σταθερό 801 111 1234 και κινητό χωρίς χρέωση 6946464646

#### ΏΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

**Δευτέρα έως Παρασκευή**  
8:00 - 17:00

**Σάββατο**  
8:00 - 14:00

**Κυριακή**  
Κλειστά

Η τελευταία κατηγορία είναι αυτή με τις γενικές πληροφορίες του καταστήματος. Αρχικά περιλαμβάνει τις ώρες στις οποίες μπορεί ο πελάτης να επικοινωνήσει με τους υπαλλήλους τηλεφωνικά, οι οποίοι είναι διαθέσιμοι καθημερινά. Έπειτα είναι διαθέσιμα το προσωπικό mail καθώς και τα τηλέφωνα επικοινωνίας. Τέλος αναγράφονται οι ημέρες και οι ώρες που είναι ανοιχτό προς τον κόσμο το κατάστημά μας.

Επίσης στο site, στην επάνω δεξιά γωνία υπάρχει η επιλογή της αναζήτησης, εάν κάποιος ενδιαφέρεται να ψάξει για ένα συγκεκριμένο προϊόν, η οποία εμφανίζεται σε όλες τις κατηγορίες. Αυτό συμβαίνει και με την εμφάνιση των συνδεδεμένων χρηστών όπως μπορεί κανείς να παρατηρήσει στη αριστερή κάτω γωνία.

## 4.7 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ FOOTER

Σε κάθε ιστοχώρο που δημιουργούμε έχουμε τη δυνατότητα να αφήσουμε την υπογραφή μας. Αυτό το κάνουμε είτε για εμπορική χρήση είτε για προσωπική, για να φαίνεται ο δημιουργός του. Αυτή τη δυνατότητα μας τη δίνει το footer:



Copyright © 2013 - 2014 PCSHOP. Design by Giannis

Για να έχουμε αυτό το αποτέλεσμα πρέπει να γίνουν τα εξής βήματα: Εφόσον έχουμε συνδεθεί ως administrator στην ιστοσελίδα που πραγματοποιούνται οι αλλαγές για το site, από τις επεκτάσεις επιλέγουμε την Διαχείριση προτύπων. Έπειτα από την επιλογή πρότυπα επιλέγουμε αυτό που χρησιμοποιούμε και στη συνέχεια την επεξεργασία προτύπου της κύριας σελίδας. Το κομμάτι που μας ενδιαφέρει είναι αυτό:

```
<div id="footer-sub">
  <footer id="footer">
    <jdoc:include type="modules" name="position-14" />
    <p>
      </php echo JText::_('TPL_BEEZ3_POWERED_BY');?> <a
        href=>Copyright © 2013 - 2014 PCSHOP. Design by Giannis</a>
    <p>
  </footer><!-- end footer -->
</div>
</div>
<jdoc:include type="modules" name="debug" />
</body>
</html>
```

Εδώ λοιπόν μπορούμε να τροποποιήσουμε τον κώδικα και να προσθέσουμε ότι εμείς επιθυμούμε.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

### 5.1 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ JOOMLA ΓΙΑ ΤΟ "PCSHOP"

#### 5.1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

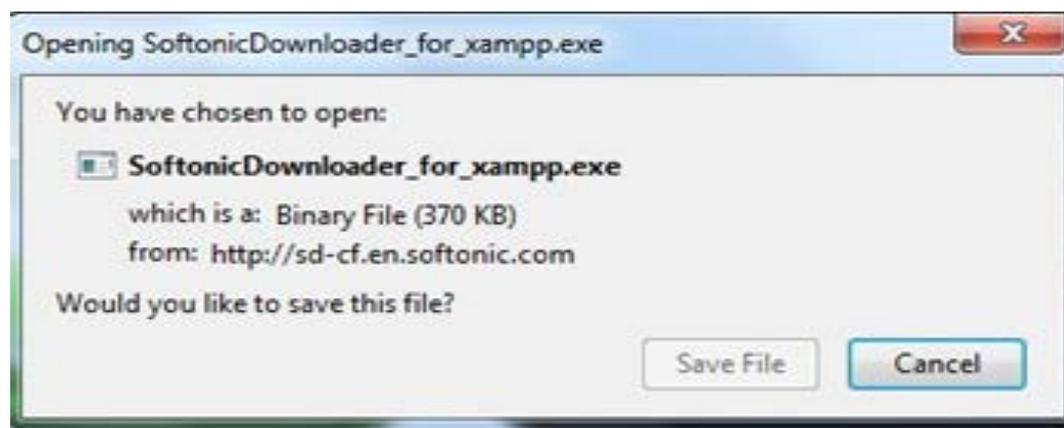
Σε αυτό το κεφάλαιο θα αναλύσουμε τον τρόπο που δουλέψαμε για να έχουμε το συγκεκριμένο αποτέλεσμα στον ιστοχώρο μας. Θα κάνουμε μία λεπτομερή περιγραφή τόσο στα προγράμματα όσο και στα αρχεία που χρειάστηκαν για τη δημιουργία της ιστοσελίδας που από την αρχή είχαμε σχεδιάσει να υλοποιήσουμε.

#### 5.2 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ JOOMLA

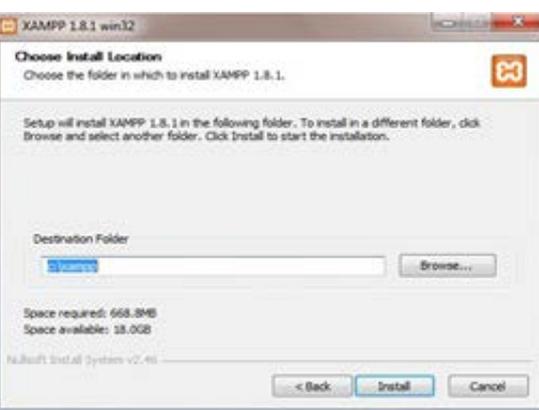
Για να εγκαταστήσουμε το Joomla χρειάζονται οι εξής ενέργειες:  
Ανοίγουμε τον Browser και κάνουμε στο Google αναζήτηση για το Joomla. Μπαίνουμε στο [www.joomla.org](http://www.joomla.org) και από την επιλογή download κατεβάζουμε την πιο νέα έκδοσή του. Εμείς κατεβάσαμε την έκδοση 3.1.5-Stable-Full package και πατάμε zip.

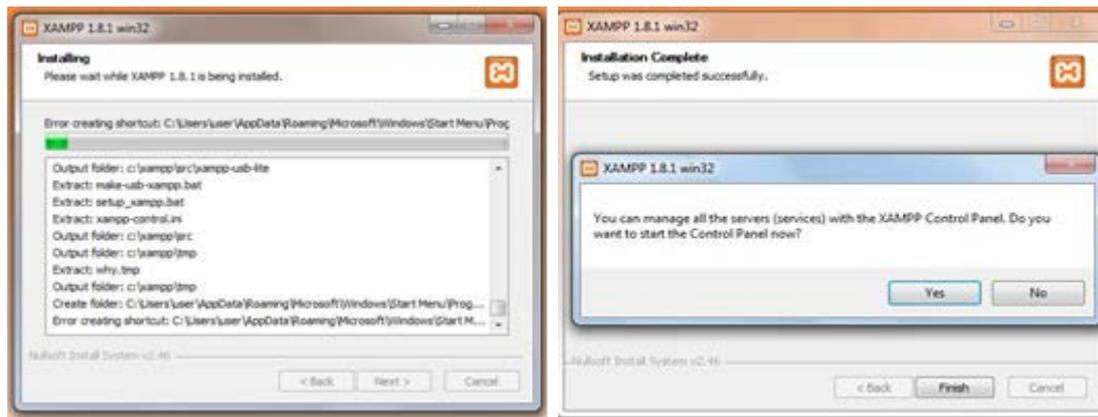
#### 5.2.1 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ XAMPP

Ταυτόχρονα αναγκαία είναι και η εγκατάσταση του Xampp, αυτή γίνεται με τον εξής τρόπο: Μπαίνουμε στη σελίδα [www.apachefriends.org/en/xampp-windows.html](http://www.apachefriends.org/en/xampp-windows.html). Από το Download → Xampp επιλέγουμε το Installer και το αποθηκεύουμε.



Έπειτα για να το τρέξουμε ακολουθούμε τα βήματα που φαίνονται παρακάτω:





## 5.2.2 XAMPP



Εικόνα 3:Το Control Panel του Xampp

Το Xampp είναι ένα λογισμικό το οποίο αναπτύχθηκε για την κατασκευή ιστοσελίδων τοπικά στον υπολογιστή χωρίς να είναι απαραίτητη η σύνδεση στο διαδίκτυο.

Εφόσον λοιπόν έχει εγκατασταθεί με επιτυχία στον υπολογιστή, το ανοίγουμε, πατάμε την επιλογή Explorer→htdocs και δημιουργούμε ένα νέο φάκελο με την ονομασία joomla. Στη συνέχεια αποσυμπιέζουμε το αρχείο joomla που έχουμε ήδη κατεβάσει και μεταφέρουμε όλα τα αρχεία στο φάκελο joomla που δημιουργήσαμε στο htdocs. Για να τελειώσουμε με το Xampp και να ξεκινήσει η διαδικασία θα πρέπει να πατήσουμε μέσα από αυτό, start στις επιλογές Apache και MySQL. Το Apache για να μας εμφανίζει όλη την ιστοσελίδα του joomla και όλο το κώδικα και το MySQL, για να έχουμε μία βάση δεδομένων για το joomla, δηλαδή εκεί που γράφονται οι χρήστες μας και εκεί που γράφουμε τα άρθρα.



## 5.2.4 ΤΑ ΒΗΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ JOOMLA

### 1. Γλώσσα

**Βήματα**

- 1: Γλώσσα
- 2: Προληπτικός Έλεγχος
- 3: Άδεια Χρήσης
- 4: Βάση Δεδομένων
- 5: Ρυθμίσεις FTP
- 6: Ρυθμίσεις
- 7: Τέλος

**Επιλογή γλώσσας**

Παρακάτω, επιλέξτε τη Γλώσσα που θα χρησιμοποιήσετε κατά την εγκατάσταση του Joomla!

- Afrikaans (South Africa)
- Arabic (United Arab Emirates)
- Azerbaijani (Azerbaijan)
- Belarusian (Belarus)
- Bulgarian (Bulgaria)
- Bengali (Bangladesh)
- Bosnian (Bosnia)
- Catalan
- Kurdish Sorani (Iraq)
- Czech (Czech republic)
- Welsh (United Kingdom)
- Danish (DK)
- German (DE-CHAT)
- Greek**
- English (Australia)
- English (United Kingdom)
- English (United States)
- Espanto
- Spanish (España)
- Estonian

### 2. Προληπτικός έλεγχος

**Βήματα**

- 1: Γλώσσα
- 2: Προληπτικός Έλεγχος
- 3: Άδεια Χρήσης
- 4: Βάση Δεδομένων
- 5: Ρυθμίσεις FTP
- 6: Ρυθμίσεις
- 7: Τέλος

**Προληπτικός Έλεγχος για Joomla! 2.5.8 Stable [ Ember ] 8-November-2012 14:00 GMT:**

Αν κάτι από τα παρακάτω δεν υλοποιείται ίσως να έχετε σημαντικά **Όχι**, πατήστε το κείμενο της απαίτησης, κλικ στο **OK** στο **OK** σας. Αν παραμένει να διαβαστεί τυχόν πρόβλημα, η εγκατάσταση του Joomla! ίσως να μην είναι εφικτή, λειτουργική.

