

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής

ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΩΔΙΚΑ ΕΛ/ΛΑΚ ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ/ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

JOOMLA!Project Μέρος 2/2

Χρήστος Γεωργιάδης

Θεσσαλονίκη Ιούλιος 2014

Joomla! Project (2/2)

Στα πλαίσια αυτού του δεύτερου μέρους του project θα μάθετε:

• Να δημιουργείτε ένα e-shop με το Joomla

1. Η Επέκταση HikaShop

 Έστω πως θέλουμε να δημιουργήσουμε ένα ηλεκτρονικό κατάστημα στην Ιστοσελίδα μας για την προώθηση και πώληση των προϊόντων της.

Το κύριο συστατικό αυτού, όπως όλοι αντιλαμβανόμαστε, είναι η ύπαρξη ενός χώρου όπου θα προβάλλονται τα προϊόντα στους πελάτες, οι οποίοι με την σειρά τους θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα να διαλέξουν αυτά της αρεσκείας τους και στην συνέχεια να τα παραγγείλουν μέσω του διαδικτύου (e-commerce, shoppingcart). Αυτού του είδους οι ενέργειες ομαδοποιούνται μέσω συγκεκριμένων εφαρμογών-προσθέτων-προτύπων που δημιουργούν εύκολα, γρήγορα και ομαδοποιημένα τα προϊόντα μιας επιχείρησης, με το αντίστοιχο καλάθι αγορών.

Μετά από μία εύκολη και γρήγορη αναζήτηση στο διαδίκτυο (δείτε και μόνοι σας: <u>αναζήτηση 1</u>, <u>αναζήτηση 2</u> πρώτες επιλογές οδηγούν στο Hikashop), βρήκαμε το HikaShop το οποίο τηρεί όλες τις παραπάνω προϋποθέσεις, είναι ελεύθερο και πανεύκολο στην χρήση του!

Αφού το κατεβάσουμε και το εγκαταστήσουμε (επεκτάσεις→ διαχείριση επεκτάσεων, αναζήτηση: το αρχείο rar/zip/tar όπως είναι!), θα το βρίσκουμε πλέον σαν επιλογή στο Μενού του Πίνακα Ελέγχου μας και συγκεκριμένα στις Εφαρμογές.

Αξίζει να σημειωθεί πως στο συγκεκριμένο CMS της joomla που έχει εγκατασταθεί στα εργαστήρια αυτά, έχουμε προσθέσει ορισμένα προϊόντα,

κατηγορίες προϊόντων, ετικέτες, άρθρα και μενού για καλύτερη υποστήριξη και εκμάθηση συμμετεχόντων αυτού.

Ταυτόχρονα, κάθε άλλη επέκταση/πρόσθετο που υπάρχει στο διαδίκτυο, είτε ελεύθερο, είτε επί πληρωμή, το περιβάλλον χρήσης του (πίνακας ελέγχου) είναι παρόμοιο με το παρακάτω, επομένως αν εξοικειωθεί κάποιος με αυτό, τότε θα μπορεί να τροποποιεί και να κατανοήσει πολύ εύκολα ό,τι άλλο "υλικό" θέλει να προσθέσει στην Ιστοσελίδα του.

Ας ξεκινήσουμε λοιπόν την γνωριμία μας με αυτή την εφαρμογή:

- Joomla! 🕑 Βοήθεια Ο Επιλογά 🔀 Σύστημα 👻 📒 Προϊόντα 👻 🤽 Πελάτες 👻 🐙 Παραγγελίες 👻 🔚 Εμφάνιση 👻 🥴 Εγχειρίδιο Χρήσης 🖛 Κύρια στατιστικά Τελευταίες 7 παραγγελίες Μηνιαίες πωλήσεις Zoom:1d 5d 1m 3m 6m 1y Maxes 0 | July 13, 2014 Πελάτης Κατάσταση παραγγελίας Σύνολο Μηνιαίες πωλήσεις 0.00 € Best product this year Απροσδιόριστο Best customer of all times No data Jun 2014 Orders created today Ο Παραγγελίες Best category this month Απροσδιόριστο S€¥ Παραγγελίες Εκπτώσεις Προϊόντα Πελάτες Συνεργάτες Περιοχές Νομίσματα Πρόσθετα Εμφάνιση Αναβάθμιση Σχετικά HikaShop Starter 2.3.2, Joomla!™ Online Shop System
- Πατώντας Εφαρμογές → HikaShop Οδηγούμαστε στον πίνακα ελέγχου του HikaShop:

- 2. Στην περιοχή Σύστημα → Ρυθμίσεις βλέπουμε έναν χώρο στον οποίο μπορούμε να επεξεργαστούμε κάθε πληροφορία που σχετίζεται με την ύπαρξη ενός ηλεκτρονικού καταστήματος στο διαδίκτυο. Από τον ορισμό της διεύθυνσης που βρίσκεται το κατάστημα και την εμφάνιση του βάρους των προϊόντων, μέχρι και το φόντο ή τις αλλαγές στηνμορφοποίηση CSS που θα θέλαμε να έχει το προϊόν μας όταν αυτό εμφανίζεται στις λίστες/κατηγορίες της ιστοσελίδας.
- **3.** Για την πρόσθεση μίας κατηγορίας προϊόντος έχουμε:
 - 3.1. Αρχικά, πηγαίνουμε **προϊόντα → κατηγορίες.**

- 3.2. Στην κατηγορία προϊόντος πατήστε Νέο. Δώστε όνομα στην νέα κατηγορία που θέλετε να δημιουργήσετε (έστω "ανεμιστήρες")
- 3.3. Βάλτε μία **εικόνα** εάν θέλετε (κατεβάστε μία από το ίντερνετ και αναζητήστε την).
- 3.4. Στην γονική κατηγορία μπορείτε να πειραματιστείτε για το πού ή εάν θέλετε να ενταχθεί η κατηγορία σας σε σχέση με άλλες κατηγορίες προϊόντων. Για παράδειγμα έχουμε ήδη δημιουργήσει Είδη Σπιτιού και Είδη Βιβλίων ως υποκατηγορίες (παιδιά) της Κατηγορίας Προϊόντων οι οποίες παράλληλα η κάθε μία είναι γονέας άλλων κατηγοριών. Αν θέλουμε να βάλουμε την κατηγορία "Ανεμιστήρες" στα "Είδη Σπιτιού" πατάμε απλά το "+" χρησιμοποίησε, δίπλα από τα "Είδη Σπιτιού". Έπειτα αποθηκεύουμε!

| Ο Ανακατασκευή | Ntr | | E metroyadi | α Χ Διαγραφή | Bontexa | 🎇 Πένακας ελέγχου | | | |
|---|---------|-----|-------------|--------------|-------------|-------------------|-------------|--------------|----|
| 🖀 Κατηγορία Προϊάντος Θ 🏛 Είδη Σπιπού | Φίλτρο: | | | | · · · | | | | |
| Κρεβότιο Κοναπέδες Γραφείο Συρτοριέρες Ανεματήρες | Eva | ρξη | Εκκαθάριση | | | | | | |
| | | 0 | Επεξεργασία | Εικόνα | Ονομα | | Σειρά - | Δημοσιευμένο | ID |
| θ) 🛖 Είδη Βιβλίων 🎘 Κατασκευαστής | 1 | | 1 | 駧 | Καρέκλες | | v 1 | * | 13 |
| | 2 | Ő | 1 | | Кріβана | | A ¥ 2 | 2 | 14 |
| | 3 | 0 | 1 | <u>.</u> | Καναπέδες | | A V 3 | 2 | 15 |
| | 4 | a | 1 | | Γραφεία | | Av 4 | ~ | 16 |
| | 5 | | 1 | | Συρταριέρες | | × × 5 | * | 17 |
| | 6 | 0 | 1 | | Ανεμιστήρες | | ▲ 6 | * | 26 |

- **4.** Για την **προσθήκη** ενός **νέου προϊόντος** στο ηλεκτρονικό μας κατάστημα ενδεικτικά, έχουμε:
 - 4.1. Προϊόντα -> Προσθήκη Προϊόντος
 - 4.2. Βάζουμε Όνομα και την όποια Περιγραφή για το προϊόν
 θέλουμε (μπορείτε να ανατρέξετε στο ίντερνετ για ταχύτερη διαδικασία στην συμπλήρωση της περιγραφής,

αλλά και για να δείτε το πώς με την αντιγραφή/επικόλληση μεταφέρεται όλα το σώμα της αντιγραφής και όχι μόνο οι χαρακτήρες (εναλλαγή κειμενογράφου), πράγμα που ελαχιστοποιεί τον χρόνο για την δημιουργία ή την διαμόρφωση του προϊόντος).

