



Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης

*Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών
Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής & Πολυμέσων*

Πτυχιακή εργασία με θέμα:

**Portal ιστοχώρος για την πόλη των Χανίων με την
χρήση του CMS Joomla**

Σπουδαστές:

Παγωνάκης Νικόλαος ΑΜ:1364 & Πατεράκης Θεόδωρος ΑΜ:1734

Επιβλέπων καθηγητής :

Κα. Φραγκοπούλου Παρασκευή

Περιεχόμενα

Κεφάλαιο 1ο : Εισαγωγή

- 1.1 Περιγραφή πτυχιακής εργασίας
- 1.2 Σκοπός πτυχιακής εργασίας

Κεφάλαιο 2ο : Γενικές γνώσεις

- 2.1 Ιστοσελίδα
- 2.2 Ιστότοπος
- 2.3 Web Browsers
- 2.4 Domain Name
- 2.5 Web Server
- 2.6 Στατικές Ιστοσελίδες
- 2.7 Δυναμικές Ιστοσελίδες
- 2.8 PHP
- 2.9 MySQL
- 2.10 HTML
- 2.11 CSS
- 2.12 XML
- 2.13 Ελεύθερο Λογισμικό
 - 2.13.1 Άδειες ελεύθερου λογισμικού
 - 2.13.2 Πλεονεκτήματα & Μειονεκτήματα του Open Source
 - 2.13.3 Σύστημα διαχείρισης περιεχομένου
 - 2.13.4 Τι είναι ένα CMS

Κεφάλαιο 3ο : Εργαλεία

3.1. Αναφορά

- 3.1.1 Xampp έκδοση 1.7.1
- 3.1.2 Joomla έκδοση 1.5.10
- 3.1.3 Artisteer

3.2 Οδηγίες εγκατάστασης

- 3.2.1 Εγκατάσταση Xampp
- 3.2.2 Εγκατάσταση Joomla
- 3.2.3 Εγκατάσταση Artisteer

3.3 Artisteer

- Γνωριμία με το περιβάλλον του Artisteer

Κεφάλαιο 4ο : Γνωριμία με τα Δομικά στοιχεία του Joomla

- 4.1 Δημόσιο τμήμα και περιοχή διαχείρισης (Front-end και Back-end)
- 4.2 Δικαιώματα πρόσβασης (Access Rights)
- 4.3 Περιεχόμενο (Content)
- 4.4 Επεκτάσεις (Extensions)
- 4.5 Εφαρμογές (Components)
- 4.6 Πρότυπα (Templates)
- 4.7 Πρόσθετα (Plug-ins)
- 4.8 Ενθέματα (Modules)
- 4.9 Διαμόρφωση Ρυθμίσεων (Configuration Settings)
- 4.10 Ροή εργασίας (Workflow)

Κεφάλαιο 5ο : Γνωριμία με το περιβάλλον του Joomla

- 5.1 Back-end
- 5.2 Front-end

Κεφάλαιο 6ο : Δημιουργία portal ιστοχώρου για τα Χανιά

- 6.1 Λογική σελίδας
- 6.2 Extensions που χρησιμοποιήθηκαν

Κεφάλαιο 1ο : Εισαγωγή

Σ' αυτό το κεφάλαιο, θα αναφερθούμε συνοπτικά στα “εργαλεία” που χρησιμοποιήσαμε για την δημιουργία του ιστό-χώρου μας και σε μια σύντομη αλλά όχι ανακριβείς περίληψη της όλης δουλειάς μας και που αποσκοπεί.