Ελάχιστο PHP >= 5.2.4	Ναι
Υποστήριξη Συμπίεσης zlib	Ναι
Υποστήριξη XML	Ναι
Υποστήριξη βάσης δεδομένων MySQL / MySQLi	Ναι
Η γλώσσα για τις αναρτήσεις MB είναι κωδικοποιημένη	Ναι
Η υποστήριξη μεταφρασμένων για τις αναρτήσεις MB είναι απενεργοποιημένη	Ναι
PHP Fileinfo Support	Ναι
Υποστήριξη JSON	Ναι
config.xml στο Εγχειρίδιο	Ναι

**Συνιστάμενες Ρυθμίσεις:**

Αυτές οι ρυθμίσεις απαιτούνται για την PHP για να υπάρχει πλήρης συμβατότητα με τα Joomla!. Σε κάθε περίπτωση, τα Joomla! θα λειτουργούν, αλλά να οι δεν τις υλοποιήσετε.

Οδύνη	Συνιστάται
Αποθήκη Λειτουργία (Safe Mode)	Απενεργό
Πρόβλη Σφάλματος	Απενεργό
Μεταφράσεις Αρχειών	Ενεργό
Χρήση Απλοποιημένων Ελληνικών (Major Quotes)	Απενεργό
Απλοποιημένα Ελληνικά (Major Quotes) GPC	Απενεργό
Γενικές Μετρήσεις (Major Quotes) GPC	Απενεργό
Επιτρέψτε Εξόδο στο MySQL (Subst Buffering)	Απενεργό
Απλοποιημένα Έναρξη Συντάξης	Απενεργό
Υποστήριξη Συμπίεσης ZIP	Ενεργό

### 3. Άδεια χρήσης

**Βήματα**

- 1: Γλώσσα
- 2: Προληπτικός Έλεγχος
- 3: Άδεια Χρήσης
- 4: Βάση Δεδομένων
- 5: Ρυθμίσεις FTP
- 6: Ρυθμίσεις
- 7: Τέλος

**Άδεια Χρήσης**

**Άδεια Χρήσης GNU/GPL**

Table of Contents

- GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
  - Preamble
  - TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION
  - How to Apply These Terms to Your New Programs

**GNU GENERAL PUBLIC LICENSE**

Version 2, June 1989

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.  
59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA 02111-1307, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

**Preamble**

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software—to make sure the software remains free. It thus preserves the freedom for those who use it. (Remember that the program's code and its data files are shared between you and the user.)

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for the service if you wish) and to use these copies of free software in new free programs, and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software. For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients of the copies the same rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them how to use these copies of free software just as you received it. (C) copyright and (D) distribution and/or modification are the only rights that are preserved in any copy of the program's code and its data files.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original author's version.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We want to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this from happening, we require that redistributors of the program must only receive the program under the terms of this license.

## 4. Βάση δεδομένων

**Βήματα**

- Γλώσσα
- Προληπτικός Έλεγχος
- Άδεια Χρήσης
- Βάση Δεδομένων**
- Ρυθμίσεις FTP
- Ρυθμίσεις
- Τέλος



### Ρυθμίσεις Βάσης Δεδομένων

**Ρυθμίσεις Σύνδεσης**

4 από 7 βήματα ολοκληρωμένα...

Δώστε το hostname του server όπου θα εγκατασταθεί το Joomla!

Δώστε το Όνομα χρήστη MySQL, τον κωδικό και τη βάση δεδομένων που θα χρησιμοποιήσετε για το Joomla!

Δώστε ένα πρόβλεμα για τους τίτλους της βάσης της συγκεκριμένης εγκατάστασης του Joomla!. Επιλέξτε τη Βάση να γίνει με υπερβάθμιους τίτλους τυχόν προηγούμενης εγκατάστασης.

**Βασικές Ρυθμίσεις**

Βάση βάσης δεδομένων \*  Είναι συντόμος "MySQL"

Όνομα διακομιστή \*  Είναι συντόμος "localhost"

Όνομα χρήστη \*  Το Όνομα χρήστη της βάσης δεδομένων

Κωδικός \*  Για άλλους κωδικούς, η πρώτη κωδικός να μην είναι ένα κενό

Όνομα βάσης δεδομένων \*  Μπορεί να υπάρχει έναν κενό κωδικό βάσεων δεδομένων. 2

Πρόβλεμα τίτλου \*  Επιλέξτε ένα πρόβλεμα για τους τίτλους της βάσης δεδομένων ή απλά σε κίνηση κωδικό (απλοποίηση). Διαφορετικά αν δεν χρησιμοποιείται από

Βάση δεδομένων από προηγούμενη εγκατάσταση \*  Αντίγραφο  Διαγραφή

Ο υπερβάθμιους τίτλους από προηγούμενης εγκατάστασης

## 5. Ρυθμίσεις FTP

**Βήματα**

- Γλώσσα
- Προληπτικός Έλεγχος
- Άδεια Χρήσης
- Βάση Δεδομένων
- Ρυθμίσεις FTP**
- Ρυθμίσεις
- Τέλος



### Ρυθμίσεις FTP

**Ρυθμίσεις FTP (Προαιρετικό - Μπορείτε να παρακάμψετε το στάδιο αυτό - Πατήστε Επόμενο για να παρακάμψετε)**

Σε μερικούς servers χρειάζεται να δώσετε στοιχεία πρόσβασης FTP για να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση. Αν έχετε δυσκολία να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση χωρίς αυτό το στάδιο, επικοινωνήστε με την εταιρία που σας παρέχει υπηρεσίες φιλοξενίας.

Για λόγους ασφαλείας προτιμάται να χρησιμοποιήσετε έναν ξεχωριστό χρήστη FTP.

**Σημείωση:** Εάν η εγκατάσταση γίνεται σε λειτουργικό σύστημα Windows, το στάδιο FTP δεν χρειάζεται.

**Βασικές Ρυθμίσεις**

Ενεργοποίηση FTP Layer \*  /προαποβλεπόμενη/ Σ

Όνομα χρήστη FTP  /προαποβλεπόμενη/ Σ

Κωδικός FTP  /προαποβλεπόμενη/ Σ

Κεντρικός Φάκελος FTP

[Προχωρούμενες Ρυθμίσεις](#)

## 6. Ρυθμίσεις

**Βήματα**

- Γλώσσα
- Προληπτικός Έλεγχος
- Άδεια Χρήσης
- Βάση Δεδομένων
- Ρυθμίσεις FTP
- Ρυθμίσεις**
- Τέλος



### Βασική Ρυθμίσεις

**Όνομα ιστοσελίδας**

Δώστε το όνομα της ιστοσελίδας σας. Προσέχετε να μην είναι το ίδιο με άλλες ιστοσελίδες. Πρέπει να αποτελείται από αλφάβητα, αριθμούς ή υποκρίσιμα χαρακτήρες. Δεν επιτρέπεται να ξεκινάει με ένα κενό.

**Επιβεβαίωση ονόματος ιστοσελίδας και κωδικού διακομιστή**

Δώστε το διεύθυνση ιστοσελίδας του διαδικτύου που θα φιλοξενήσει την ιστοσελίδα σας. Το URL να αποτελείται από αλφάβητα, αριθμούς ή υποκρίσιμα χαρακτήρες. Δεν επιτρέπεται να ξεκινάει με ένα κενό. Αν υπάρχουν διάφορα υπο-ονόματα είναι απαραίτητο να τα βάζετε μαζί.

**Επιλογή Ενδεικτικού Περιεχομένου**

Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να εμφανιστεί στην ιστοσελίδα σας. Το περιεχόμενο θα εμφανιστεί στην ιστοσελίδα σας. Το περιεχόμενο θα εμφανιστεί στην ιστοσελίδα σας. Το περιεχόμενο θα εμφανιστεί στην ιστοσελίδα σας.

**Βασικές Ρυθμίσεις**

Όνομα ιστοσελίδας \*

Προσέχετε να μην είναι το ίδιο με άλλες ιστοσελίδες

Ιστοσελίδα ιστοσελίδας \*

Όνομα ιστοσελίδας \*

Κωδικός ιστοσελίδας \*

Επιβεβαίωση κωδικού ιστοσελίδας \*

**Ενδεικτικό περιεχόμενο**

Προσέχετε να μην είναι το ίδιο με άλλες ιστοσελίδες

Προσέχετε να μην είναι το ίδιο με άλλες ιστοσελίδες

Προσέχετε να μην είναι το ίδιο με άλλες ιστοσελίδες

Διακρίνει διαφορά για τους τίτλους. Αν υπάρχουν ο-όνομα ιστοσελίδας που περιλαμβάνει το όνομα της ιστοσελίδας, να είναι

## 7. Τέλος



Κατασκευασμένο από το Joomla! Team, με τη βοήθεια του Joomla! Team και του Joomla! Team. Joomla! Team. Joomla! Team.

- Στο βήμα 1 επιλέγουμε την ελληνική γλώσσα και επόμενο
- Στο βήμα 2 πατάμε κατευθείαν επόμενο
- Στο βήμα 3 πατάμε κατευθείαν επόμενο
- Στο βήμα 4 δημιουργούμε τη βάση δεδομένων. Αυτό γίνεται ταυτόχρονα με το php myadmin. Εφόσον έχουμε δημιουργήσει μία νέα βάση (5.2.3) τότε επιστρέφουμε στην εγκατάσταση, δίνουμε το όνομα χρήστη το οποίο χρησιμοποιήσαμε για την εγγραφή μας στο php myadmin και στο πεδίο όνομα βάσης δίνουμε το ονομασία joomla3 (όπως στο 5.2.3)
- Στο βήμα 5 κατευθείαν επόμενο διότι δεν έχουμε ρυθμίσεις FTP
- Στο βήμα 6 δίνουμε το όνομα του ιστότοπου, δηλαδή PCSHOP, στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο το e-mail μας, στο όνομα χρήστη διακομιστή ένα προσωπικό σε περίπτωση που θελήσει κάποιος να επέμβει στη σελίδα και στο κωδικό διαχειριστή πάλι κάτι προσωπικό
- Τέλος στο βήμα 7 η εγκατάσταση έχει ολοκληρωθεί, το τελευταίο που μένει είναι να διαγράψουμε το φάκελο installation όπως εμφανίζεται στο μήνυμα.