- 4.3. Στις κατηγορίες προσθέτουμε το προϊόν μας στην αντίστοιχη κατηγορία την οποία δημιουργήσαμε πριν λίγο, πηγαίνοντας: προσθήκη → Εμφάνιση υποκατηγοριών στα είδη σπιτιού (βελάκι) ενεργοποιούμε την κατηγορία Ανεμιστήρες και μετά πατάμε ΟΚ.
- 4.4. Προσθέτουμε την **τιμή** του προϊόντος στις **τιμές.**
- 4.5. Τέλος, βάζουμε εάν θέλουμε εικόνες του προϊόντος προς πώληση (από το διαδίκτυο) και Αποθηκεύουμε.
- 4.6. Μπορούμε να προσθέσουμε και άλλα στοιχεία όπως εκπτώσεις σε χρονικές περιόδους και λοιπές ρυθμίσεις αλλά δεν θα ασχοληθούμε με αυτές τις επιμέρους διαδικασίες.

| 🂫 Σύστημα 🕶 | 🧮 Προϊόν | ντα 👻 | Πελάτες - | 🛃 Παραγγε | λίες≖ | 💽 Εμφ | άνιση 👻 🛟 Εγχειρίδια | ο Χρήσης 🕶 | | | |
|---|----------|----------|----------------------|-----------|--------|--------|----------------------|------------|--------------|------------------------------|--------------|
| λοήγηση | P | Αρχικά/ | Κατηγορία Πρ | οοϊόντος | * |) | | όλα | | Προϊόντα | • |
| βΑρχικά ⊒- ∰- Κατηγορία Προϊόντος □ □ □ - ∰- Είδη Σπιτιού | | Είδη Στ | τιτιού | ٣ | Ανεμισ | στήρες | • | Όλα τα υπ | οαντικείμενα | • | |
| | | Y | | | 0 | × | | | | | |
| 💼 Καρέκλες 💼 Κρεβάτια 💼 Καναπέδες | ς | | Εικόνα | Όνομα | | | Κωδικός | Тіµή | Ποσότητα | Σειρά | Δημοσιευμένο |
| 📻 Γραφεία | | | (A) | Ανεμιστ | ήρας | | product_20 | 19,51 € | Απεριόριστη | 0 | ~ |

| Προϊόντα | 🖄 Joomla! |
|---|--|
| Σῦνδεσμος για προσθήκη στο καλάθι 🔵 🖍 Αποθήκευση 🗋 🕇 Αποθήκευση & Νέο | 🖸 Αποθήκευση 🛛 😵 Ακύρωση 💽 Βοήθεια |
| 🔆 Σύστημα 👻 音 Προϊόντα 👻 🔍 Πελάτες 👻 👰 Παραγγελίες 👻 🔙 Εμφάνια | η マ 🕄 Εγχειρίδιο Χρήσης マ |
| Κύρια Πληροφορία | Κατηγορίες |
| οτοσταγιατό ματά το | Προσθήκη |
| * | Όνομα Διαγραφή ID |
| Περιγραφή | product category / Είδη Σπιπού / Ανεμιστήρες |
| Επεξεργασία \bullet Εισαγωγή \bullet Προβολή \bullet Μορφοποίηση \bullet Πίνακας \bullet Εργαλεία \bullet Β Ι U \bullet Ε $=$ $=$ Παράγραφ \bullet $=$ \equiv $=$ \bullet e e e \blacksquare \square \bullet e e e \blacksquare \blacksquare \bullet \bullet e e \blacksquare \blacksquare \bullet \bullet e e \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet e e \blacksquare \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet e e e \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet e | Παρόμοια/Σχετικά Προϊόντα ιφπροσθήκη Όνομα Κωδικός Τιμή Σειρά Διαγραφή ΙD |
| DC 12V motor, για μεγάλη απόδοση και διάρκεια ζωής, χαμηλή κατανάλωση και θόρυβο Καλώδιο USB 1.4 μ. Για τροφοδοσία από υπολογιστή | Options Μόνο στις εμπορικές εκδόσεις του HikaShop |
| διαβάστε περισσότερα | Χαρακτηριστικά |
| Χορακτηριστικά Τύπος Ανεμιστήρα Επιτραπέζιος Ταχύτητες 2 Χρώμα Λευκό-Πράσινο Βάρος σε Kg 1.0 Επιτηλέον Καλώδιο USB 1.4 μ. για τροφοδοσία από υπολογιστή Ενυνίστα Προυμθειτή 2 έτη | ✓Διαχείριση παραλλαγών ↓Προσθήκη Όνομα Προκαθορισμένο χαρακτηριστικό Σειρά Διαγραφή ID |

- 5. Εμφάνιση των προϊόντων μας στην Ιστοσελίδα:
 - 5.1. Για να δούμε το προϊόν μας, αλλά και τα υπόλοιπα προϊόντα που έχουν ήδη δημιουργηθεί για τα πλαίσια του σεμιναρίου, θα χρειαστεί φυσικά να δημιουργηθεί ένα νέοστοιχείοσε κάποιο μενού.
 - 5.2. Εάν έχουμε ήδη δημιουργήσει κάποιο Μενού, τότε απλά ας δημιουργήσουμε ακόμη ένα στοιχείο. Αυτό επιτυγχάνεται πηγαίνοντας Μενού → "Προσοχή" → Προσθήκη Νέου Στοιχείου Μενού. Βάζουμε τίτλο, έστω "κατηγορίες προϊόντων" και στο Είδος Στοιχείου Μενού επιλέγουμε ΗikaShop → COM_HIKASHOP_CATEGORY_VIEW. Τέλος Ελέγχουμε την Τοποθεσία Μενού να βρίσκεται στην σωστό μενούκαι Αποθηκεύουμε.
 - **5.3.** Σε περίπτωση που **δεν** έχουμε δημιουργήσει κάποιο **Μενού** τότε θα χρειαστεί να **δημιουργήσουμε** ένα.

Μπορούμε να επαληθεύσουμε τα όσα έχουμε κάνει μέχρι στιγμής με μία απλή περιήγηση στην "υπό κατασκευή" ιστοσελίδα!

Τα Άρθρα Μας κατηγορίες προϊόντων



HikaShop , Joomla!™ Online Shop System

Βρίσκεστε εδώ: Αρχική - κατηγορίες προϊόντων - Είδη Σπιτιού

Ανεμιστήρας



19,51 €



Ανεμιστήρας Mini DC1726 6" USB με 2 ταχύτητες λειτουργίας και εξωτερικό φορτιστή AC.

- DC 12V motor, για μεγάλη απόδοση και διάρκεια ζωής, χαμηλή κατανάλωση και θόρυβο
- Καλώδιο USB 1.4 μ. Για τροφοδοσία από υπολογιστή

διαβάστε περισσότερα

Χαρακτηριστικά

| Τύπος Ανεμιστήρα | Επιτραπέζιος |
|-----------------------|--|
| Ταχύτητες | 2 |
| Χρώμα | Λευκό-Πράσινο |
| Βάρος σε Kg | 1.0 |
| Επιπλέον | Καλώδιο USB 1.4 μ. για τροφοδοσία από υπολογιστή |
| Εγγύηση Προμηθευτή | 2 έτη |
| Ιστοσελίδα Κατασκευασ | πήhttp://www.morris.gr |

HikaShop , Joomla!™ Online Shop System

Βρίσκεστε εδώ: Αρχική 🕨 κατηγορίες προϊόντων 🕨 Ανεμιστήρας

- Ας ενεργοποιήσουμε ορισμένα ενθέματα που δημιουργήσαμε για το σεμινάριο αυτό:
 - 6.1. Πηγαίνοντας Επεκτάσεις → Διαχείριση Ενθεμάτων, πατάμε την επιλογή κατάσταση, εκεί θα δούμε τα ενθέματαπου χρησιμοποιούνται στην Ιστοσελίδα μας.
 - 6.2. Ας διακόψουμε την λειτουργία (×) του Μενού "Το Νέο Μου Μενού" (αν το έχουμε δημιουργήσει) και των υπόλοιπων επεκτάσεων που δεν χρησιμοποιούμε και ας ενεργοποιήσουμε (√) τα δύο μενού που έχουμε φτιάξει για το σεμινάριο αυτό, "Μενού" και "Κατάστημα e-shop".
 - 6.3. Πλέον αν πατήσουμε και στην επιλογή κατάστημα στο Μενού "Μενού" ο ιστότοπός μας θα πρέπει να έχει μορφή όπως η παρακάτω εικόνα:

localhost-joomla

Μενού

| Άρθρα |
|-----------|
| Κατάστημα |
| Σύνδεση |
| Αναζήτηση |
| Ετικέτες |

Κατάστημα e-shop

Κατηγορίες Προϊόντων Όλα τα προϊόντα Πίνακας Ελέγχου Πελάτη Φόρμες Εγγραφής Πελάτη

Βρίσκεστε εδώ: Αρχική 🕨 Κατάστημα



© 2014 localhost-joomla

7. Επίλυση προβλήματος με διπλή λίστα προϊόντων

Δεν υπάρχει λογισμικό χωρίς bugs! Σε περίπτωση που τα προϊόντα σας εμφανίζονται 2 φορές στο "Productslisting" μπορείτε να ακολουθήσετε τα ακόλουθα βήματα στην οθόνη διαχείρισης,

- 1. Μενού "Εφαρμογές \rightarrow HikaShop"
- 2. HikaShopMenu "Εμφάνιση → Μενού Περιεχομένων"
- 3. Επιλογή "ProductsListing" και "Επεξεργασία"
- 4. Στην ενότητα "Λεπτομέρειες", "Σχετικά ενθέματα", "Επιλογή"
- 5. Θέστε τη στήλη "Δημοσιευμένο" για όλα τα ενθέματα στο "Όχι"
- 6. Πατήστε το κουμπί "ΟΚ"
- 7. Πατήστε το πράσινο κουμπί "Αποθήκευση"

Αν ανανεώσετε τώρα την αρχική σελίδα του Joomla και πλοηγηθείτε στο "ProductsListings" θα πρέπει η λίστα να υπάρχει μόνο μία φορά.