1.1. Περιγραφή πτυχιακής εργασίας

Ο ιστό-χώρος μας, είναι μια portal εφαρμογή για την πόλη των Χανίων, βασισμένη σε δυναμικό χαρακτήρα και στηριζόμενη στο ανοιχτό λογισμικό που μας προσφέρει το Web content management system(Web CMS). Με την χρήση του CMS Joomla 1.5.17, το οποίο “τροφοδοτείται” απο έναν free and open source cross-platform web server, στην περίπτωση μας τον: Xampp 1.7.3, που υποστηρίζει τα εξής:

- Apache 2.2.14 (IPv6 enabled) + OpenSSL 0.9.8l (εξυπηρετητής του παγκόσμιου ιστού)
- MySQL 5.1.41 + PBXT engine (DataBase)
- PHP 5.3.1 (γλώσσα προγραμματισμού για web εφαρμογές με δυναμικό χαρακτήρα)
- phpMyAdmin 3.2.4 (open source tool written in PHP intended to handle the administration of MySQL over the World Wide Web)
- Perl 5.10.1 (αντικειμενοστρεφές γλώσσα προγραμματισμού)
- FileZilla FTP Server 0.9.33 (ftp server)
- Mercury Mail Transport System 4.72 (smtp server)

και των κατάλληλων εργαλείων του(Modules, Components & Plugins), διαχειριζόμαστε πλήρως την ιστοσελίδα μας, την οποία έχουμε φτιάξει απο έναν αυτόματο Web Designer: τον Aristeer 2.4.

1.2. Σκοπός πτυχιακής εργασίας

Ο ιστό-χώρος μας, θα απευθύνεται σε όλους όσους επιθυμούν να πληροφορούνται για γενικές πληροφορίες (τοπική αγορά, τοπικά νέα, εφημερεύοντα φαρμακεία, προορισμούς, κ.α.) της πόλης των Χανίων αλλά και των γύρω περιοχών του νομού. Μέσα στις πολλές επιλογές, βρίσκεται και το κομμάτι των τοπικών αγγελιών, όπου δίνεται η δυνατότητα ένας μη εγγεγραμμένος χρήστης, να ψάξει ότι τον ενδιαφέρει(αναφερόμαστε σε αγγελίες αναρτημένες από την τοπική εφημερίδα), αλλά υπάρχει και η δυνατότητα σε έναν χρήστη που θα θελήσει να κάνει εγγραφή στο site, μέσω του forum μας, να αναρτήσει δικές του αγγελίες, στις οποίες είτε θα ψάχνει κάτι είτε θα ζητάει κάτι.

Κεφάλαιο 2ο : Γενικές γνώσεις

2.1 Ιστοσελίδα

Η ιστοσελίδα είναι ένα αρχείο που περιέχει πληροφορίες που είναι προορισμένες για δημοσίευση στον Παγκόσμιο Ιστό (www). Μία ιστοσελίδα είναι προσβάσιμη από ένα Φυλλομετρητή (web browser). Οι πληροφορίες της είναι συνήθως γραμμένες με HTML ή XHTML.

Μία ιστοσελίδα μπορεί να περιέχει ένα σύνολο πληροφοριών όπως κείμενα, γραφικά, φωτογραφίες, video, ήχους, χρώματα ή ακόμα και διάφορα αρχεία. Οι επισκέπτες της ιστοσελίδας ονομάζονται web clients.

2.2 Ιστότοπος

Ο ιστότοπος είναι το σύνολο των ιστοσελίδων που είναι συνδεδεμένες μεταξύ τους με υπερσυνδέσεις (hyperlinks) και περιγράφουν μια δραστηριότητα. Ένας ιστότοπος μπορεί να είναι επαγγελματικός, προσωπικός ή να ανήκει σε έναν οργανισμό ή μια ομάδα. Το σύνολο των ιστοτόπων που υπάρχουν απαρτίζουν στην ουσία το παγκόσμιο ιστό(www).

2.3 Web Browsers

Οι Web Browsers είναι τα προγράμματα τα οποία μας επιτρέπουν να βλέπουμε σελίδες στο internet. Κάθε ένας web browser έχει τις δικές του δυνατότητες, επεκτάσεις, εχθρούς και φίλους. Αυτή τη στιγμή υπάρχει μία πλειάδα από web browsers που ικανοποιούν τα γούστα και του πιο απαιτητικού χρήστη. Οι πιο δημοφιλείς web browsers είναι :

- Internet Explorer 8
- Intenert Explorer 9
- Mozilla Firefox
- Opera
- Safari
- Google Chrome
- Netscape Navigator (σταμάτησε πλέον η υποστήριξη του)

Το κύριο χαρακτηριστικό όλων είναι ότι διανέμονται δωρεάν οπότε ο κάθε χρήστης έπειτα από δοκιμή μπορεί να βρεί ποιος απ' όλους έχει όλα τα στοιχεία ώστε η πλοήγηση του στο internet να γίνεται πιο ευχάριστη. Κάποιος που ασχολείται με την κατασκευή ιστοσελίδων προτείνεται να τους έχει όλους ώστε να ελέγχει την εμφάνιση των ιστοσελίδων του από διαφορετικά προγράμματα.