## 5.3 LANGUAGES

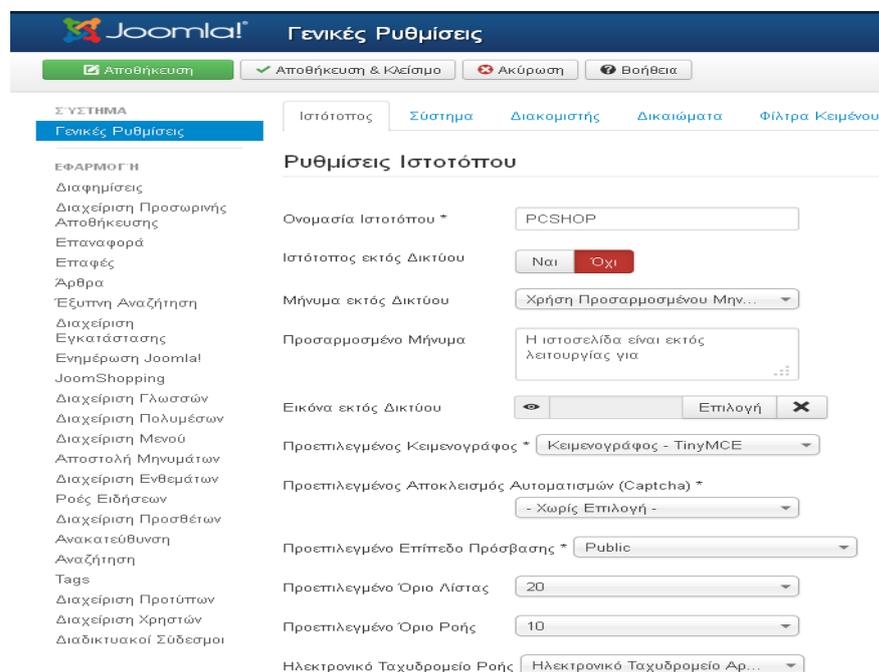
Γλώσσα	Επίκαιρα Γλώσσας	Τοποθεσία	Προεπιλεγμένο	Έκδοση	Ημερομηνία	Δημιουργός	Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο Αρθρογράφου
<input type="radio"/> English (United Kingdom)	en-GB	Ιστίοπος	<input type="checkbox"/>	3.1.4	2013-03-07	Joomla! Project	admin@joomla.org
<input type="radio"/> Greek Language Pack	el-GR	Ιστίοπος	<input checked="" type="checkbox"/>	3.0.3 v1	2013-03-16	chriszemp - Nikitas Kyriazis	chriszemp11@yahoo.gr

Στην πλατφόρμα του Joomla η προεπιλεγμένη γλώσσα είναι τα αγγλικά, αυτό όμως δεν μας εμποδίζει να δουλέψουμε με όποια εμείς επιθυμούμε. Η διαδικασία αλλαγής της γλώσσας είναι η ακόλουθη:

Αναζητούμε στο διαδίκτυο τη σελίδα [www.joomla.org](http://www.joomla.org) και εκεί βρίσκουμε τα δύο αρχεία για την ελληνική. Αυτά έχουν την ονομασία el-GR\_Admin και el-GR\_site τα οποία αποθηκεύουμε στον υπολογιστή μας. Έπειτα από το περιβάλλον διαχείρισης του Joomla επιλέγουμε Επεκτάσεις → Διαχείριση επεκτάσεων → αναζήτηση το αρχείο el-GR-admin και μεταφόρτωση & εγκατάσταση. Στη συνέχεια για να αλλάξει η προεπιλογή, Επεκτάσεις → Διαχείριση γλωσσών → Εγκατεστημένες-περιοχή πελατών → Greek Language Pack. Για να ρυθμίσουμε τώρα το περιβάλλον διαχείρισης κάνουμε την εξής διαδικασία: Επεκτάσεις → Διαχείριση επεκτάσεων → αναζήτηση το αρχείο el-GR\_site και μεταφόρτωση & εγκατάσταση. Τέλος Επεκτάσεις → Διαχείριση γλωσσών → Εγκατεστημένες-περιοχή διαχείρισης → Greek Language Pack.

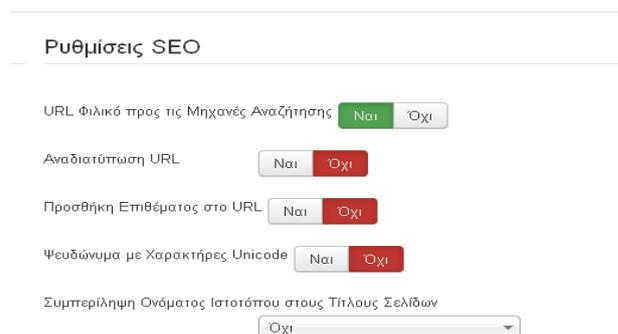
## 5.4 ΈΛΕΓΧΟΣ ΑΡΧΙΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

### 5.4.1 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΙΣΤΟΤΟΠΟΥ



Σε αυτή τη καρτέλα ελέγχουμε για την ονομασία της σελίδας, το γεγονός ότι βρίσκεται εκτός δικτύου, εφόσον είναι αποθηκευμένη στην αρχή τοπικά στον υπολογιστή μας, τον προεπιλεγμένο κειμενογράφο, καθώς και το προεπιλεγμένο επίπεδο πρόσβασης το οποίο είναι public, δηλαδή προσβάσιμο από όλους.

### 5.4.2 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ SEO



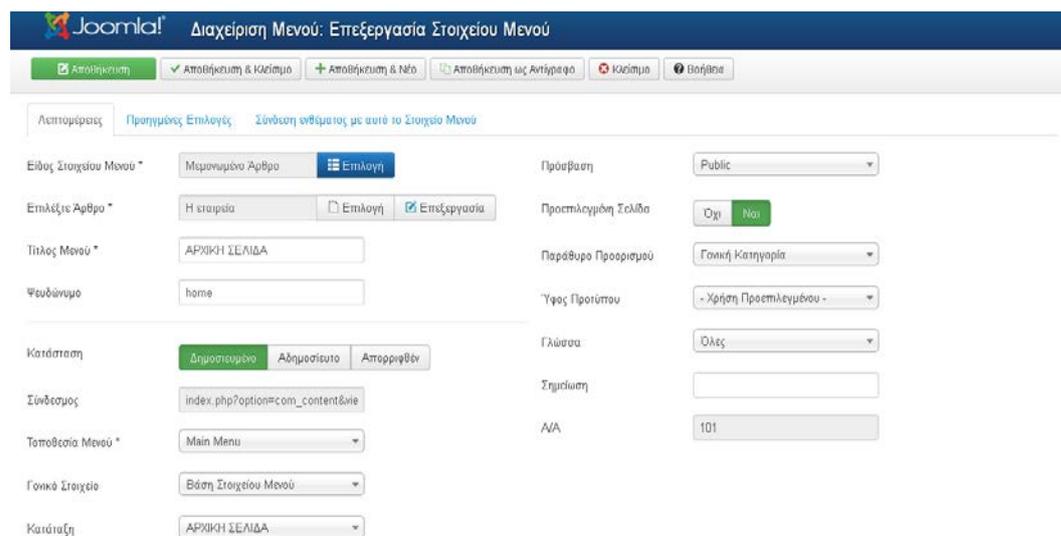
Αυτό το σημείο είναι πολύ σημαντικό διότι εάν δεν είναι ενεργοποιημένο το URL Φιλικό προς τις Μηχανές Αναζήτησης, τότε σαν αποτέλεσμα προς τον χρήστη τη στιγμή που αναζητά μία κατηγορία υπολογιστών θα είναι η URL διεύθυνση και όχι η ονομασία της κατηγορίας.

## 5.5 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΕΝΟΥ

Το site που φτιάξαμε περιλαμβάνει πέντε βασικά μενού. Ένα για τα προϊόντα μας, αυτό γιατί θέλαμε να είναι όσο πιο απλό γίνεται για τον χρήστη, ένα για την αρχική μας σελίδα, ένα για τον χάρτη του καταστήματος, ένα ακόμα για την επικοινωνία και τέλος ένα για τις πληροφορίες.

Τα μενού δημιουργήθηκαν με τα παρακάτω βήματα:

### 5.5.1 ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ



The screenshot shows the Joomla! administration interface for creating a new menu item. The title is "Διαχείριση Μενού: Επεξεργασία Στοιχείου Μενού". The interface includes a top navigation bar with buttons for "Αποθήκευση", "Αποθήκευση & Κλείσιμο", "Αποθήκευση & Νέο", "Αποθήκευση ως Αντίγραφο", "Κλείσιμο", and "Εξόφληση". Below the navigation bar, there are tabs for "Λειτουργία", "Προηγμένες Επιλογές", and "Σύνθεση σθμάτων με αυτό το Στοιχείο Μενού". The main form contains the following fields and options:

- Είδος Στοιχείου Μενού \***: Μεμονωμένο Άρθρο (selected), with an "Επιλογή" button.
- Επιλέξτε Άρθρο \***: Η εταιρεία (selected), with "Επιλογή" and "Επεξεργασία" buttons.
- Τίτλος Μενού \***: ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ
- Ψευδώνυμο**: home
- Κατάσταση**: Δημοσιευμένο (selected), with "Δημοσιεύω", "Απορριφθέν", and "Απορριφθέν" buttons.
- Σύνδεσμος**: index.php?option=com\_content&vie
- Τοποθεσία Μενού \***: Main Menu
- Γονικό Στοιχείο**: Βάση Στοιχείου Μενού
- Κατάταξη**: ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ
- Πρόσβαση**: Public
- Προεπιλεγμένη Σελίδα**: Όχι (selected), with "Ναι" button.
- Παράθυρο Προορισμού**: Γονική Κατηγορία
- Υφος Προτύπου**: - Χρήση Προεπιλεγμένου -
- Γλώσσα**: Όλες
- Σημείωση**: (empty field)
- Α/Α**: 101

- Μενού→Διαχείριση νέου μενού→Προσθήκη νέου μενού→Είδος στοιχείου μενού→Μεμονωμένο άρθρο
- Επιλέξτε άρθρο→Η εταιρεία
- Τίτλος μενού→ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ
- Ψευδώνυμο→Home
- Κατάσταση→Δημοσιευμένο
- Τοποθεσία Μενού→Main menu
- Γονικό Στοιχείο→Βάση στοιχείου μενού
- Κατάταξη→ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ
- Πρόσβαση→Public
- Προεπιλεγμένη Σελίδα→Ναι
- Παράθυρο Προορισμού→Γονική κατηγορία
- Αποθήκευση

## 5.5.2 DESKTOPS & LAPTOPS

The screenshot shows the Joomla! administration interface for managing a menu item. The page title is "Διαχείριση Μενού: Επεξεργασία Στοιχείου Μενού". The navigation bar includes buttons for "Αποθήκευση", "Αποθήκευση & Κλείσιμο", "Αποθήκευση & Νέο", "Αποθήκευση ως Αντίγραφο", "Κλείσιμο", and "Βοήθεια". The main content area is divided into two columns of form fields. The left column contains fields for "Είδος Στοιχείου Μενού \*", "Show", "Category ID", "Manufacturer ID", "Label ID", "Vendor ID", "StaticPage", "Price from", "Price to", "Product ID", "Τίτλος Μενού \*", and "Ψευδώνυμο". The right column contains fields for "Πρόσβαση", "Προεπιλεγμένη Σελίδα", "Παράθυρο Προορισμού", "Υφος Προτύπου", "Γλώσσα", "Σημείωση", and "Α/Α". Below the form fields, there are sections for "Κατάσταση" (with buttons for "Δημοσιευμένο", "Αδημοσίευτο", and "Απορριφθέν"), "Σύνδεσμος" (with a text input field containing "index.php?option=com\_jshopping&"), and "Τοποθεσία Μενού \*" (with a dropdown menu showing "Main Menu").