8. Οι Τρόποι πληρωμής:

- 8.1. Αφού έχουμε πλέον δημιουργήσει ένα προϊόν και την αντίστοιχή του κατηγορία, θα χρειαστούμε ένα μέσο πληρωμής. Έτσι ο πελάτης θα μπορέσει όχι μόνο να αποκτήσει το δικό του καλάθι αγορών, αλλά και να προβεί στην αγορά των προϊόντων που διάλεξε.
- 8.2. Πηγαίνουμε Σύστημα → Τρόποι πληρωμής, και στην συνέχεια δημιουργούμε ένα Νέο μέσο πληρωμής. Στην προκειμένη περίπτωση για ασφαλή λειτουργία αλλά και για περαιτέρω εξοικείωση θα χρησιμοποιήσουμε το HikaShop Post FinancePaymentplugin.
- 8.3. Πατώντας αυτό το plugin, στην αρχική του διαμόρφωση μπορούμε να επιλέξουμε εάν θέλουμε να είναι δημοσιευμένο ή μη (πατήστε NAI ώστε να εμφανίζεται), αλλά και το ποσοστό ή μια σταθερή τιμή που θα παρακρατείτε κατά την αγορά, έπειτα αποθηκεύουμε.

8.4. Πλέον έχει εγκατασταθεί και το μέσο/τρόποςπληρωμής όπου μπορούμε να το εντοπίσουμε με την περιήγησή μας στο καλάθι αγορών (βέβαια δεν έχουμε εισάγει στοιχεία, επομένως δεν θα γίνει καμία ενέργεια αγοράς και η ολοκλήρωση αγοράς θα μας οδηγήσει σε σφάλμα).

| o 🥌 VISA | Postfinance 5,00 € You can pay by credit card or | Postfinance using | this payment me | ethod |
|--------------------|--|-------------------|-----------------|---------------|
| Εισάγετε εδώ τον κ | αωδικό εκπτωτικού κουπονιού (εάν έχετε): | | | Προσθήκη |
| Image | Όνομα | Τιμή | Ποσότητα | Συνολική τιμή |
| | Διπλό Κρεβάτι MALM | 139,00 € | 1 2 8 | 139,00 0 |
| | Διπλό Κρεβάτι Birkeland | 400,00 € | 1 2 8 | 400,00 |

9. Εγγραφή πελάτη και αγορά προϊόντος:

ΤΡΌΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΉΣ

- 9.1. Με την ενσωμάτωση των ενθεμάτων, έχουμε ένα μεγάλο εύρος προϊόντων άμεσα διαθέσιμο και παράλληλα ο καταναλωτής έχει την δυνατότητα να δημιουργήσει ένα λογαριασμό μέσω της "φόρμας εγγραφής πελάτη" με σκοπό να αγοράσει εάν θελήσει κάποιο προϊόν.
- 9.2. Αυτή την βρίσκουμε στο Κατάστημα → Φόρμες Εγγραφής Πελάτη όπου θα πρέπει να έχουμε αρχικά αποσυνδεθεί από την ιστοσελίδα μας.
- 9.3. Βάζουμε τα απαραίτητα στοιχεία (έστω όλα joomlaworker) και πατάμε ολοκλήρωση.

Κατάστημα e-shop

Κατηγορίες Προϊόντων Όλα τα προϊόντα Πίνακας Ελέγχου Πελάτη Φόρμες Εγγραφής Πελάτη

Έγγραφη

| Όνομα | Joomlaworker | * |
|---------------------|-------------------|---|
| Όνομα χρήστη | Joomlaworker | * |
| E-mail | joomla@joomla.com | * |
| Κωδικός | ••••• | * |
| Επιβεβαίωση κωδικού | ••••• | * |

Πληροφορίες διεύθυνσης

| Τίτλος | Mr | * | | |
|----------------------|-----------------|---|--|--|
| Όνομα | Joomlaworker | * | | |
| Επίθετο | Joomlaworker | * | | |
| Οδός - Αριθμός | Joomlaworker | * | | |
| Ταχυδρομικός κώδικας | | | | |
| Πόλη | Joomlaworker | * | | |
| Τηλέφωνο | 123123323 | * | | |
| Περιφέρεια | Αιτωλοακαρνανία | * | | |
| Χώρα | Greece (Ελλάδα) | * | | |

Τα πεδία που έχουν αστερίσκο (*) είναι υποχρεωτικά.

Εγγραφή

- 9.4. Αφού κάναμε εγγραφή, μέσω της φόρμας εγγραφής πελάτη θα πρέπει να ανατρέξετε στον πίνακα ελέγχου,Χρήστες → Διαχείριση Χρηστών και να ενεργοποιήσετε τον νέο χρήστη-πελάτη!
- 9.5. Δοκιμάστε να πραγματοποιήσετε κάποιες αγορές μέσω του νέου πελάτη!

| ΔΙΕΎΘΥΝΣΗ ΤΙ | ΜΟΛΌΓΗΣΗΣ | | | |
|---|--|--------------------|----------------------|--------------------|
| Mr Super User ΠΑΝ ΜΑΚ 12345 Θεσσαλ Greece Τηλέφωνο: 123 | oving Octoaloving 4567890 | | | / |
| Νέα Διεύθυν | αη | | | |
| | ΩΜΉΣ | | | |
| o 🔜 V | Postfinance 5,00 € You can pay by credit card or P | ostfinance usin | g this payment metho | d |
| Ξισάγετε εδώ τ | ον κωδικό εκπτωτικού κουπονιού (εάν έχετε): | | | Προσθήκη |
| Image | Όνομα | Τιμή | Ποσότητα | Συνολική τιμή |
| T support | 7 καρδιές | 11,00 C | 1 20 | 11,00 (|
| | Ανεμστήρος | <i>19,51 €</i> | 2 2 0 | 39,02 (|
| | | | Μερικό υπόλοιπο | 50,02 € |
| | | | Ф.П.А. | 11,51 € |
| | | | Πληρωμή | 5,00 € |
| | | | Σύνολο | 66,53 € |
| Διαλέξατε τον τ | ρόπο πληρωμής: Postfinance | | | |
| | | | | Ολοκλήρωση |
| | | | | |

Παραγγελίες

9.6. Ταυτόχρονα ο πελάτης μπορεί να προβεί σε όποια αγορά θελήσει, να δει τις αγορές που έχει κάνει, να πραγματοποιήσει αλλαγές στο προφίλ του κ.α.. Για παράδειγμα αφού κάνουμε κάποιες παραγγελίες μπορούμε να πάμε Κατάστημα → πίνακας ελέγχου πελάτη → Δείτε τις παραγγελίες και να τις εντοπίσουμε.

| | 2 | / | |
|---|----|---|--|
| П | íσ | ω | |

| Φίλτρο: Έναρξη Εκκαθάριση | | | | | |
|---------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|----------|--|
| # | Αριθμός παραγγελίας | Ημερομηνία 🔻 | Κατάσταση παραγγελίας | Σύνολο | |
| 1 | <u>H7</u> | 2014-07-14 12:59 | δημιουργήθηκε | 717,17€ | |
| 2 | <u>G6</u> | 2014-07-14 12:59 | δημιουργήθηκε | 578,18 € | |
| 3 | <u>F5</u> | 2014-07-14 12:43 | δημιουργήθηκε | 685,19 € | |
| | | | | | |

| Ευφάνιση # | 20 | - |
|-------------|----|---|
| Εμψανιστη # | | _ |

Login Form

Γεια σου, Joomlaworker, Αποσύνδεση

- 10. Το "Κέντρο Ελέγχου" της Εφαρμογής Αυτής για μία επιχείρηση:
 - 10.1. Αφού επιλέξαμε κάποια προϊόντα και πατήσαμε Ολοκλήρωση
 δύο με τρεις φορές, ας ανατρέξουμε πίσω στον "Πίνακα
 Ελέγχου" της εφαρμογής HikaShop.
 - 10.2. Μέσω αυτού, μας παρέχετε οποιαδήποτε πληροφορία χρειαζόμαστε για να έχουμε μια εξελιγμένη ηλεκτρονικά επιχείρηση. Βλέπουμε καταγραφές αγορών, γραφήματα πωλήσεων, ομαδοποίηση και καταγραφή κάθε κίνησης ενός πελάτη (έχοντας ή και πολλές φορές μη έχοντας προβεί σε αγορά προϊόντος υπηρεσίας) κ.α..
 - 10.3. Όλα αυτά μας γλιτώνουν μεγάλο μέρος από την γραφειοκρατία της επιχείρησής μας, την κάνουν πιο ευέλικτη και παράλληλα μπορεί να χρησιμοποιήσει τις βάσεις και τα αρχεία που διαθέτει ώστε να τα κάνει τροφή για καλύτερο, δυναμικότερο και στοχευμένomarketing.