2.4 Domain Name

Τα domain names είναι στην ουσία η ταυτότητα των ιστοτόπων. Όταν θέλουμε να καλέσουμε μία ιστοσελίδα μέσα από ένα web browser θα πρέπει να γράψουμε στη γραμμή διεύθυνσεων το όνομα της πχ. www.joomla.org. Γράφοντας αυτό το όνομα στην ουσία ο web browser ψάχνει να βρεί σε ποιο Web server είναι αποθηκευμένη η συγκεκριμένη σελίδα. Εάν το Domain Name που πληκτρολογήσαμε είναι υπαρκτό το αποτέλεσμα θα είναι η ιστοσελίδα να εμφανιστεί στον Web browser.

2.5 Web Server

Ένας ιστό-τόπος για να μπορέσει να λειτουργήσει θα πρέπει να είναι αποθηκευμένος σε κάποιο Web Server. Ο Web Server στην ουσία είναι ο υπολογιστής εκείνος ο οποίος αναλαμβάνει να δημοσιεύσει την ιστοσελίδα μας στο διαδίκτυο. Υπάρχουν δύο κύριοι Web Server: Ο Apache που συνήθως χρησιμοποιεί λειτουργικό σύστημα Linux και ο IIS που χρησιμοποιεί λειτουργικό σύστημα Windows. Το Joomla μπορεί να «τρέξει» σε οποιονδήποτε Web Server αρκεί να υποστηρίζει τη γλώσσα PHP.

2.6 Στατικές Ιστοσελίδες

Στατικές ιστοσελίδες είναι οι ιστοσελίδες που δημιουργούνται τοπικά στον υπολογιστή μας συγγράφοντας κώδικα HTML ή χρησιμοποιώντας κάποιο πρόγραμμα WYSIWYG (What you see is what you get) όπως είναι το Adobe Dreamweaver. Οι στατικές ιστοσελίδες είναι πολύ εύκολες στην κατασκευή τους αλλά πολύ δύσκολες στην ανανέωσή τους. Αυτό συμβαίνει γιατί όταν θέλουμε να προσθέσουμε ή να αλλάξουμε το περιεχόμενό τους πρέπει να ανοίξουμε το κατάλληλο πρόγραμμα να κάνουμε τις αλλαγές που θέλουμε, να αποθηκεύσουμε και στη συνέχεια να «ανεβάσουμε» στο web server τις νέες σελίδες. Όλα αυτά προϋποθέτουν γνώσεις περισσότερες από το μέσο χρήστη και φυσικά περισσότερο χρόνο. Άλλο παράδειγμα είναι ότι εάν θέλουμε να αλλάξουμε το όνομα ενός στοιχείου μενού σε όλες τις σελίδες μας (υποθετικά 50) θα πρέπει να ανοίξουμε και τις 50 σελίδες να αλλάξουμε το όνομα να τις αποθηκεύσουμε και να τις «ανεβάσουμε» στον web server.

2.7 Δυναμικές Ιστοσελίδες

Σε αντίθεση με τις στατικές οι δυναμικές ιστοσελίδες δεν δημιουργούνται στον υπολογιστή μας αλλά απ' ευθείας στον web server. Δίνοντας τις κατάλληλες εντολές οι ιστοσελίδες μας μπορούν να αλλάξουν, διαγραφούν ή να προστεθούν νέες. Και όλα αυτά χρησιμοποιώντας μια φιλική στο χρήστη περιοχή διαχείρισης τόσο απλή όσο μια εφαρμογή επεξεργασίας κειμένου όπως το Microsoft Word. Το Joomla λοιπόν είναι μια εφαρμογή που κάνει αυτό ακριβώς. Χειρίζεται δυναμικά το περιεχόμενο των ιστοσελίδων.