- Μενού→Διαχείριση νέου μενού→Προσθήκη νέου μενού→Είδος στοιχείου μενού→Joomshopping→Product
- Show→All
- Τίτλος μενού→DESKTOPS & LAPTOPS
- Ψευδώνυμο→Laptops1
- Κατάσταση→Δημοσιευμένο
- Τοποθεσία μενού→Main menu
- Γονικό στοιχείο→Βάση γονικού στοιχείου
- Κατάταξη→DESKTOPS & LAPTOPS
- Πρόσβαση→Public
- Προεπιλεγμένη σελίδα→Όχι
- Παράθυρο Προορισμού→Γονική κατηγορία
- Αποθήκευση

## 5.5.3 ΧΑΡΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

The screenshot shows the Joomla! administration interface for creating a new menu item. The page title is "Διαχείριση Μενού: Επεξεργασία Στοιχείου Μενού". The interface includes a top navigation bar with buttons for "Αποθήκευση", "Αποθήκευση & Κλείσιμο", "Αποθήκευση & Νέο", "Αποθήκευση ως Αντίγραφο", "Κλείσιμο", and "Βοήθεια". Below the navigation bar, there are tabs for "Λειτουργίες", "Προηγμένες Επιλογές", and "Σύνδεση ενθέματος με αυτό το Στοιχείο Μενού". The main content area is a form with various fields and options:

- Είδος Στοιχείου Μενού \***: Μεμονωμένο Άρθρο (selected), Επιλογή
- Επιλέξτε Άρθρο \***: Χάρτης Καταστήματος (selected), Επιλογή, Επεξεργασία
- Τίτλος Μενού \***: ΧΑΡΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ
- Ψευδώνυμο**: xartis-katastimatos
- Κατάσταση**: Δημοσιευμένο (selected), Αδημοσίευτο, Απορριφθέν
- Σύνδεσμος**: index.php?option=com\_content&vie
- Τοποθεσία Μενού \***: Main Menu
- Γονικό Στοιχείο**: Βάση Στοιχείου Μενού
- Κατάταξη**: ΧΑΡΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ
- Πρόσβαση**: Public
- Προεπιλεγμένη Σελίδα**: Όχι, Ναι
- Παράθυρο Προορισμού**: Γονική Κατηγορία
- Υφος Προτύπου**: - Χρήση Προεπιλεγμένου -
- Γλώσσα**: Όλες
- Σημείωση**: (empty field)
- A/A**: 167

- Μενού→Διαχείριση νέου μενού→Προσθήκη νέου μενού→Είδος στοιχείου μενού→Μεμονωμένο άρθρο
- Επιλέξτε Άρθρο→Χάρτης Καταστήματος
- Τίτλος μενού→ Χάρτης Καταστήματος
- Ψευδώνυμο→xartis-katastimatos
- Κατάσταση→Δημοσιευμένο
- Τοποθεσία μενού→Main menu
- Γονικό Στοιχείο→Βάση στοιχείου μενού
- Κατάταξη→ΧΑΡΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ
- Πρόσβαση→Public
- Προεπιλεγμένη σελίδα→Όχι
- Παράθυρο Προορισμού→Γονική κατηγορία
- Αποθήκευση

## 5.5.4 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

The screenshot shows the Joomla! administration interface for configuring a menu item. The page title is "Διαχείριση Μενού: Επεξεργασία Στοιχείου Μενού". The interface includes a top navigation bar with "Αποθήκευση" (Save) and "Αποθώκευση & Κλείσιμο" (Save & Close) buttons. Below the navigation bar, there are tabs for "Λεπτομέρειες" (Details), "Προηγμένες Επιλογές" (Advanced Options), and "Σύνδεση ενθέματος με αυτό το Στοιχείο Μενού" (Associate Component with this Menu Item). The configuration form is divided into two columns. The left column contains fields for "Είδος Στοιχείου Μενού" (Menu Item Type) set to "Μεμονωμένο Άρθρο" (Selected Article), "Επιλέξτε Άρθρο" (Select Article) set to "Επικοινωνία" (Communication), "Τίτλος Μενού" (Menu Title) set to "ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ", "Ψευδώνυμο" (Alias) set to "ερικοιπωνια", "Κατάσταση" (Status) set to "Δημοσιευμένο" (Published), "Σύνδεσμος" (Link) set to "index.php?option=com\_content&vie", "Τοποθεσία Μενού" (Menu Location) set to "Main Menu", "Γονικό Στοιχείο" (Parent Item) set to "Βάση Στοιχείου Μενού" (Menu Base), and "Κατάταξη" (Ordering) set to "ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ". The right column contains fields for "Πρόσβαση" (Access) set to "Public", "Προεπιλεγμένη Σελίδα" (Default Page) set to "Όχι" (No), "Παράθυρο Προορισμού" (Target) set to "Γονική Κατηγορία" (Parent Category), "Ύψος Προτύπου" (Template Style) set to "- Χρήση Προεπιλεγμένου -" (Use Default), "Γλώσσα" (Language) set to "Όλες" (All), "Σημείωση" (Note) field, and "Α/Α" (ID) set to "168".

- Μενού→Διαχείριση νέου μενού→Προσθήκη νέου μενού→Είδος στοιχείου μενού→Μεμονωμένο άρθρο
- Επιλέξτε Άρθρο→Επικοινωνία
- Τίτλος μενού→ Επικοινωνία
- Ψευδώνημο→ερικοιπωνια
- Κατάσταση→Δημοσιευμένο
- Τοποθεσία μενού→Main menu
- Γονικό Στοιχείο→Βάση στοιχείου μενού
- Κατάταξη→ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ
- Πρόσβαση→Public
- Προεπιλεγμένη σελίδα→Όχι
- Παράθυρο Προορισμού→Γονική κατηγορία
- Αποθήκευση

## 5.5.5 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

The screenshot shows the Joomla! administration interface for editing a menu item. The title is 'Διαχείριση Μενού: Επεξεργασία Στοιχείου Μενού'. The breadcrumb trail is 'Αρχική > Προηγμένες Επιλογές > Σύνδεση οθονόμου με αυτό το Στοιχείο Μενού'. The form contains the following fields and options:

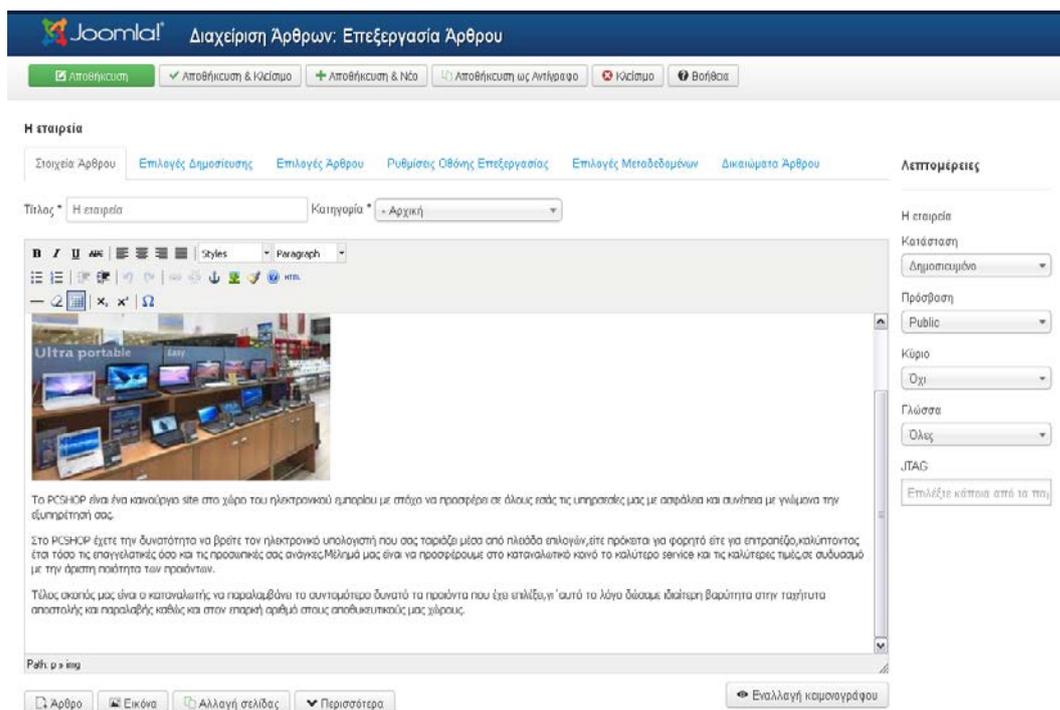
- Είδος Στοιχείου Μενού \***: Μεμονωμένο Άρθρο (selected), Επιλογή
- Επιλέξτε Άρθρο \***: Πληροφορίες (selected), Επιλογή, Επεξεργασία
- Τίτλος Μενού \***: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
- Ψευδώνυμο**: plirofories
- Κατάσταση**: Δημοσιευμένο (selected), Αδημοσίευτο, Απορριφθέν
- Σύνδεσμος**: index.php?option=com\_content&me
- Τοποθεσία Μενού \***: Main Menu
- Γονικό Στοιχείο**: Βάση Στοιχείου Μενού
- Κατάταξη**: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
- Πρόσβαση**: Public
- Προεπιλεγμένη Σελίδα**: Όχι (selected), Ναι
- Παράθυρο Προορισμού**: Γονική Κατηγορία
- Ύψος Προτύπου**: -Χρήση Προεπιλεγμένου-
- Γλώσσα**: Όλες
- Σημείωση**: (empty)
- Α/Α**: 169

- Μενού→Διαχείριση νέου μενού→Προσθήκη νέου μενού→Είδος στοιχείου μενού→Μεμονωμένο άρθρο
- Επιλέξτε Άρθρο→Πληροφορίες
- Τίτλος μενού→ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
- Ψευδώνυμο→plirofories
- Κατάσταση→Δημοσιευμένο
- Τοποθεσία μενού→Main menu
- Γονικό Στοιχείο→Βάση στοιχείου μενού
- Κατάταξη→ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
- Πρόσβαση→Public
- Προεπιλεγμένη σελίδα→Όχι
- Παράθυρο Προορισμού→Γονική κατηγορία
- Αποθήκευση