| | Κύρια στατιστικά | |
|--|----------------------------|--------------------------------|
| | Μηνιαίες πωλήσεις | 2.456,51 € |
| | Best product this year | Διπλό Κρεβάτι Birkeland (1) |
| | Best customer of all times | Joomlaworker |
| | Orders created today | 7 Παραγγελίες |
| | Best category this month | Απροσδιόριστο |
| | | |

Τελευταίες 7 παραγγελίες

| | Πελάτης | Κατάσταση παραγγελίας | Σύνολο |
|----|------------------------|--------------------------|-------------|
| H7 | joomla@joomla.com 🖍 | δημιουργήθηκε | 717,17 € |
| G6 | joomla@joomla.com | δημιουργήθηκε | 578,18 € |
| F5 | joomla@joomla.com | δημιουργήθηκε | 685,19 € |
| E4 | joomla@localhost 🖍 | δημιουργήθηκε | 68,35€ |
| D3 | joomla@localhost 🖍 | δημιουργήθηκε | 435,50 € |
| C2 | joomla@localhost 🖍 | επιβεβαιώθηκε | 497,00 € |
| B1 | joomla@localhost | δημιουργήθηκε | 75,13 € |

Περεταίρω πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή θα βρείτε στα παρακάτω links:

- <u>http://www.hikashop.com/support/documentation.html</u>
- https://www.youtube.com/watch?v=nGMCNIIh2S4
- <u>https://www.youtube.com/watch?v=HA9YOyzBsic</u>

2.Ο εξελληνισμός και το καλάθι αγορών j2Store!

Ο εξελληνισμός, στοχεύει στην δημιουργία μιας πλήρως Ελληνικής έκδοσης ενός συστήματος/εφαρμογής/λογισμικού, έτσι ώστε να μπορεί να γίνει το στοιχείο αυτό πιο προσιτό και στο Ελληνικό κοινό.

Πολλές σύγχρονες εφαρμογές έχουν συγκεκριμένα αρχεία συνήθως σε .ini μορφή τα οποία αποτελούνται από το σύνολο τον χαρακτήρων και λέξεων που χρησιμοποιεί η εφαρμογή κατά την λειτουργία της, για την επικοινωνία με τον χρήστη. Μία από αυτές τις εφαρμογές είναι και το HikaShop! Αυτή όμως έχει εξελληνιστεί στο 100% όπως είδαμε, έχοντας ελληνικά μενού και πληροφορίες σε όλες τις επιλογές.

1. Εγκατάσταση του J2Store:

- 1.1. Ένα αντίστοιχο καλάθι αγορών παρόμοιο με το HikaShopείναι και το J2Store 2.7.2, ας το εγκαταστήσουμε.
- **1.2.** Αυτό μπορούμε να το κατεβάσουμε από τον παρακάτω σύνδεσμο:
 - **1.2.1.** <u>http://j2store.org/offcial-releases/j2store-2-7-2.html</u>
- 1.3. Αφού το αποθηκεύσουμε έστω στον χώρο "user" πηγαίνουμε στον πίνακα ελέγχου → επεκτάσεις → διαχείριση επεκτάσεων → αναζήτηση, βρίσκουμε το αρχείο (tar,ραρ,zip μορφή) και ύστερα πατάμε Μεταφόρτωση και Εγκατάσταση.
- **1.4.** Πλέον η εφαρμογή J2Store έχει εγκατασταθεί!

| 🕂 Διαχείριση Επ | τεκτάσεων: Εγκατάσταση | | | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | 6 E | | | | | | |
| Εγκατάσταση Ενημέρωση Διαχείριση Εύρεση Βάση Δεδομένων Προειδοποιήσεις | Το Joomlal Extensions Directory (JED) είναι τώρα διαθέσιμο με την Εγκατάσταση από το Web σε αυτή τη σελίδα. Κάνοντας καρτέλας Εγκατάσταση από το Web" πιο κάτω, συμφωνείτε με τους Όρους Παροχής Υπηρεσίας του JED και όλους τους όρο τρίτων κατασκευαστών. Προσθήκη καρτέλας "Εγκατάσταση από το Web" | ; κλικ στο "Προσί υς των εφαρμοζά | | | | | | |
| Εγκατάσταση γλωσσών | Μεταφόρτωση Αρχείου Εγκατάστασης Εγκατάσταση από φάκελο Εγκατάσταση από URL | | | | | | | |
| | Ανέβασμα & Εγκατάσταση Επέκτασης του Joomla | | | | | | | |
| | Αρχείο πακέτου επέκτασης Αναζήτηση com_j2store-2.7.2-core.zip | | | | | | | |
| | Μεταφόρτωση & Εγκατάσταση | | | | | | | |
| and a second second | | | | | | | | |
| 🔒 Διαχείριση Επ | εκτάσεων: Εγκατάσταση | | | | | | | |
| | | Ø B | | | | | | |
| Μήνυμα Η εφαρμογή εγκαταστάθη | κε επιτυχώς. | | | | | | | |
| Εγκατάσταση | J2 Store V 2.7.2 Core | | | | | | | |

- 2. Στον Πίνακα ελέγχου → εφαρμογές επιλέγουμε J2Store. Στην συνέχεια δίνουμε τις όποιες αρχικές πληροφορίες μας ζητάει (περιληπτικά).Όπως βλέπουμε στον κεντρικό πίνακα ελέγχου, η εφαρμογή αυτή (αν και είναι η basicμopφή της) είναι παρόμοια με την HikaShop, με μόνη όμως κύρια διαφορά, το ότι δεν έχει μεταφραστεί ακόμα στη ελληνική γλώσσα.
- Εμείς, στο σεμινάριο αυτό θα προσπαθήσουμε να την "εξελληνοποιήσουμε", επεμβαίνοντας στα "αρχεία γλώσσας" της εφαρμογής.
- 4. Για να επέμβουμε στα αρχεία, θα πρέπει πρώτα να συνδεθούμε ως "superuser" στα linux. Αρχικά ανοίξτε το τερματικό και εισάγετε "sudogedit" στη συνέχεια βάλτε password "user". Αφού ανοίξει το geditπηγαίνουμε αρχείο → άνοιγμα και ύστερα στην παρακάτω περιοχή:
 - Αυτοί οι 5 υπολογιστές θα πάνε στην περιοχή: σύστημα αρχείων/ usr/ local/ software/ joomla/ language/en-GB και θα ανοίξουν το αρχείο en-GB.com_j2store.ini
 - о **УП20-0-90**
 - о **УП21-91-180**
 - о **УП22-181-270**
 - о **УП23-271-360**
 - о **УП24-361-436**
 - όλοι οι υπόλοιποι σύστημα αρχείων/ usr/ local/ software/ joomla/ administrator/ language/ en-GB/ και ανοίγουν τα παρακάτω αρχεία:
 - о **ҮП25**:
 - en-GB.com_j2store.menu.ini
 - en-GB.com_j2store.sys.ini
 - en-GB.plg_content_j2store.sys.ini
 - en-GB.plg_j2store_payment_offline.sys.ini
 - о **ҮП26:**
 - en-GB.plg_j2store_payment_paymill.sys.ini
 - en-GB.plg_j2store_payment_sagepay.sys.ini

en-GB.plg_j2store_shipping_standard.ini

en-GB.plg_j2store_shipping_standard.sys.ini

о **ҮП27:**

■ en-GB.plg_j2store_payment_sagepay.ini ○ YП28:

en-GB.plg_j2store_payment_offline.ini
 ΥΠ29:

en-GB.plg_content_j2store.ini

о **YП1-19:**

Ανοίγουν το: en-GB.com_j2store.ini και εξελληνίζουν γραμμές σύμφωνα με την παρακάτω συνάρτηση:

από (ΑΡ ΥΠΟΛ-1)*70 έως +70γραμμές

(Άρα ο 13 πχ θα κάνει (13-1)*70 έως +70=>840 με 910)

 Οι υπόλοιποι υπολογιστές ανοίγουν το: en-GB.plg_j2store_payment_paymill.ini και αναμένουν για οδηγίες.

Κανόνες παιχνιδιού:

- Ο 19 Καλείτε να κάνει και τις 13 εναπομείναντες τελευταίες (αν θέλει..)
- Ο εξελληνισμός είναι προαιρετικός μα θα μετρήσει στο τέλος η ομαδικότητα και το μεγάλο αποτέλεσμα 50 ατόμων να εργάζονται μαζί για κοινό σκοπό!
- Πριν κλείσουμε τους υπολογιστές αποθηκεύουμε τα αρχεία και τα στέλνουμε στο mail που μας δόθηκε! Θα συλλέξουμε τα μεταφρασμένα αρχεία και θα ζητήσουμε την δημιουργία της ελληνικής έκδοσης του J2Store.

Μεταφράζουμε το ροζ κομμάτι! Οι Γραμμές Αναγράφονται κάτω δεξιά! Δεν μεταφράζουμε μορφές %(χαρακτηρας) πχ (%s)! Οι μεγάλες μεταφράσεις είναι δευτερευούσης σημασίας!!