2.8 PHP

Η PHP είναι μια γλώσσα προγραμματισμού που σχεδιάστηκε για τη δημιουργία δυναμικών σελίδων στο διαδίκτυο και είναι επισήμως γνωστή ως: HyperText preprocessor. Είναι μια server-side (εκτελείται στο διακομιστή) scripting γλώσσα που γράφεται συνήθως πλαισιωμένη από HTML, για μορφοποίηση των αποτελεσμάτων. Αντίθετα από μια συνηθισμένη HTML σελίδα, η σελίδα PHP δε στέλνεται άμεσα σε έναν πελάτη (client), αντ' αυτού πρώτα αναλύεται

και μετά αποστέλλεται το παραγόμενο αποτέλεσμα. Τα στοιχεία HTML στον πηγαίο κώδικα μένουν ως έχουν, αλλά ο PHP κώδικας ερμηνεύεται κ εκτελείται. Ο κώδικας PHP μπορεί να θέσει ερωτήματα σε βάσεις δεδομένων, να δημιουργήσει εικόνες, να διαβάσει και να γράψει αρχεία, να συνδεθεί με απομακρυσμένους υπολογιστές , κ.ο.κ. Σε γενικές γραμμές οι δυνατότητες που μας δίνει είναι απεριόριστες.

Αρχικά η ονομασία της ήταν PHP/FI από το Forms Interpreter η οποία δημιουργήθηκε το 1995 από τον Rasmus Lerdorf ως μια συλλογή από Perl scripts που τα χρησιμοποιούσε στην προσωπική του σελίδα. Δεν άργησε να τα εμπλουτίσει με λειτουργίες επεξεργασίας δεδομένων με SQL, αλλά τα σημαντικά βήματα που έφεραν και τη μεγάλη αποδοχή της PHP ήταν αρχικά η μετατροπή του σε C και μετέπειτα η δωρεάν παροχή του πηγαίου κώδικα μέσω της σελίδας του ώστε να επωφεληθούν όλοι από αυτό που είχε φτιάξει, αλλά και να τον βοηθούν στην περαιτέρω ανάπτυξή της.

2.9 MySQL

Η MySQL είναι βάση δεδομένων μέσα στην οποία μπορούμε να καταχωρούμε, επεξεργαζόμαστε, αναζητούμε και να ταξινομούμε δεδομένα. Παρέχει τη δυνατότητα λειτουργίας από πολλαπλούς χρήστες με ασφάλεια αφού μόνο οι κατοχυρωμένοι ως χρήστες έχουν πρόσβαση στα δεδομένα της. Χρησιμοποιεί γλώσσα SQL που είναι η πιο διαδεδομένη γλώσσα στις βάσεις δεδομένων.

2.10 HTML

HyperText Markup Language

Η HTML δεν είναι γλώσσα προγραμματισμού, γιατί δεν έχει τα στοιχεία που χρειάζονται για να χαρακτηριστεί έτσι. Δε μπορεί να παίρνει αποφάσεις, δε μπορεί να παρεκκλίνει τη ροή της, και άλλα πολλά πράγματα τα οποία δεν τα κάνει γιατί δεν είναι σχεδιασμένη για κάτι τέτοιο.

Η HTML είναι μια περιγραφική γλώσσα που κάθε έκδοσή της ορίζεται από ένα Document Type Definition (DTD) του Standard Generalized Markup Language (SGML).

Η HTML μας βοηθάει να περιγράψουμε, με τα διάφορα στάνταρτ tags που περιλαμβάνει, το πώς θέλουμε να εμφανίζεται το κείμενο μας μέσα στο World Wide Web και τα οποία ο web browser του επισκέπτη αναλαμβάνει να τα μετατρέψει στην επιθυμητή μορφή.