## 5.6 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΡΘΡΩΝ

Τα άρθρα πάντα χρειάζονται μία κατηγορία για να τα αποθηκεύσουμε στη βάση δεδομένων για αυτό το λόγο δημιουργήσαμε πρώτα τις κατηγορίες και μετά τα άρθρα. Τα άρθρα δημιουργήθηκαν ως εξής:

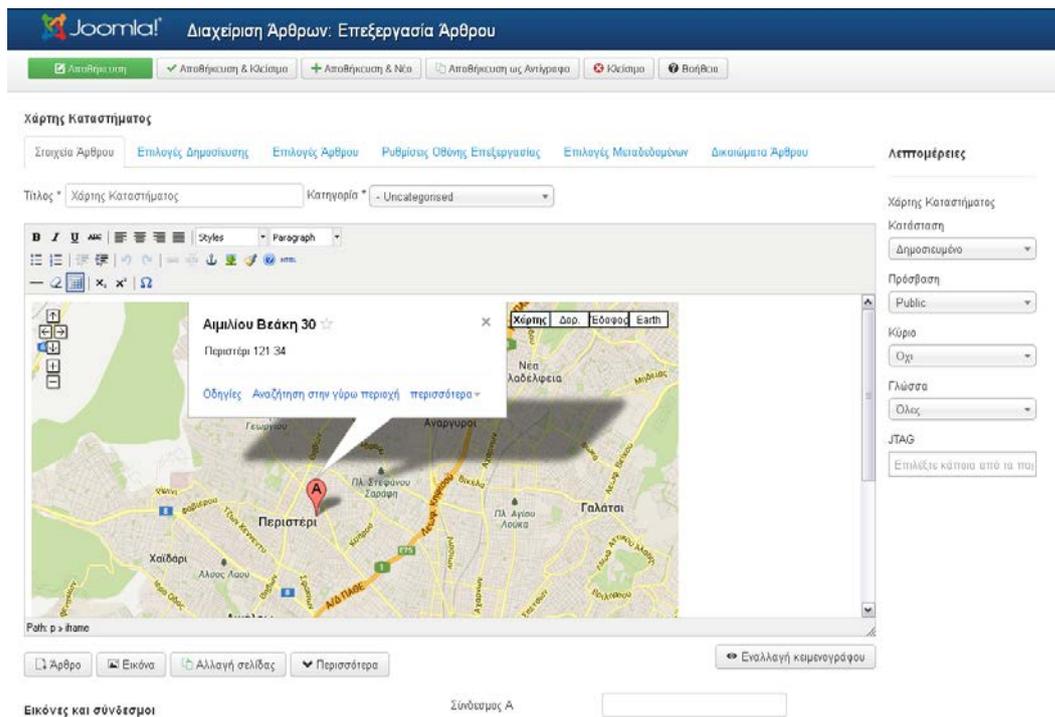
### 5.6.1 Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ



The screenshot shows the Joomla! article editor interface. At the top, there's a Joomla! logo and the title 'Διαχείριση Άρθρων: Επεξεργασία Άρθρου'. Below that, there are several buttons for actions like 'Αποθήκευση', 'Αποθήκευση & Κλείσιμο', etc. The main content area is titled 'Η εταιρεία' and has a title field containing 'Η εταιρεία' and a category dropdown set to 'Αρχική'. The editor shows a rich text editor with a toolbar and a preview area. The preview area contains a photograph of a laptop display with the text 'Ultra portable easy' and a paragraph of text in Greek. On the right side, there are 'Λεπτομέρειες' (Details) for the article, including fields for 'Κατάσταση' (set to 'Δημοσιευμένο'), 'Πρόσβαση' (set to 'Public'), 'Κύριο' (set to 'Όχι'), 'Γλώσσα' (set to 'Όλες'), and 'JTAG' (set to 'Επιλέξτε κάποια από τα πω').

- Περιεχόμενο→Διαχείριση άρθρου→Προσθήκη νέου άρθρου
- Τίτλος→Η εταιρεία
- Κατηγορία→Αρχική
- Κατάσταση→Δημοσιευμένο
- Πρόσβαση→Public
- Προσθέσαμε ένα κείμενο στο οποίο έχουμε γράψει λίγα λόγια για την ιστοσελίδα, καθώς και μία φωτογραφία

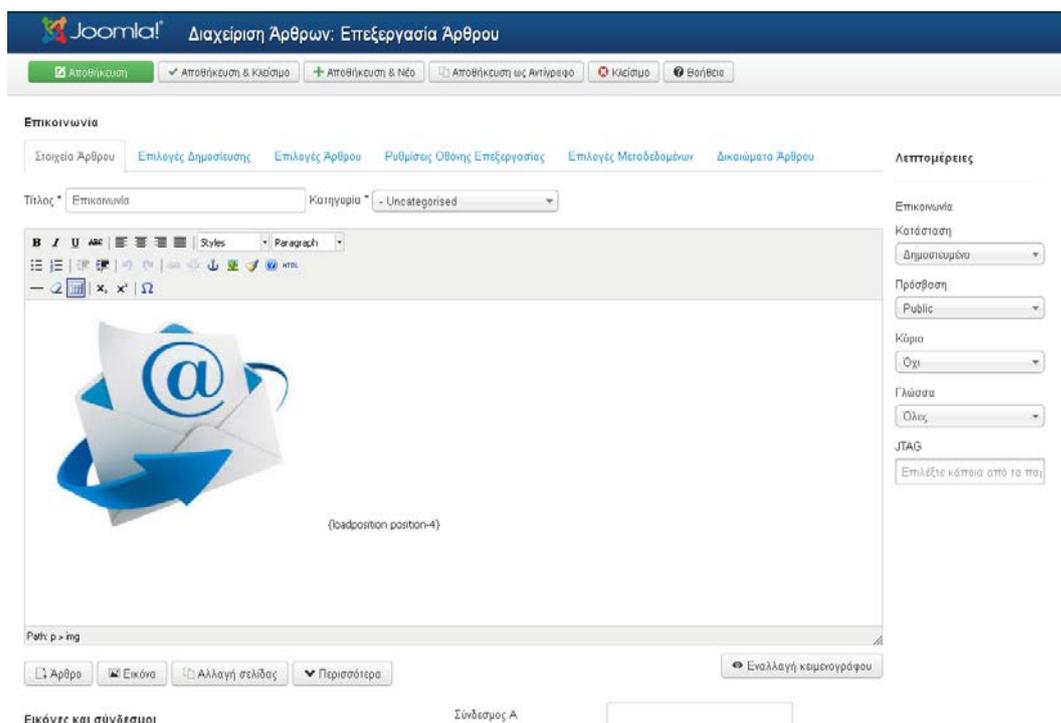
## 5.6.2 ΧΑΡΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ



The screenshot shows the Joomla! article editor interface. At the top, the Joomla! logo and the title 'Διαχείριση Άρθρων: Επεξεργασία Άρθρου' are visible. Below the title bar, there are several status indicators: 'Αποθήκευση', 'Αποθήκευση & Κλείσιμο', 'Αποθήκευση & Νέα', 'Αποθήκευση ως Αντίγραφο', 'Κλείσιμο', and 'Βοήθεια'. The main content area is titled 'Χάρτης Καταστήματος' and contains a Google Maps embed. The map shows a location in Peristeri, Greece, with a red pin and a popup for 'Αιμιλίου Βεάκη 30'. The right sidebar shows settings for the map, including 'Κατάσταση' (Published), 'Πρόσβαση' (Public), 'Κύριο' (No), 'Γλώσσα' (All), and 'JTAG' (Embed code from this page).

- Περιεχόμενο→Διαχείριση άρθρου→Προσθήκη νέου άρθρου
- Τίτλος→Χάρτης Καταστήματος
- Κατηγορία→Uncategorized
- Κατάσταση→Δημοσιευμένο
- Πρόσβαση→Public
- Για να προσθέσουμε το χάρτη κάνουμε τα εξής:Ανοίγουμε τον browser,πατάμε google maps και αναζητούμε την τοποθεσία.Έπειτα πατάμε επάνω στο κόκκινο βελάκι που μας εμφανίζεται,επιλέγουμε την επιλογή με τον σύνδεσμο  και αντιγράφουμε τον κώδικα html από το παράθυρο που θα ανοίξει.Στη συνέχεια από τις επεκτάσεις→διαχείριση προσθέτων→tiny το ανοίγουμε και από τις βασικές επιλογές→απαγορευμένα στοιχεία διαγράψω το i\_frame.Τέλος από το περιεχόμενο→διαχείριση άρθρου→ χάρτης καταστήματος→εναλλαγή κειμενογράφου και επικόλληση των κώδικα και αποθήκευση.

## 5.6.3 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ



The screenshot shows the Joomla! article editor interface. At the top, there's a blue header with the Joomla! logo and the text 'Διαχείριση Άρθρων: Επεξεργασία Άρθρου'. Below the header, there are several buttons for article management: 'Αποθήκευση', 'Αποθήκευση & Κλείσιμο', '+ Αποθήκευση & Νέο', 'Αποθήκευση ως Αντίγραφο', 'Κλείσιμο', and 'Εμφάνιση'. The main content area is titled 'Επικοινωνία' and has a category of 'Uncategorised'. The article text area contains a large image of a white envelope with a blue '@' symbol and a blue arrow, with the text '(loadposition position-4)' below it. On the right side, there are several dropdown menus for article settings: 'Κατάσταση' (set to 'Δημοσιευμένο'), 'Πρόσβαση' (set to 'Public'), 'Κύριο' (set to 'Όχι'), 'Γλώσσα' (set to 'Όλες'), and 'JTAG' (set to 'Επιλέξτε κάποια από τα π...'). At the bottom, there are buttons for 'Άρθρο', 'Εικόνα', 'Αλλαγή σελίδας', 'Περισσότερα', and 'Εναλλαγή κατενογράφου'.

- Περιεχόμενο→Διαχείριση άρθρου→Προσθήκη νέου άρθρου
- Τίτλος→Επικοινωνία
- Κατηγορία→Uncategorized
- Κατάσταση→Δημοσιευμένο
- Πρόσβαση→Public
- Για να προσθέσουμε τη φόρμα επικοινωνίας ακολουθούμε τα εξής βήματα:Ανοίγουμε τον browser και αναζητούμε την ιστοσελίδα <http://mavrosxristoforos.com/joomla-extensions/free/rapid-contact> και κατεβάζουμε το αρχείο Rapid Contact Module Joomla 1.6, 1.7, 2.5, 3.0.Για να το φορτώσουμε στο joomla πάμε από Επακτάσεις→διαχείριση επεκτάσεων→επιλογή αρχείου→το ανοίγουμε→μεταφόρτωση και εγκατάσταση. Εφόσον το ένθεμα έχει εγκατασταθεί επιτυχώς συνεχίζουμε από τις επεκτάσεις→διαχείριση ενθεμάτων→το βρίσκουμε και το ενεργοποιούμε.Στη συνέχεια το ανοίγουμε για να γίνουν οι απαραίτητες ρυθμίσεις.Αλλάζουμε τον τίτλο και τον μετονομάζουμε σε φόρμα επικοινωνίας,το τοποθετούμε στη θέση που μας αρέσει,στην προκειμένη περίπτωση βρίσκεται στη θέση position-6.Από την καρτέλα επιλογές,εισάγουμε το mail του διαχειριστή ο οποίος θα λαμβάνει όλα τα μηνύματα,από την καρτέλα σύνδεση μενού επιλέγουμε τη σελίδα που θέλουμε να εμφανίζεται η φόρμα και στο τέλος αποθηκεύουμε τις αλλαγές.Από τη διαχείριση άρθρων ξανά και Επικοινωνία προσθέτουμε μία εικόνα και αφού αποθηκεύσουμε,η καρτέλα Επικοινωνία είναι έτοιμη.