Ας Δούμε και λίγο τις γλώσσες προγραμματισμού που συμμετέχουν για την δημιουργία αυτών των cmsπλατφόρμων! Αν θεωρήσουμε πως η **C** είναι η βασίλισσα των γλωσσών προγραμματισμού στα περισσότερα συστήματα υπολογιστών τότε η **PHP** είναι η τωρινή αντίστοιχη βασίλισσα των Τεχνολογιών Διαδικτύου και σε συνεργασία με την **MySQL** δημιουργούν ένα ταχύτατο και υπερευέλικτο δίδυμο προσπέλασης, καταγραφής και διαχείρισης δεδομένων.

Αυτές τις δύο γλώσσες υποστηρίζει και ο πυρήνας της Joomla! η οποία είναι γραμμένη σε PHP (για να μπορεί να έρχεται σε επαφή με τον χρήστη) και σε γενικές γραμμές, ο ρόλος του λογισμικού αυτού είναι να δημιουργεί μέσω της php, τα αντίστοιχα κατάλληλα κείμενα σε html μορφή ώστε να αναγνωρίζονται από όλους τους περιηγητές (browsers).

Παράλληλα, ενσωματώνει στα αρχεία της και κώδικες **JavaScript**με χρήση συνήθως της **jQuerry**βιβλιοθήκης, για τις περαιτέρω (μη ικανές να αποδοθούν από τις **html**και **css**) λειτουργίες.

Τέλος, πλέον είναι εμφανή τα προβλήματα "υπερφόρτωσης" με αρχεία και δεδομένα για την λειτουργία ακόμα και μιας απλής ιστοσελίδας από όλα τα παραπάνω. Εδώ και χρόνια έχουν εμφανιστεί πιο ευέλικτες μορφές περιήγησης (html5, css3) αλλά οι ίδιοι οι περιηγητές δεν προσαρμόζονταν και αδιαφορούσαν στις αναβαθμισμένες αυτές εκδόσεις. Τον τελευταίο καιρό όμως, έχουν αρχίσει όλο και περισσότεροι browsers να αντιμετωπίζουν σοβαρά το πρόβλημα αυτό, ενσωματώνοντας στις μονάδες τους, σταδιακά και σταθερά τις ευέλικτες αυτές λειτουργίες της **html5** και **css3** (όπως τα βίντεο και τα απλά animations).

Και μην ξεχνάμε.. το 95% αυτών που βλέπουμε στον φυλλομετρητή μας, είναι καθαρά ένα αρχείο γραμμένο σε HTML και ένας αντίστοιχος "οδηγός", σε CSS (CascadingStyleSheet).

10.Ο ρόλος της CSS

Το εάν θα μας αρέσει "**οπτικά**" μία ιστοσελίδα από άποψη σχεδίασης, αφορά αποκλειστικά το αντίστοιχο **css** αρχείο, και ό,τι δεν μπορεί να υλοποιήσει αυτή, τότε τον ρόλο αναλαμβάνει συνήθως η **javascript**. Ας δούμε όμως κάποια νέα δεδομένα. Ας πατήσουμε "Home" στο "MainMenu". Έπειτα δεξί κλικ στον σύνδεσμο ετικέτες και έλεγχος αντικειμένου. Τι βλέπουμε? Το στοιχείο "item-122" μίας μη ταξινομημένης λίστας που έχει δημιουργηθεί σε έναν χώρο (ένθεμα) όπου του έχει δοθεί μία γενικότερη ονομασία(π.χ. .moduletable.jmoddiv.) Στα δεξιά μας βλέπουμε τα στοιχεία cssπου έχει "ψαρέψει" ο φυλλομετρητήςfirefox, αν πατήσουμε σε οποιοδήποτε linkσειράς των template.css, παρατηρούμε πως εμφανίστηκε το αρχείο template.css. Μη διστάσετε να γράψετε τα παρακάτω, δημιουργώντας χώρο με "enter" Ακριβώς Μετά από "}" σύμβολο:

```
.nav.menu {
font-size:22px;
}
```

ας απομονώσουμε την αλλαγή:

```
.navigation .nav.menu {
font-size:22px;
}
(εδώ διαφοροποιείται το .nav.menuμε το .navigationανάλογα με το
position του ενθέματος!)
```

προσθέστε και:background-color:black; πριν το "}"

δοκιμάστε τώρα τα παρακάτω! όλα μέσα στα άγγιστρα! με προσοχή στις τιμές!

```
-moz-transform: rotate(180deg) scale(.7,.7);
-moz-transition:all 1s ease-in;
```

αν τα βάλουμε όλα μαζί θα έχουμε: .navigation .nav.menu { font-size:22px;

```
background-color:black;
-moz-transform: rotate(180deg) scale(.7,.7);
-moz-transition:all 1s ease-in;
}
```

```
ας δοκιμάσουμε και κάτι ακόμα! προσθέστε σε ένα νέο χώρο τα εξής:
```

```
.navigation:hover .nav.menu {
    font-size:100%;
    -moz-transform: scale(1,1);
}
```

Λίγη βοήθεια για το τί κάνουμε:

- font-size: μέγεθος γραμματοσειράς.
- background-color: χρώμα φόντου.
- -moz-: χαρακτηριστική λειτουργία μόνο για firefoxbrowsers
- transform: εντολή "μαζικής διαμόρφωσης στον χώρο" ενός αντικειμένου (π.χ. χαρακτήρα, εικόνας κτλ)
- transition: πολλαπλή εντολή σχετικά με το μεταβατικό στάδιο του αντικειμένου που διαμορφώνουμε.
 - ο all: όλα τα αντικείμενα!
 - ο 1s: διάρκεια διαμόρφωσης!
 - ease-in: τρόπος μεταβολής σε συνάρτηση με τον χρόνο (π.χ. για απόσταση να ξεκινήσει με γρήγορη ταχύτητα και να τελειώσει αργά).
- περαιτέρω βοήθεια σχετικά με την css θα βρείτε εδώ: <u>http://www.w3schools.com/css/default.asp</u>

Αν υπάρχει χρόνος μπορείτε να διαμορφώσετε μία περιοχή με **όποιο** δυνατό τρόπο θέλετε. Θα πρέπει όμως πρώτα να συνδεθείτε ως "superuser" στα linux. Αρχικά ανοίξτε το **τερματικό** και εισάγετε "**sudogedit**" στη συνέχεια βάλτε password "**user**". Αφού ανοίξει το **gedit**πηγαίνουμε **αρχείο →** **άνοιγμα**και ανοίγουμε το αρχείο template.css το οποίο βρίσκεται στην παρακάτω περιοχή:

σύστημααρχείων/ usr/ local/ software/ joomla/ templates/ protostar/ css/ template.css.

Καλό θα είναι να πραγματοποιήσετε τις αλλαγές ή προσθέσεις κώδικά σε συγκεκριμένη περιοχή και όχι διάσπαρτα στο αρχείο.

11.Πρόσθετες βοήθειες:

- <u>http://www.buildajoomlawebsite.com/joomla-tutorials/the-basics/</u>
- http://www.w3schools.com
- <u>http://www.tutorialspoint.com/php/</u>

ПАРАРТНМА



Δημιουργία Ιστοσελίδας με Joomla

1.Τι είναι το Joomla;

Το Joomla! είναι ένα ελεύθερο και ανοικτού κώδικα<u>σύστημα διαχείρισης</u> <u>περιεχομένου</u>(ΣΔΠ, <u>Content Management Systems, CMS)</u>που εγκαθίσταται σε έναν διακομιστή (server).

Χρησιμοποιείται για τη δημοσίευση περιεχομένου στον παγκόσμιο ιστό (World Wide Web) και σε τοπικά δίκτυα - intranets. Είναι γραμμένο σε PHP και αποθηκεύει τα δεδομένα του στη βάση MySQL. Το βασικό χαρακτηριστικό του είναι ότι οι σελίδες που εμφανίζει είναι δυναμικές, δηλαδή δημιουργούνται την στιγμή που ζητούνται. Ένα σύστημα διακομιστή(server) όπως είναι ο Apache λαμβάνει τις αιτήσεις των χρηστών και τις εξυπηρετεί.

Με ερωτήματα προς τη βάση λαμβάνει δεδομένα τα οποία μορφοποιεί και αποστέλλει στον εκάστοτε φυλλομετρητή (webbrowser) του χρήστη. Το Joomla! έχει και άλλες δυνατότητες εμφάνισης όπως η προσωρινή αποθήκευση σελίδας, RSS feeds, εκτυπώσιμες εκδόσεις των σελίδων, ειδήσεις, blogs, δημοσκοπήσεις, έρευνες, καθώς και πολύγλωσση υποστήριξη των εκδόσεών του.

Η χρήση του Joomla! είναι απολύτως δωρεάν και σας επιτρέπει να το χρησιμοποιήσετε, να το τροποποιήσετε και να το φέρετε στα μέτρα σας χωρίς να πληρώσετε άδεια χρήσης. Το Joomla μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μια πληθώρα ιστοσελίδων, από ένα απλό blog ή ένα ηλεκτρονικό κατάστημα, μέχρι και μια ιστοσελίδα πολυεθνικής εταιρείας. Η φαντασία σας και η δημιουργικότητα σας είναι το μόνο όριο!