Κάθε HTML αρχείο αποτελείται από ένα στοιχείο <html> το οποίο χωρίζεται σε δύο μέρη το <head> και το <body> κώδικας:

```
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

Αυτός είναι ο σκελετός για κάθε HTML αρχείο.

2.11 CSS

Τα αρχικά CSS προέρχονται από το Cascading Style Sheets. Τα CSS σας επιτρέπουν να διαχωρίσετε το περιεχόμενο της ιστοσελίδας σας από το σχεδιαστικό κομμάτι. Αυτό είναι πολύ σημαντικό αφού τα στοιχεία σχεδίασης της ιστοσελίδας μας θα είναι σε ένα ξεχωριστό αρχείο το οποίο θα τροφοδοτεί τις υπόλοιπες σελίδες.

Έτσι, εάν χρειαστεί να κάνουμε κάποια αλλαγή, όπως να αλλάξουμε το φόντο των σελίδων μας, το μόνο που έχουμε να κάνουμε είναι να επέμβουμε στο αρχείο CSS και αυτομάτως οι αλλαγές θα επηρεάσουν και όλα τα αρχεία τα οποία συνδέονται με αυτό.

Η HTML χρησιμοποιείται για να δομήσει το περιεχόμενο ενώ τα CSS για να το μορφοποιήσουν. Ας πούμε για παράδειγμα την ετικέτα που δηλώνει τις επικεφαλίδες επιπέδου ένα. Στην HTML θα γράψουμε `<h1>Επικεφαλίδα</h1>` ενώ η μορφοποίησή της θα έρθει από το CSS: `h1 {color:red}` που σημαίνει ότι το χρώμα της επικεφαλίδας θα είναι κόκκινο.

Σε αυτό το σημείο να πούμε ότι τα CSS δε χρησιμοποιούνται μόνο στις ιστοσελίδες. Styles βρίσκουμε και στο Word, με τη διαφορά ότι αυτά τα styles μπορούν και μορφοποιούν μόνο κείμενο.

Πλεονεκτήματα CSS

Μερικά από τα πλεονεκτήματα των CSS είναι:

- Διαχωρισμός του περιεχομένου από την σχεδίαση.
- Ελαχιστοποίηση του χρόνου για τις αλλαγές στην σχεδίαση αφού όλα τα στοιχεία περιέχονται σε ένα αρχείο.
- Πιο καθαρός κώδικας HTML
- Προσβασιμότητα από όλους τους Web Browsers
- Πιστοποίηση από την W3C το μεγαλύτερο οργανισμό Web Standards
- Αύξηση ταχύτητας της εμφάνισης της ιστοσελίδας
- Μικρότερο μέγεθος αρχείων
- Καλύτερη θέση στις μηχανές αναζήτησης λόγω καθαρότερου κώδικα.
- Ομοιόμορφη εμφάνιση όλων των ιστοσελίδων που συνδέονται με το CSS αρχείο αφού τα στοιχεία δεν αλλάζουν.

2.12 XML

Extended Markup Language: Η XML είναι μια γλώσσα για τη δόμηση δεδομένων. Με την έννοια δομημένα δεδομένα εννοούμε μια συλλογή στοιχείων δεδομένων όπως είναι για παράδειγμα τα λογιστικά φύλλα, οι κατάλογοι διευθύνσεων, οι παράμετροι διαμόρφωσης, οι οικονομικές συναλλαγές και τα τεχνικά σχέδια.

Η XML είναι, δηλαδή, ένα σύνολο κανόνων (ή διαφορετικά ένα πακέτο κατευθυντήριων γραμμών ή συμβάσεων) για το σχεδιασμό μορφών κειμένου οι οποίες διευκολύνουν τη δόμηση των δεδομένων σας.

Η XML δεν είναι γλώσσα προγραμματισμού. Δε χρειάζεται, επομένως, να είστε προγραμματιστής για να τη χρησιμοποιήσετε ή να τη μάθετε.

Η XML διευκολύνει τον υπολογιστή να πράγει δεδομένα, να διαβάσει δεδομένα και να εξασφαλίζει τη

σαφήνεια της δομής των δεδομένων.