## 5.6.4 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

The screenshot shows the Joomla! administration interface for managing an article. The top navigation bar includes 'Αποθήκευση', 'Αποθήκευση & Κλείσιμο', 'Αποθήκευση & Νέο', 'Αποθήκευση ως Αντίγραφο', 'Κλείσιμο', and 'Βοήθεια'. The main content area is titled 'Πληροφορίες' and contains several tabs: 'Στοιχεία Άρθρου', 'Επιλογές Δημοσίευσης', 'Επιλογές Άρθρου', 'Ρυθμίσεις Οθόνης Επεξεργασίας', 'Επιλογές Μεταδεδομένων', and 'Δικαιώματα Άρθρου'. The 'Επιλογές Δημοσίευσης' tab is active, showing settings for 'Πληροφορίες' (Title) and 'Κατηγορία' (Category). The main text area contains the following content:

**ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΑΡΑΣΤΕΙΕΣ ΣΑΣ**  
Εάν έχετε ερωτήσεις σχετικά με τις παραγγελίες και τα προϊόντα σας, μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας από Δευτέρα έως Παρασκευή από τις 8:00 μέχρι τις 15:00.  
E-mail: jmidson@hotmail.com  
Τηλέφωνο επικοινωνίας: σταθμό 801 111 1234 και κινητό χωρίς χρέωση 6946464646

**ΏΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ**

**Δευτέρα έως Παρασκευή**  
8:00 - 17:00

**Σάββατο**  
8:00 - 14:00

**Κυριακή**  
Κλειστό

Ραβί: ρ > ιραν > αίσση

On the right side, the 'Λειτουργίες' (Options) panel is visible, showing settings for 'Κατάσταση' (Status) set to 'Δημοσιευμένο', 'Πρόσβαση' (Access) set to 'Public', 'Κύριο' (Main) set to 'Όχι', 'Γλώσσα' (Language) set to 'Όλες', and 'JTAG' set to 'Επιλέξτε κάποια από τα παι'.

- Περιεχόμενο→Διαχείριση άρθρου→Προσθήκη νέου άρθρου
- Τίτλος→Πληροφορίες
- Κατηγορία→Uncategorized
- Κατάσταση→Δημοσιευμένο
- Πρόσβαση→Public
- Στην καρτέλα με τις πληροφορίες έχουμε αναρτήσει τα τηλέφωνα επικοινωνίας το mail καθώς και τις μέρες και ώρες που είναι ανοιχτό το κατάστημα.

## 5.6.5 ΓΕΝΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΑΡΘΡΩΝ

Σημαντικές είναι και οι ρυθμίσεις που έγιναν σχετικά με τον τρόπο που θα εμφανίζονται τα άρθρα στην ιστοσελίδα μας. Αυτές είναι οι ακόλουθες:

- Περιεχόμενο→Διαχείριση άρθρων→Επιλογές:
- Επιλογή σελιδοποίησης→Προεπιλεγμένο
- Εμφάνισε Τίτλο→Προβολή
- Σύνδεσμος Τίτλου→Ναί
- Προβολή Εισαγωγικού Κειμένου→Προβολή
- Θέση Πληροφοριών Άρθρου→Πάνω
- Προβολή Κατηγορίας→Απόκρυψη
- Σύνδεσμος Κατηγορίας→Ναί
- Εμφάνιση Γονέα→Απόκρυψη
- Σύνδεσμος Γονέα→Όχι
- Εμφάνιση Αρθρογράφου→Απόκρυψη
- Σύνδεσμος Αρθρογράφου→Όχι
- Εμφάνιση Ημερομηνίας Δημιουργίας→Απόκρυψη
- Προβολή Ημερομηνίας Τροποποίησης→Απόκρυψη
- Εμφάνιση Ημερομηνίας Δημοσίευσης→Απόκρυψη
- Προβολή Πλοήγησης→ Προβολή
- Εμφάνιση Ψηφοφορίας→Απόκρυψη
- Εμφάνιση "Περισσότερα"→Προβολή
- Εμφάνιση Τίτλου με Περισσότερα→Προβολή
- Προβολή Εικονιδίων→Απόκρυψη
- Εμφάνιση Εικονιδίου Εκτύπωσης→Απόκρυψη
- Εμφάνιση Εικονιδίου Ταχυδρομείου→Απόκρυψη
- Προβολή Εμφανίσεων→Απόκρυψη
- Προβολή Συνδέσμων Χωρίς Εξουσιοδότηση→Όχι
- Τοποθέτηση Συνδέσμων→Πάνω

## 5.7 ΕΞΥΠΝΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ

Η έξυπνη αναζήτηση είναι ένα πολύ χρήσιμο εργαλείο, το οποίο βρίσκεται σε κάθε ιστοσελίδα και μας βοηθά να ψάξουμε το αντικείμενο που μας ενδιαφέρει εύκολα και γρήγορα, πατώντας απλά την ονομασία του. Αυτό το εργαλείο βρίσκεται και στο δικό μας site και το δημιουργήσαμε με τον εξής τρόπο:

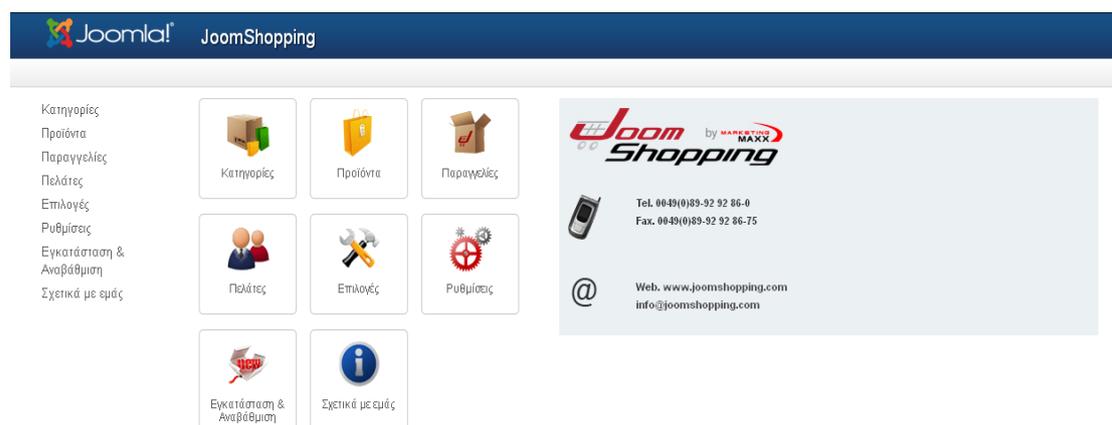
Από τις επεκτάσεις και τη διαχείριση ενθεμάτων, πατήσαμε νέο για τη δημιουργία ενός νέου ενθέματος. Το ονομάσαμε Αναζήτηση, το τοποθετήσαμε στη θέση position-0 με πρόσβαση public. Επίσης το ορίσαμε να εμφανίζεται, από την καρτέλα σύνδεση μενού, σε όλες τις κατηγορίες της ιστοσελίδας.

## 5.8 ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΙ ΧΡΗΣΤΕΣ

Επίσης πέρα από την έξυπνη αναζήτηση προσθέσαμε και ένα δεύτερο ένθεμα, το οποίο ονομάζεται συνδεδεμένοι χρήστες και μας εμφανίζει όπως μαρτυρά ο τίτλος του πόσοι είναι οι επισκέπτες της ιστοσελίδας την στιγμή που βρισκόμαστε συνδεδεμένοι. Αυτό το δημιουργήσαμε ως εξής:

Από τις επεκτάσεις και τη διαχείριση ενθεμάτων, πατήσαμε νέο για τη δημιουργία ενός νέου ενθέματος. Το ονομάσαμε Συνδεδεμένοι χρήστες και το τοποθετήσαμε στη θέση position-5 και η πρόσβασή του είναι public. Το ορίσαμε και αυτό να εμφανίζεται, από την καρτέλα σύνδεση μενού, σε όλες τις κατηγορίες της ιστοσελίδας.

## 5.9 JOOMSHOPPING



Το Joomshopping είναι μια εφαρμογή ανοιχτού κώδικα, γραμμένο σε php και δημιουργήθηκε για την κατασκευή ηλεκτρονικών καταστημάτων. Υποστηρίζει αμέτρητο αριθμό προϊόντων και κατηγοριών. Λειτουργεί ακριβώς όπως ένα ηλεκτρονικό κατάστημα και διαθέτει τις δυνατότητες της πώλησης και διάφορους τρόπους πληρωμής ενός προϊόντος. Μπορεί ο καθένας να το κατεβάσει και να το εγκαταστήσει στον υπολογιστή του διότι διατίθεται δωρεάν.

Για την εγκατάσταση της εφαρμογής Joomshopping στη διαχείριση του Joomla ακολουθήσαμε την εξής διαδρομή:

Αναζητούμε στο browser τη σελίδα <http://www.webdesigner-profi.de/joomla-webdesign/joomla-shop/downloads.html?lang=en> και κατεβάζουμε το αρχείο Joomshopping 4.4.0 για το Joomla 3.0 και το αποθηκεύουμε στον υπολογιστή. Επίσης για το λόγο ότι τα περιεχόμενά του είναι στα αγγλικά, από το Joomshopping Languages κατεβάζουμε την ελληνική έκδοση, δηλαδή το Greek 3.14.3 Full. Στη συνέχεια από τη διαχείριση του μενού του Joomla επιλέγουμε Επεκτάσεις → Διαχείριση επεκτάσεων → Μεταφόρτωση αρχείου εγκατάστασης → Αναζήτηση → Joomshopping 4.4.0 → Μεταφόρτωση και εγκατάσταση. Για το αρχείο με την ελληνική γλώσσα κάνουμε το εξής: Εφαρμογές → Joomshopping → Εγκατάσταση και Αναβάθμιση → Αναζήτηση → Greek 3.14.3 Full → Μεταφόρτωση και εγκατάσταση.