<u>Τα βήματα 2-4 αφορούν την προεργασία αλλά και εγκατάσταση του</u> joomla 3.2.3

2. DownloadingJoomla

Για την προκειμένη εκμάθηση θα χρησιμοποιήσουμε την αγγλική έκδοση 3.2.3 της Joomla, όπου μπορείτε να την βρείτε στην παρακάτω διεύθυνση:

http://joomlacode.org/gf/download/frsrelease/19239/158104/Joomla 3.2.3-Stable-Full_Package.zip.

3. Δημιουργία χώρου σε server:

Αφού έχουμε κατεβάσει την Joomla πρέπει να δημιουργήσουμε έναν χώρο σε ένα σέρβερ με σκοπό να λειτουργήσει η joomla καθώς αποτελείται επί το πλείστον από php, SQL αρχεία και databases αντίστοιχα.

Αυτό το επιτυγχάνουμε με τους εξής τρόπους:

α) Είτε με τον εντοπισμό του ειδικού χώρου που δημιουργήσαμε για αυτό το σεμινάριο.

β) Είτε με δημιουργία τοπικού σέρβερ μέσω του λογισμικού WAMP: όπου μπορείτε να το κατεβάσετε μέσω αυτού του link: <u>http://www.wampserver.com/en/</u>.

γ) Είτε με δημιουργία τοπικού σέρβερ με το λογισμικό XAMPP: (**X**(cross-platform), **A**pache HTTP Server, **M**ySQL, **P**HP&**P**erl), όπου περιλαμβάνει τα παραπάνω λογισμικά.

Τα παραπάνω δύο λογισμικά δημιουργούν ένα αυτόνομο ιδιωτικό server για την "αλληλο-λειτουργία" των παραπάνω γλωσσών και συστημάτων. Το XAMPP το βρίσκουμε στο παρακάτω link: <u>https://www.apachefriends.org/download.html</u>. Αφού το εγκαταστήσουμε και το τρέξουμε θα χρειαστούμε αρχικά να λειτουργούν (πράσινο χρώμα) ο Apache και η MySQL όπως στην εικόνα παρακάτω:



Στη συνέχεια Δημιουργούμε μία βάση δεδομένων στην MySQL πηγαίνοντας Admin->Databases->Createdatabase ή <u>http://localhost/phpmyadmin/</u> και δίνουμε όνομα στην νέα μας Database π.χ. "Myfirstjoomla", διατηρώντας την σε **collation**μορφή χαρακτήρων!

4. Ρυθμίσεις αρχικών επιλογών της Joomla:

Αν έχουμε κάνει σωστά όλα τα παραπάνω, πλέον είμαστε ένα βήμα πριν δημιουργήσουμε-ανεβάσουμε το αρχικό στάδιο της πλατφόρμας του cms της Joomla.

Αυτό το επιτυγχάνουμε δημιουργώντας ένα αρχείο με το όνομα του database που δώσαμε ("Myfirstjoomla") στον δοθέντα χώρο του πανεπιστημίου ή στην περιοχή "htdocs\xampp" που εγκαταστάθηκε το XAMPP (π.χ. C:\xampp\htdocs) και αποσυμπιέζουμε εκεί (**απευθείας**) το αρχείο που περιέχει την Joomla.

Πλέον έχουμε εγκαταστήσει την joomla σε ένα server (μέσω XAMPP ή University) και οδηγούμαστε στο προπομπό του CMS της Joomla δίνοντας στον browser μας την διεύθυνση http://localhost/"Myfirstjoomla".

Στις πρώτες επιλογές, μας δίνονται διάφορες δυνατότητες όπως η ονομασία της ιστοσελίδας (sitename) και τα metatags (description), καθώς και η δημιουργία Λογαριασμού διαχειριστή της ιστοσελίδας αλλά και των εκάστοτε database που πιθανώς να λειτουργήσουν. Καλό θα είναι αν έχουμε ήδη δημιουργήσει κάποια βάση δεδομένων και την έχουμε κλειδώσει με securitypass (πχ μέσω του XAMPP στο security του localhost), τότε να βάλουμε τα ίδια username/pass.

Αφού προχωρήσουμε (next), στον δεύτερο τομέα μας ζητούνται διαμορφώσεις (configurations) σχετικά με την εκάστοτε database που έχουμε δημιουργήσει. Προσέχουμε

να βάλουμε τις σωστές παραμέτρους για να συνδέσουμε σωστά την επικοινωνία μας με το όνομα της database που δημιουργήσαμε. Σε κάθε περίπτωση που έχει χαθεί ή δεν υπάρχει η ανάλογη σύνδεση, δεν θα μας δοθεί η δυνατότητα να προχωρήσουμε στον τρίτο και τελευταίο τομέα του installation!

Αφού προχωρήσουμε (next) στον τρίτο τομέα, διαλέγουμε (εάν θέλουμε) ένα πρότυπο template πάνω στο οποίο θα θέλαμε να μοιάσει η ιστοσελίδα μας. Μπορούμε κάλλιστα να αφήσουμε κενό το κομμάτι αυτό (none) και να εγκαταστήσουμε κάποιο άλλο template/plugin/extension κτλ. ανάλογα με τις προτιμήσεις μας.

Τελευταίο βήμα είναι να διαγράψουμε το installationfolder μέσω της διαδικασίας που μας παρέχεται.

Πλέον έχουμε όλα τα απαραίτητα στοιχεία κωδικούς, database, Admin Panel, Joomla CMS κτλ ώστε να λειτουργεί η ανάλογη έκδοση joomla μας χωρίς κανένα πρόβλημα.

Περαιτέρω βοήθεια για την εγκατάσταση μπορείτε να βρείτε παρακάτω:

- http://docs.joomla.org/J3.x:Installing Joomla
- <u>http://magazine.joomla.org/issues/issue-mar-2013/item/1110-free-e-book-%E2%80%93-introducing-joomla-30-made-easy</u>
- <u>http://www.wikihow.com/Install-XAMPP-for-Windows</u>
- <u>http://tutorials.computerman.gr/egkatastasi-server-ston-topiko-ypologisti/</u>
- <u>http://tutorials.computerman.gr/mathimata-joomla-egkatastasi-joomla-ston-server/</u>
- http://www.dga.gr/web/publications/notes/Joomla.pdf

Δύο πολύ καλά e-book για εξοικείωση με όλο το περιβάλλον:

- <u>http://www.joomlashine.com/images/content/blog/ebook-screencast/</u>.
- <u>http://chandank.com/Joomla-3-Newbie-Guide.pdf.</u>

Και για προχωρημένους:

- http://www.it-ebooks.info/book/2395/
- <u>http://s1.downloadmienphi.net/file/downloadfile1/169/1408546.pdf</u>

Αρχικά θα ασχοληθούμε με το "joomla_tutorial", που είναι ένα από τα βασικά βοηθητικά πρότυπα (templates) ιστοσελίδων της joomla και στο

οποίο περιέχονται σχεδόν όλες οι λειτουργίες που είναι αναγκαίες για την δημιουργία μίας Ιστοσελίδας.

5.Εξοικείωση με τον Πίνακα Ελέγχου.

***Εάν έχουμε Αγγλικό περιβάλλον στον Πίνακα Ελέγχου της Ιστοσελίδας μας, τότε για να εγκαταστήσουμε και την ελληνική έκδοση του joomla μπορούμε να πάμε extensions -LanguageManager - InstallLanguage, και από εκεί να διαλέξουμε την ανάλογη γλώσσα, στην προκειμένη περίπτωση την Ελληνική. Αφού εγκατασταθεί μπορούμε να την ορίσουμε ως προεπιλεγμένη (default). Για να ολοκληρωθεί η μετατροπή του γλωσσικού περιβάλλοντος χρειάζεται να αποσυνδεθούμε και να ξανασυνδεθούμε με την σωστή γλώσσα.