Η XML αποφεύγει τις συνήθεις παγίδες του σχεδιασμού γλωσσών: είναι επεκτάσιμη, ανεξάρτητη συστήματος υλικού και μπορεί να υποστηρίξει διεθνείς και τοπικές προσαρμογές. Είναι πλήρως συμβατή με Unicode.

2.13 Ελεύθερο Λογισμικό

Το ελεύθερο λογισμικό όπως ορίζεται από το Ίδρυμα Ελεύθερου Λογισμικού (Free Software Foundation), είναι λογισμικό που μπορεί να χρησιμοποιηθεί, αντιγραφεί, μελετηθεί, τροποποιηθεί και **αναδιανεμηθεί** χωρίς περιορισμό. Η ελευθερία από τέτοιους περιορισμούς είναι βασικό στοιχείο στην ιδέα του «ελεύθερου λογισμικού», έτσι ώστε το αντίθετο του ελεύθερου λογισμικού να είναι το ιδιόκτητο λογισμικό, και όχι το λογισμικό που πωλείται για κέρδος, όπως το εμπορικό λογισμικό. Το ελεύθερο λογισμικό ορισμένες φορές αναφέρεται και σαν ανοιχτό λογισμικό ή λογισμικό ανοιχτού κώδικα, αλλά οι δύο έννοιες δεν είναι ταυτόσημες. Σύμφωνα με τον Richard Stallman δεν είναι κάθε λογισμικό ελεύθερο μόνο και μόνο επειδή είναι ανοιχτού κώδικα.

• **2.13.1 Άδειες ελεύθερου λογισμικού**

Εν γένει, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία περί πνευματικής ιδιοκτησίας, η ελεύθερη αντιγραφή, διανομή και τροποποίηση του λογισμικού δεν επιτρέπεται. Για το λόγο αυτό, οι εκδόσεις ελεύθερου λογισμικού κάνουν χρήση ειδικής άδειας (free software license) σύμφωνα με την οποία, παραχωρείται το δικαίωμα αντιγραφής, τροποποίησης και αναδιανομής του λογισμικού, στους χρήστες.

Σύμφωνα με το Ίδρυμα Ελεύθερου Λογισμικού, οι άδειες χρήσης ελεύθερου λογισμικού πρέπει να περιλαμβάνουν τις εξής ελευθερίες:

- ✓ Ελευθερία χρήσης του προγράμματος για οποιονδήποτε σκοπό.
- ✓ Ελευθερία μελέτης και τροποποίησης του προγράμματος.
- ✓ Ελευθερία αντιγραφής του προγράμματος.

Ελευθερία βελτίωσης του προγράμματος και επανέκδοσής του, προς το συμφέρον της κοινότητας των χρηστών

• **2.13.2 Πλεονεκτήματα & Μειονεκτήματα του Open Source**

Πλεονεκτήματα

Το μέλλον ανήκει στο Open Source - Το 49% των Ευρωπαίων CIOs (Chief Information Officers) δηλώνει ότι θα υιοθετήσει εφαρμογές Open Source στην επιχείρησή του (Φεβρουάριος 2002) λόγω χαμηλότερου κόστους λειτουργίας (54%), χαμηλότερης δαπάνης αγοράς (24%), μεγαλύτερου ελέγχου (22%) και υψηλότερης ασφάλειας δεδομένων (22%).

Μειονεκτήματα

Ενδοεταιρικός καταλογισμός ευθυνών - Όπως λέει ένα γνωστό αμερικάνικο ρητό "Κανείς δεν απολύθηκε επειδή αγόρασε IBM". Ένα προϊόν της Microsoft ή της Oracle μπορεί να κοστίζει πολύ περισσότερα χρήματα και να προσφέρει λιγότερα απ' όσα μια εφαρμογή Open Source, αλλά όποιο