## 5.9.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ JOOMSHOPPING

Το Joomshopping είναι το εργαλείο με το οποίο φτιάξαμε όλες τις κατηγορίες των προϊόντων καθώς και τα ίδια τα προϊόντα του ιστοχώρου. Δεν μας βοήθησε απλώς να τα εισάγουμε στην καινούργια ιστοσελίδα που κατασκευάσαμε, αλλά ορισμένες από τις λειτουργίες του μας έδωσαν τη δυνατότητα να την τελειοποιήσουμε, όπως για παράδειγμα ο τρόπος πληρωμής τους, η διαδικασία αποστολής και άλλες τις οποίες θα αναλύσουμε αμέσως μετά.

Η διαδικασία είναι η εξής:

### 5.9.1.1 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ

Εφαρμογές → Joomshopping → Κατηγορίες → Νέο

1. Desktops-Apple
2. Desktops-Lenovo
3. Desktops-Dell
4. Desktops-HP
5. Desktops-Toshiba
6. Laptops-Apple
7. Laptops-Lenovo
8. Laptops-Toshiba
9. Laptops-Acer
10. Laptops-Sony Vaio

Λεπτομέρειες:

Δημοσίευση → Ναι

Ποσότητα προϊόντων ανά σελίδα → 5

Ποσότητα προϊόντων ανά σειρά → 2

Γονική κατηγορία → Επίπεδο κορυφής

Joomla! Επεξεργασία Κατηγορίας

Αποθήκευση & Κλείσιμο Αποθήκευση Ακύρωση

Κατηγορίες

Προϊόντα  
Παραγγελίες  
Πελάτες  
Επιλογές  
Ρυθμίσεις  
Εγκατάσταση & Αναβάθμιση  
Σχετικά με εμάς

Περιγραφή (el) Περιγραφή (en) Λεπτομέρειες Εικόνα

Τίτλος\* Desktops-Apple

ψευδώνυμο

Σύντομη περιγραφή

Περιγραφή

Path: p

Αρθρο Εικόνα Αλλαγή σελίδας Περισσότερα Εναλλαγή κειμονογράφου

τίτλος META

Joomla! Επεξεργασία Κατηγορίας

Αποθήκευση & Κλείσιμο Αποθήκευση Ακύρωση

Κατηγορίες

Προϊόντα  
Παραγγελίες  
Πελάτες  
Επιλογές  
Ρυθμίσεις  
Εγκατάσταση & Αναβάθμιση  
Σχετικά με εμάς

Περιγραφή (el) Περιγραφή (en) Λεπτομέρειες Εικόνα

Δημοσίευση

Πρόσβαση\* Public

Κατάταξη κατηγοριών Desktops-Apple

Ποσότητα προϊόντων ανά σελίδα\* 5

Ποσότητα προϊόντων ανά σειρά\* 2

Γονική κατηγορία\* Επίπεδο κορυφής

### 5.9.1.2 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Εφαρμογές → Joomshopping → Προϊόντα → Νέο

1. Apple Mac Pro 2.4 GHz (12 cores)
2. Apple iMac 27" 3.5GHz (i7/32GB/3TB)
3. Apple iMac 27" 3.5GHz (i7/8GB/1TB)
4. Apple iMac 27" 3.4Ghz (i7/8GB/1TB)
5. Apple iMac 27" 2.8GHz/4GB/1TB
6. Apple iMac 27" 2.9GHz (i5/8GB/3TB)
7. Apple iMac 27" 3.2GHz (i5/8GB/1TB)
8. Apple iMac 21.5" 2.7GHz (i5/8GB/1TB) (ME086)
9. Lenovo IdeaCentre B540 All in One (i3-3240/6GB/1TB)
10. Lenovo C340 All in One (G2020/4GB/1TB)

11. Lenovo ThinkCentre Edge 72 (i5-2400s/4GB/500GB)
12. Lenovo ThinkCentre Edge 72 (i5-3330S/4GB/500GB)
13. Lenovo ThinkCentre Edge 72 SFF (i3-3240/4GB/500GB)
14. Lenovo C345 All in One (E1-1200/4GB/500GB)
15. Lenovo ThinkCentre Edge 72 (G2030/4GB/500GB)
16. Lenovo ThinkCentre Edge 72 (G870/4GB/500GB/W7)
17. Dell OptiPlex 7010 SF (i3-3220/4GB/500GB)
18. Dell Optiplex 7010 MT (i3-3220/4GB/500GB)
19. Dell Optiplex 3010 SF (i3-3220/4GB/500GB/FreeDos)
20. Dell Optiplex 3010 MT (i5-3470/4GB/500GB/FreeDos)
21. Dell Vostro 270 MT (i5-3470/4GB/500GB/Linux)
22. Dell Vostro 260 MT (G630/2GB/500GB)
23. Dell Optiplex 3010 MT (i3-3220/4GB/500GB/Linux)
24. HP EliteDesk 800 G1 (i5-4570/4GB/500GB)
25. HP Pro 3400 Microtower (i3-2120/2GB/500GB)
26. HP Compaq Pro 6305 (A4-5300/4GB/500GB)
27. HP Compaq CQ2702 ev (i3-2120T/4GB/500GB)
28. HP 500B Microtower (E5500/1GB/320GB)
29. HP 600B Microtower (G645T/2GB/500GB)
30. HP Pro 3500 Microtower (i3-3240/4GB/500GB/)
31. HP Compaq 315eu (XF918EA)
32. Toshiba Qosmio PX30t-A-116 (i7-4700MQ/8GB/1TB)
33. Toshiba LX830-107 (i5-3210M/4GB/500GB/W8)
34. Toshiba Qosmio PX30t-A-11C All in One (i5-3230M/8GB/2TB)
35. Toshiba Qosmio PX30t-A-119 All in One (i3-3120M/8GB/1TB)
36. Toshiba LX830-12M (i3-3120M/4GB/1TB)
37. Toshiba LX830-137 (i5-3230M/4GB/1TB)
38. Apple MacBook Pro MD103GR
39. Apple MacBook Pro Retina MC976GR/A
40. Apple MacBook Pro Retina ME664GR
41. Apple MacBook Pro Retina MD212GR
42. Apple MacBook Pro MD102GR
43. Apple Macbook Air 13inch MD231GR
44. Lenovo ThinkPad X230 (i7-3520M/4GB/180GB SSD)
45. Lenovo ThinkPad Edge E530 (i3-2350M/4GB/500GB/GeForce 610M)
46. Lenovo IdeaPad U410 (i3-3217U/4GB/500GB)
47. Lenovo G580A (i7-3520M/4GB/500GB)
48. Lenovo Lenovo G560L (P6200/3GB/500GB)
49. Lenovo G580AH 59-350858
50. Toshiba Satellite L850-1HU
51. Toshiba Satellite C850-1H8
52. Toshiba Satellite C850-1HE
53. Toshiba Satellite C75-A-102
54. Toshiba Satellite C55-A-10Q
55. Toshiba Satellite C55-A-19R

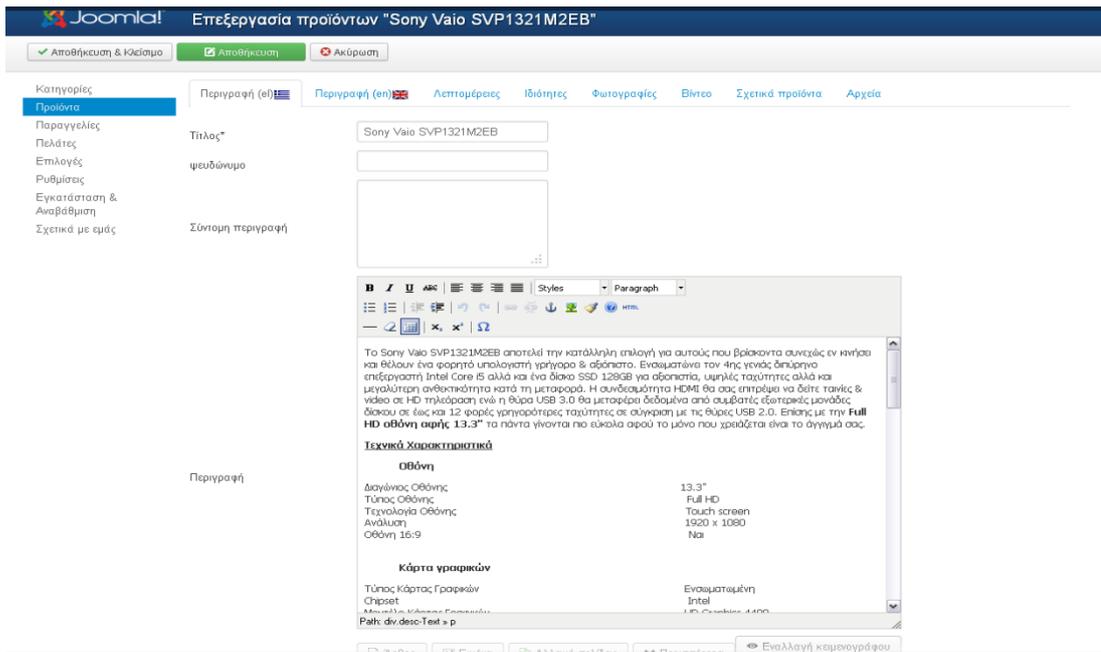
56. Toshiba Satellite C50D-A-11G
57. Acer Aspire V5 touch i5-3317/GT620M 1GB
58. Acer V5-571G-33214G50
59. Acer Aspire V5 i3-2377/GT620M 1GB
60. Acer Aspire 531G-987B4G50Mass
61. Acer Aspire V5-571 323b8g75
62. Acer E1-571 i5-3230M
63. Sony Vaio SVD1321L2EW
64. Sony Vaio SVE1713R1EB
65. Sony Vaio SVF1521H1EW
66. Sony Vaio SVF1521G1EW
67. Sony Vaio SVF1521A1EW
68. Sony Vaio SVE1113M1EW
69. Sony Vaio SVD1322X2EB.GC2
70. Sony Vaio SVF1521S6EB.GC2
71. Sony Vaio SVP1321M2EB

Κατά τη δημιουργία των προϊόντων μας δίνεται η δυνατότητα να προσθέσουμε κείμενο από την καρτέλα Περιγραφή.

Από την καρτέλα Λεπτομέρειες προσθέτουμε την τιμή, το βάρος, την ποσότητα προϊόντων σε στόκ, το φόρο και την πρόσβαση.

Τέλος από την καρτέλα Φωτογραφίες προσθέτουμε και μία φωτογραφία για το καθένα τροποποιώντας τις διαστάσεις της.