Μπαίνοντας στον Πίνακα Ελέγχου οποιασδήποτε Ιστοσελίδας αυτό θα έχει μορφή παρόμοια με την παρακάτω:

| × | Σύστημα - | Χρήστες - | Μενού - | Περιεχόμενο - | Εφαρμογές - | Επεκτάσεις - | Βοήθεια 🗕 | | First Joomla S 🛛 🗘 - | | |
|--------------------|--|-------------------------|-----------------|--|--|--------------|---------------------|-----------------------|--|--|--|
| | Πίνακας | Ελέγχου | | | | | | | 🌠 Joomla!' | | |
| ne | PIEXOMENO | | | Έχετε μηνόμ | ατα μετά την εγ | κατάσταση | | | | | |
| 0 | Προσθήκη Νέου Άρθρου | | | . Υπάρχουν σημαντικά μηνύματα μετά την εγκατάσταση που απαιτούν την προσοχή σας. Για να δείτε αυτά τα μηνύματα παρακαλώ κάντε κλικ στο κουμπί Προβολή Μηνομάτων πιο κάτω. | | | | | | | |
| 0 | Διαχείριση 7 | φθρων | | Μπορείτε να πρ | Μπορείτε να προβάλετε τα μηνύματα οποιαδήποτε στιγμή κάνοιτας κλικ στο μενού Εφαρμογές. Μηνύματα Μετά την Εγκατάσταση στην περιοχή | | | | | | |
| | Διαχείριση Κατηγοριών διαχείρισης του ιστοχώρου σας. Αυτή η περιοχή πληροφόρησης δεν θα εμφανιστεί όταν έχετε αποκρύψει όλα τα μ | | | | | | ίματα. | | | | |
| 5 | Διαχείριση Γ | Ιολυμέσων | | Προβολή Μηνυμάτων | | | | | | | |
| .00 | MAH | | | | | | | | | | |
| 18 | Διαχείριση Ν | Ιενού | | RECENTLY A | DDED ARTICLES | | | POPULAR ARTICLES | | | |
| ů | Διαχείριση Ε | νθεμάτων | | Popular 1 | Tags Super User | | 2013-10-31 | (91) Joomla! Testing | 國 2011-01-01 | | |
| XF | HETEE | | | Similar T | ags Super User | | ☑ 2013-10-31 | Similar Tags | 图 2013-10-31 | | |
| 4 | Διαχείριση Χ | ρηστών | | Authentic | ation Super User | | ፼ 2011-01-01 | News Flash | 匪 2011-01-01 | | |
| ПР | οΣΑΡΜΟΓΗ | | | Getting H | lelp Super User | | 2011-01-01 | Sample Sites | 部 2011-01-01 | | |
| Φ | Γενικές Ρυθ | μίσεις | | Related I | tems Module Sup | er User | ፼ 2011-01-01 | Australian Parks | 2011-01-01 | | |
| Δυχχέριση Προτύπων | | | | | | | | | | | |
| | Διαχείριση Γ | λωσσών | | STATISTICS | | | | LOGGED-IN USERS | | | |
| EII | ΕΚΤΑΣΕΙΣ | | | Ο Λειτουργικό | Σύστημα Windows | s. | | X Super User informac | 2014-07-09 | | |
| <u>+</u> | Εγκατάστασ | η Επεκτάσεων | · | PHP 5.5.9 | | | | Former Deve Annalase | E 2014 10 40 | | |
| 57 | аумтненан М | | ■ MySQLi 5.6.16 | | | | Suber rear tratebal | | | | |
| | | | 🕲 Πρα 03:13 | © Πρα 03:13 | | | | | | | |
| 23 | To Joomla! | ειναι ενημερω | μενο | Ο Προσωρινή Α | Αποθήκευση Απεν | εργοποιημένο | | | | | |
| 12 FV | Όλες οι επεκτάσεις είναι ημερωμένες | 🗲 GZip Απενεργοποιημένο | | | | | | | | | |
| 27 | | Δε Χρήστες 1 | | | | | | | | | |
| | | Αρθρα 70 | | | | | | | | | |
| | | 🗳 Δικτυακοί Σύνδεσμοι 9 | | | | | | | | | |
| | | | Φ Εμφανίσεις λ | Εμφανίσεις Άρθρων 115 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| et Ro | θολή Ιστοτόπου | C 1 Emoké | | αχοριστής 🗢 👩 - | - Αποσύνδεση | | | | Joomial 3.2.3 - @ 2014 First Joomia Site | | |

Ρίχνοντας μία απλή ματιά, βλέπουμε πως ό,τι χρειαζόμαστε για να διαμορφώσουμε μία ιστοσελίδα, βρίσκεται σε αυτόν τον γενικό Πίνακα Ελέγχου, όπου πλέον, τα πάντα είναι αυτοματοποιημένα και ομαδοποιημένα για το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα.

Βασικές περιοχές που πιθανά να χρειαστεί να προβούμε σε κάποιες ρυθμίσεις σε αυτά τα σεμινάρια είναι οι παρακάτω:

- Προσθήκη ή Διαχείριση Άρθρων/Κατηγοριών/Πολυμέσων.
- Γενικές ρυθμίσεις που αφορούν την Ιστοσελίδα.
- Διαχείριση Μενού (Δημιουργία/Διαμόρφωση/Διαχείριση).
- Επεκτάσεις και Διαχείριση Αυτών.
- Εφαρμογές.

6.Γενικές ρυθμίσεις, Άρθρα/Μενού/Headers κ.α..

Στον πίνακα ελέγχου → γενικές ρυθμίσεις του Συστήματός μας, μπορούμε να ορίσουμε το όνομα της Ιστοσελίδας μας, το πως ή εάν θέλουμε να εμφανίζεται η Ιστοσελίδα μας στις μηχανές αναζήτησης, τα δικαιώματα των χρηστών για την διαμόρφωση της ιστοσελίδας, καθώς και άλλα παρεμφερή, όπως τις ρυθμίσεις των βάσεων δεδομένων.

Ακόμη, βλέπουμε πως στην περιοχή των **εφαρμογών** στον **πίνακα ελέγχου**, μπορούμε να διαχειριστούμε όχι μόνο όλες τις λειτουργίες τους, αλλά και την επίδραση που μπορεί να έχει ο κάθε χρήστης της ιστοσελίδας και του πίνακα ελέγχου αυτής.

Για παράδειγμα αν πάμε στα Άρθρα → Δικαιώματα → Guest βλέπουμε πως έχουμε την δυνατότητα να αλλάξουμε τις ρυθμίσεις. Εάν λοιπόν στην προσαρμογή, επιλέξουμε νέα ρύθμιση "Επιτρέπεται" και στην συνέχεια αποθηκεύσουμε τις αλλαγές μας, τότε θα έχει κάποιος "επισκέπτης" την ιδιότητά να προβεί σε διόρθωση ή δημιουργία κάποιου άρθρου.

• Δημιουργία ενός άρθρου:

Δεν είναι δύσκολο να δούμε το πόσο εύκολα μπορεί να δημιουργηθεί κάποιο άρθρο και να δημοσιευθεί σε δευτερόλεπτα (αφού ολοκληρωθεί η αρθρογράφηση) στο διαδίκτυο.

Αρχικά μπορούμε πολύ εύκολα να δημιουργήσουμε μία νέα κατηγορία. Πηγαίνουμε Περιεχόμενο -> Διαχείριση Κατηγοριών ->

Προσθήκη Νέας Κατηγορίας και δημιουργούμε μία νέα κατηγορία, έστω "**MyNewCategory**" και αποθηκεύουμε.

Στην προσθήκη νέου άρθρου, (Περιεχόμενο → Διαχείριση Άρθρων → Προσθήκη Νέου Άρθρου) διαμορφώνουμε το άρθρο μας όπως ακριβώς Θέλουμε (ας δώσουμε τίτλο "Το πρώτο μου άρθρο"), με την βοήθεια της ειδικής φόρμας διαμόρφωσης άρθρου. Αφού τελειώσουμε με την αρθρογραφία, μπορούμε να το εντάξουμε σε μία κατηγορία (έχει δημιουργηθεί η "mynewcategory") ή ετικέτα (tag). Όπως θα δείτε, έχουν ήδη δημιουργηθεί κάποιες ετικέτες και κατηγορίες τα οποία όμως θα τα χρησιμοποιήσουμε στην συνέχεια. Όλα τα παραπάνω θα μας ομαδοποιήσουν το άρθρο μας, όχι μόνο στην αναζήτησή του από την βάση δεδομένων του server της Ιστοσελίδας μας, αλλά και από την αναζήτηση μέσα από κάποια μηχανή αναζήτησης.

Δημιουργία ενός μενού:

Έστω ότι θέλουμε να κάνουμε ένα εξολοκλήρου νέο **Μενού** που να μας στέλνει **απευθείας** στο **άρθρο** που έχουμε δημιουργήσει προηγουμένως ("Το πρώτο μου άρθρο"). Για την δημιουργία ενός μενού από το μηδέν, χρειάζεται να υλοποιήσουμε τα εξής βήματα:

- Στο Μενού → Διαχείριση Μενού → Προσθήκη Νέου Μενού Βάζουμε Τίτλο και Είδος (π.χ. "Το Πρώτο Άρθρο", "Άρθρο" αντίστοιχα) και στην συνέχεια αποθηκεύουμε.
- Αφού δώσαμε τον τίτλο πρέπει να δημιουργήσουμε και τους ανάλογους συνδέσμους. Επομένως, πατάμε στο Νέο Μας μενού "Το πρώτο άρθρο" και μπαίνουμε πλέον στην διαχείριση των συνδέσμων του (αλλιώς Μενού → Το Πρώτο Μου Άρθρο → Προσθήκη Νέου Στοιχείου Μενού), επιλέγουμε Νέο. Βάζουμε έναν Τίτλο Μενού, έστω "Τα άρθρα Μας" καιστο Είδος Στοιχείου Μενού επιλέγουμε Άρθρα → Μεμονωμένο Άρθρο (όπως προείπαμε) .Στη συνέχεια επιλέγουμε το άρθρο μας και αποθηκεύουμε. Δώστε προσοχή στην τοποθεσία Μενού, έτσι ώστε να δημιουργήσετε το Νέο Σύνδεσμο στο Μενού που θέλετε (στην περίπτωση μας "το πρώτο Άρθρο")!