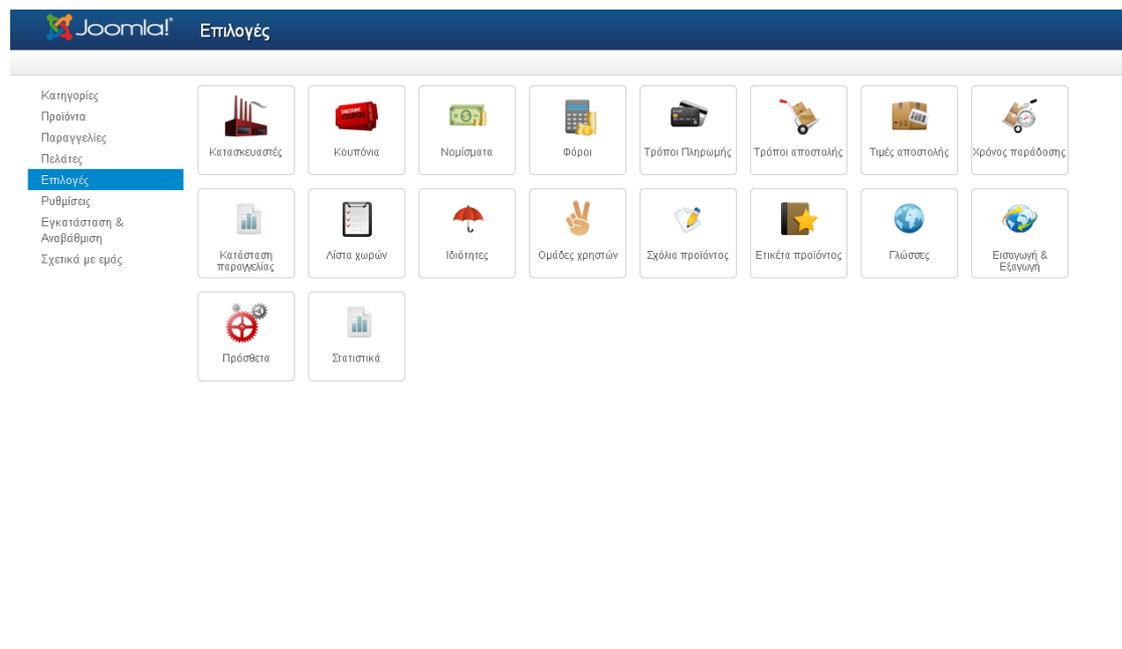
#	Εικόνα	Τίτλος	Κατηγορία	Κατασκευαστής	Κωδ. SKU	Ποσότητα προϊόντων σε στόκ	Τιμή	Επισκεψίμ	Ημερομηνία	Δημοσίωση	Επεξεργ
1		Sony Vaio SVP1321M2EB	Laptops-Sony Vaio			10.00	1199.00 EUR	11	2013-11-25 18:15:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2		Sony Vaio SVF1521S6EB.GC2	Laptops-Sony Vaio			10.00	948.00 EUR	2	2013-11-25 18:31:53	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3		Sony Vaio SVD1322X2EB.GC2	Laptops-Sony Vaio			10.00	1479.00 EUR	3	2013-11-25 18:37:49	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4		Sony Vaio SVE1113M1EW	Laptops-Sony Vaio			10.00	449.00 EUR	14	2013-11-25 18:56:20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5		Sony Vaio SVF1521A1EW	Laptops-Sony Vaio			10.00	499.00 EUR	1	2013-11-25 19:01:12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6		Sony Vaio SVF1521G1EW	Laptops-Sony Vaio			10.00	599.00 EUR	0	2013-11-25 21:32:09	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7		Sony Vaio SVF1521H1EW	Laptops-Sony Vaio			10.00	649.00 EUR	1	2013-11-25 21:35:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8		Sony Vaio SVE1713R1EB	Laptops-Sony Vaio			10.00	699.00 EUR	2	2013-11-25 21:38:32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



### 5.9.1.3 ΠΕΛΑΤΕΣ

Από την καρτέλα Πελάτες μπορούμε, να δούμε σαν διαχειριστές, ποιι έχουν κάνει παραγγελίες και ποιες είναι αυτές όπως επίσης και τα προσωπικά τους στοιχεία.

### 5.9.1.4 ΕΠΙΛΟΓΕΣ



Από την συγκεκριμένη καρτέλα έχουμε τη δυνατότητα να ρυθμίσουμε τον τρόπο πληρωμής, τους φόρους, τις τιμές αποστολής κ.α.

Στους τρόπους πληρωμής δίνουμε τις εξής τέσσερις επιλογές:

- Cash on delivery (Αυτό σημαίνει ότι η πληρωμή θα γίνει κατά την παράδοση του προϊόντος στον πελάτη),
- Advance payment (Αυτό σημαίνει ότι ζητείται από τον πελάτη μία προκαταβολή πριν την οριστική παράδοση),
- Paypal (Σε αυτή τη περίπτωση η πληρωμή πραγματοποιείται ηλεκτρονικά) και τέλος
- Debit (Εδώ ο πελάτης έχει τη δυνατότητα να πληρώσει με μία χρεωστική κάρτα είτε τραπέζης είτε προπληρωμένη).

Όσον αφορά τον επιπρόσθετο φόρο για την οποιαδήποτε αγορά είναι στα 19%.

Τέλος οι τιμές αποστολής είναι δύο:

- Standard: Afghanistan, Albania, Algeria, American Samoa, Andorra, Angola, Anguilla, Antarctica, Antigua and Barbuda, Argentina... Τιμή 10.00 EUR
- Express: Afghanistan, Albania, Algeria, American Samoa, Andorra, Angola, Anguilla, Antarctica, Antigua and Barbuda, Argentina... Τιμή 25.00 EUR

## **5.10 ΜΕ ΠΟΙΟ ΤΡΟΠΟ ΑΝΕΒΑΖΟΥΜΕ ΕΝΑ SITE ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Εφόσον πρώτα έχουμε φτιάξει το site στον υπολογιστή μας έπειτα πρέπει να το ανεβάσουμε στο internet. Η διαδικασία που πρέπει να ακολουθήσουμε είναι η ακόλουθη:

Αρχικά πρέπει να κατοχυρώσουμε ένα domain name (π.χ. [www.teiep.gr](http://www.teiep.gr)) και έπειτα να αγοράσουμε ένα πακέτο φιλοξενίας. Στο διαδίκτυο μπορεί κανείς να βρει αρκετές ιστοσελίδες οι οποίες προσφέρουν τέτοιες υπηρεσίες, υποπληρωμής φυσικά. Στη συνέχεια αφού έχουν περάσει τουλάχιστον 24 ώρες από την αγορά, τόσο περίπου χρειάζεται για την οριστική επικύρωση, κατεβάζουμε κάποιον ftp client και συγκεκριμένα τον <http://filezilla-project.org/download.php?type=client> ο οποίος είναι ένα πρωτόκολλο μεταφοράς αρχείων από τον υπολογιστή μας σε έναν server. Όταν τον ανοίξουμε θα συμπληρώσουμε με το όνομα της ιστοσελίδας μας, το username και το password, τα οποία μας έχουν σταλθεί μέσω mail από την εταιρεία που πραγματοποιήθηκε η αγορά, τον κόμβο, το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης αντίστοιχα. Τέλος το μόνο που μένει να κάνουμε είναι να μεταφέρουμε τα αρχεία που έχουμε ήδη δημιουργήσει και βρίσκονται κάπου στον υπολογιστή μας, μέσα στο φάκελο public\_html. Το μόνο που μένει είναι να κάνουμε αναζήτηση την ιστοσελίδα μας στο browser.

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Δημιουργώντας αυτήν την εργασία,είχα ως στόχο να αναδείξω τον τρόπο με τον οποίο μπορεί κανείς να εργαστεί σε μία πλατφόρμα ανοιχτού κώδικα καθώς και να κατασκευάσω μία ιστοσελίδα,η οποία να μπορεί άνετα να σταθεί στο κόσμο το διαδικτυακού εμπορίου.Εφόσον οι απαιτήσεις των ανθρώπων μεταβάλλονται καθημερινά ανάλογα με τις ανάγκες τους,έτσι και εγώ προσπάθησα να δημιουργήσω έναν ιστότοπο ο οποίος θα μπορεί να ανταποκριθεί σε αυτές.

Σε αυτήν την εργασία αναφέρθηκα επιγραμματικά και με την εισαγωγή εικόνων σε όλα τα εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν για να έχουμε ένα επιτυχές αποτέλεσμα.Αυτό συνέβη για το λόγο ότι ήθελα να δείξω πώς ένας απλός χρήστης,χωρίς ιδιαίτερες προγραμματιστικές ικανότητες μπορεί να ασχοληθεί με την κατασκευή μιας ιστοσελίδας για προσωπικό του όφελος.

Ο ιστοχώρος μας όπως είδαμε παραπάνω περιλαμβάνει μενού,άρθρα,εικόνες για να είναι όσο το δυνατό πιο εύκολη η χρήση του.Επίσης περιλαμβάνει και μία φόρμα επικοινωνίας όπου ο χρήστης μπορεί να δώσει το δικό του «στίγμα», ανεβάζοντας το δικό του αρχείο.Πέρα από το κεντρικό εργαλείο που είναι το Joomla άλλα βασικά προγράμματα που χρησιμοποιήθηκαν είναι το Joomlashopping και το Xampp,χωρίς αυτά δεν θα ήταν δυνατή η κατασκευή.

Το να κατασκευάσω έναν ιστοχώρο ήταν κάτι καινούργιο για εμένα,αφού πότε πριν δεν είχα την τύχη να ασχοληθώ με κάτι παρόμοιο.Η αλήθεια λοιπόν είναι ότι το βρήκα αρκετά ενδιαφέρον και ευχάριστο,σε αυτό βέβαια έπαιξε μεγάλο ρόλο και η ευκολία χρήσης της πλατφόρμας.

Τέλος άξιο αναφοράς είναι η βοήθεια που είχα σε απορίες μου,από το διαδίκτυο,είτε από forum είτε από videos.Αυτό δείχνει την αναγνωρισιμότητα και την αποδοχή που έχει η πλατφόρμα παγκοσμίως και πως δεν πρόκειται να μείνει στάσιμη αλλά θα βελτιώνεται συνεχώς προς όφελός μας.

## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- ΠΡΟΛΟΓΟΣ

[http://el.wikipedia.org/wiki/%CE%97%CE%BB%CE%B5%CE%BA%CF%84%CF%81%CE%BF%CE%BD%CE%B9%CE%BA%CF%8C\\_%CE%B5%CE%BC%CF%80%CF%8C%CF%81%CE%B9%CE%BF](http://el.wikipedia.org/wiki/%CE%97%CE%BB%CE%B5%CE%BA%CF%84%CF%81%CE%BF%CE%BD%CE%B9%CE%BA%CF%8C_%CE%B5%CE%BC%CF%80%CF%8C%CF%81%CE%B9%CE%BF)

- JOOMLA

<http://el.wikipedia.org/wiki/Joomla>

- PHP

<http://el.wikipedia.org/wiki/PHP>

- MySQL

<http://el.wikipedia.org/wiki/MySQL>

- JOOMSHOPPING

<http://extensions.joomla.org/extensions/e-commerce/shopping-cart/5378>

- PHPMYADMIN

<http://en.wikipedia.org/wiki/PhpMyAdmin>