Αφού δημιουργήσουμε όσους συνδέσμους θελήσαμε, πρέπει και να δημιουργήσουμε τον χώρο στην ιστοσελίδα μας όπου θα εμφανιστεί το νέο μας Μενού. Πηγαίνουμε Επεκτάσεις → Διαχείριση Ενθεμάτων, Νέο, βρίσκουμε το είδος ένθεματος που θέλουμε να δημιουργήσουμε (στην περίπτωσή μας Μενού) και δίνουμε έναν τίτλο, έστω "Το Νέο Μου Μενού". Έπειτα στην, Επιλογή Μενού επιλέγουμε το μενού που μόλις δημιουργήσαμε "Το πρώτο Άρθρο". Τέλος, επιλέγουμε την θέση στην οποία θέλουμε να βρίσκεται το μενού μας (προσέχοντας να βρισκόμαστε στο πρότυπο protostar), έστω Πλοήγηση (position -1) και αποθηκεύουμε.

Το μενού πλέον έχει εγκατασταθεί και μπορείτε να πλοηγηθείτε στο νέο σας άρθρο μέσω αυτού!

7.Πρόσθετη βοήθεια:

Παρακάτω είναι κάποια ενδεικτικά βίντεο:

- Κατηγοριοποίηση άρθρων:<u>https://www.youtube.com/watch?v=wmEFTIc61dM</u>
- Δημιουργία νέου άρθρου: <u>https://www.youtube.com/watch?v=HoxdM5PZP2I</u>
- Διαμόρφωση Μενού: <u>https://www.youtube.com/watch?v=0ko3BFRrBmk</u>
 Δείτε επίσης:
 - Φόρμα Επικοινωνίας: <u>https://www.youtube.com/watch?v=kGudUpl2wGc&list=PLXKmdNvfREgHS</u> wSylbHwejJR2ROVr6u8R#t=72
 - ένα σύνολο 22 βίντεο για περαιτέρω εξοικείωση: <u>https://www.youtube.com/playlist?list=PLXKmdNvfREgHSwSylbHwejJR2RO</u> Vr6u8R

ПАРАРТНМА В'

Εγκατάσταση HikaShop

Οι επεκτάσεις του Joomla είναι "πακέτα" που προσθέτουν νέες δυνατότητες στον ιστότοπό μας. Οι νέες δυνατότητες μπορεί να είναι από μία νέα μορφή άρθρου, μέχρι ένα νέο σύνθετο σύστημα που γίνεται διαθέσιμο μέσα στον ιστότοπό μας. Σε αυτό το βήμα θα εγκαταστήσουμε ένα σύστημα e-shop μέσα στον ιστότοπό μας. Το e-shop που θα εγκαταστήσουμε είναι το HikaShop (<u>http://www.hikashop.com/</u>).

Κατεβάστε την τελευταία έκδοση του HikaShop από εδώ,

http://www.hikashop.com/component/updateme/download/level-starter.html

και σώστε το αρχείο στον δίσκο.

Στην οθόνη διαχείρισης πλοηγηθείτε από το μενού στο "Επεκτάσεις → Διαχείριση Επεκτάσεων".

| 🐹 Σύστημα - Χρήστες | • Μενού • Περιεχόμενο • Εφαρμογές • Επεκτάσεις • Βοήθεια • | localhost-joom 🗗 🌣 🚽 🁌 |
|--|---|---------------------------------------|
| 🕂 Διαχείριση Επεκτ | άσεων: Εγκατάσταση | 🔀 Joomla!" |
| | | 🚱 Βοήθεια 🗘 Επιλογές |
| Εγκατάσταση Ενημέρωση Διαχείριση Εύρεση Βάση Δεδομένων | Το Joomlal Extensions Directory (JED) είναι τώρα διαθέσιμο με την Εγκατάσταση από το Web σε αυτή τη σελίδα. Κάνοντας κλικ στο "Προσθήκη καρτέλας Εγκατά πιο κάτω, συμφωνείτε με τους Όρους Παροχής Υπηρεσίας του JED και όλους τους όρους των εφαρμοζομενων αδειών τρίτων κατασκευαστών. Προσθήκη καρτέλας "Εγκατάσταση από το Web" | ισταση από το Web" 🛛 🗵 |
| Προειδοποιήσεις Εγκατάσταση γλωσσών | Μεταφόρτωση Αρχείου Εγκατάστασης Εγκατάσταση από φάκελο Εγκατάσταση από URL | |
| | Ανέβασμα & Εγκατάσταση Επέκτασης του Joomla | |
| | Αρχείο πακέτου επέκτασης Αναζήτηση Δεν επιλέχθηκε αρχείο. Μεταφόρτωση & Εγκατάσταση | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Pt Backaló Igrazónau Co A Seren | | amiai 3.2.3 — @2014 localinati isamia |
| | and a supportant | onia ozo o zo w localitosi joonia |

Πατήστε στο κουμπί "Αναζήτηση" και επιλέξτε το αρχείο "com_hikashop_starter_2.3.1_2014-07-05.tar.gz" που κατεβάσατε νωρίτερα στον δίσκο. Πατήστε το κουμπί "Μεταφόρτωση & Εγκατάσταση". Περιμένετε μέχρι να γίνει η εγκατάσταση του HikaShop.

Δημιουργία e-shop με το HikaShop

Μετά από την εγκατάσταση της επέκτασης του HikaShop, θα εμφανιστεί ο οδηγός βασικής παραμετροποίησης του HikaShop,



Στηνεπιλογή "SHOP ACCESS" επιλέξτε "Menu item for products". Στηνεπιλογή "PRODUCTS LAYOUT" επιλέξτε "Listing in : Grid". Στηνεπιλογή "LOCATION" επιλέξτε "Greece" και "Thessaloniki". Στην επιλογή "MAINPARAMETERS" συμπληρώστε "ΦΠΑ" και "23".

Πατήστε το κουμπί "Αποθηκεύστε και πηγαίνετε να δημιουργήσετε το πρώτο σας προϊόν!".

ΕΞΑΣΚΗΣΗ με το HikaShop

Τώρα θα δημιουργήσουμε προϊόν προς πώληση.

Ας υποθέσουμε ότι πουλάμε κάρτες γραφικών. Συμπληρώστε στο όνομα "Κάρτα Γραφικών" και στην περιγραφή "Κάρτα γραφικών ΧΥΖ.". Αναζητήστε στο google μια εικόνα κάρτας γραφικών και αποθηκεύστε την στον δίσκο σας. Στην δεξιά ενότητα "Εικόνες" πατήστε το κουμπί "Προσθήκη", έπειτα "Αναζήτηση" και επιλέξτε το αρχείο που κατεβάσατε. Πατήστε το "ΟΚ". Τέλος, ορίστε μια τιμή για την κάρτα γραφικών π.χ. 100€ στην ενότητα "Τιμές".

Πατήστε το πράσινο κουμπί "Αποθήκευση" στο πάνω μέρος της σελίδας για να αποθηκεύσετε το προϊόν. Τέλος, πατήστε το κουμπί "Ακύρωση"για να επιστρέψετε από την οθόνη δημιουργίας νέου προϊόντος.

Αν ανανεώσετε την αρχική σελίδα του Joomla, θα δείτε στο "MainMenu" δεξιά μια νέα εγγραφή "Productslisting". Ακολουθώντας αυτόν τον σύνδεσμο θα οδηγηθείτε στην λίστα προϊόντων που αυτή την στιγμή περιλαμβάνει μόνο την κάρτα γραφικών που δημιουργήσαμε νωρίτερα.

Γενικά, όλες οι ρυθμίσεις που αφορούν το HikaShop είναι διαθέσιμες από την οθόνη διαχείρισης στο μενού "Εφαρμογές → HikaShop".

Δημιουργία νέας κατηγορίας προϊόντων

Εδώ θα δημιουργήσουμε μια νέα κατηγορία προϊόντων για το e-shop μας. Πλοηγηθείτε από το μενού "Εφαρμογές → HikaShop → Κατηγορίες". Πατήστε το κουμπί "Νέο". Δώστε όνομα κατηγορίας "Περιφερειακά Η/Υ", "Αποθήκευση" και "Ακύρωση".

Προσθήκη προϊόντος στη νέα κατηγορία

Εδώ θα ορίσουμε ότι το προϊόν "Κάρτα Γραφικών" που δημιουργήσαμε νωρίτερα ανήκει στην κατηγορία προϊόντων "Περιφερειακά Η/Υ". Πλοηγηθείτε από το μενού "Εφαρμογές → HikaShop → Προϊόντα". Πατήστε πάνω στον σύνδεσμο "Κάρτα Γραφικών". Στην ενότητα

"Κατηγορίες" αφαιρέστε την γενικά κατηγορία "productcategory" πατώντας το κουμπί 🕮 . Πατήστε το κουμπί "Προσθήκη" και επιλέξτε την κατηγορία "Περιφερειακά Η/Υ".

Άσκηση: Φτιάξτε μια νέα κατηγορία προϊόντων "Αναλώσιμα" και προσθέστε σε αυτή την κατηγορία 2 προϊόντα "Χαρτί εκτύπωσης Α4" και "Εγγράψιμα DVD".