πρόβλημα και αν παρουσιαστεί, το στέλεχος που εισηγήθηκε την αγορά του μπορεί πάντοτε να ισχυριστεί πως "έκανα μια επώνυμη επιλογή ενός μεγάλου ονόματος για να έχουμε το καλύτερο". Αν όμως πάει στραβά το παραμικρό σε μια εφαρμογή Open Source (και στην πληροφορική πάντα κάτι θα λειτουργήσει στραβά) η μομφή "γιατί εμπιστευθήκαμε κάτι φτηνιάρικο;" δύσκολα μπορεί να απαντηθεί με επιτυχία, ειδικά αν ο ερωτών είναι ο άσχετος από υπολογιστές προϊστάμενος όπως συμβαίνει συνήθως. Τα πράγματα θα ήταν καλύτερα αν υπήρχαν και στη χώρα μας εταιρείες εξειδικευμένες στην υποστήριξη open source εφαρμογών, αλλά απ' όσο γνωρίζω αυτό δεν συμβαίνει.

• 2.13.3 Σύστημα διαχείρισης περιεχομένου

Το **σύστημα διαχείρισης περιεχομένου (ΣΔΠ)** είναι μια εφαρμογή που χρησιμοποιείται για να δημοσιεύσει ιστοσελίδες στο διαδίκτυο. Τα ΣΔΠ μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να κατασκευάσουν ιστοτόπους όπως:

Εταιρικούς

- ❖ Προσωπικούς
- ❖ Εκπαιδευτικούς
- ❖ Ηλεκτρονικά καταστήματα
- ❖ Ενημερωτικούς

Και γενικά ιστοτόπους που μπορούν να καλύψουν σχεδόν όλη την γκάμα των ενδιαφερομένων. Το περιεχόμενο που μπορεί να χρησιμοποιηθεί περιλαμβάνει κείμενα, εικόνα, ήχους, video, ηλεκτρονικά αρχεία και γενικά οτιδήποτε μπορεί να διανεμηθεί μέσω του διαδικτύου. Δημιουργείται και εγκαθίσταται από τους σχεδιαστές ιστοσελίδων, αλλά προορίζεται για χρήση από τελικούς χρήστες. Αρχικά, προσφέρει έναν εύκολο, εύχρηστο τρόπο ενημέρωσης περιεχομένου. Αυτό συνήθως γίνεται με τη χρήση ενός συστήματος πλοήγησης (browser). Ο χρήστης απλά εισάγει το νέο κείμενο και το αποθηκεύει. Η ιστοσελίδα ενημερώνεται αμέσως! Το ίδιο απλό είναι να προστεθούν νέες σελίδες, να διαγραφούν παλαιές, ή να αναδιαμορφωθεί μια ιστοσελίδα ώστε να συμβαδίζει με νέες απαιτήσεις ή προδιαγραφές.

Το Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου αυτοματοποιεί διάφορες διαδικασίες όπως η διατήρηση της εμφάνισης των σελίδων σε όλο το, ιστοχώρο καθώς και η δημιουργία των σχετικών μενού, συνδέσμων κλπ. Επίσης η ύπαρξη και αρκετών άλλων εργαλείων διαχείρισης, επιτρέπει την εστίαση στις λέξεις και όχι στην τεχνολογία.

Ένα ΣΔΠ πρέπει να υποστηρίζει τις παρακάτω δυνατότητες:

- Εύκολη διαχείριση περιεχομένου μέσω ενός browser.
- Διαφορετικούς ρόλους και επίπεδα για τους χρήστες του.
- Δυνατότητα δημοσίευσης περιεχομένου από χρήστες έπειτα από έγκριση του διαχειριστή.
- Δυνατότητα κατηγοριοποίησης του περιεχομένου ώστε να είναι ευκολότερη η διαχείρισή του.

Διαχωρισμός περιεχομένου και εμφάνισης (για παράδειγμα να μπορούμε οποιαδήποτε στιγμή να αλλάξουμε το φόντο ή το στυλ της γραμματοσειράς μια φορά και να εφαρμοστεί σε όλες τις σελίδες).

- 2.13.4 Τι είναι ένα CMS

Το Content Management είναι ουσιαστικά η διαχείριση του περιεχομένου (όπως αυτό ορίστηκε προηγουμένως) με την χρήση κανόνων, διαδικασιών και / ή προδιαγεγραμμένων ροών εργασίας (workflows), με τέτοιο τρόπο ώστε διαχειριστές ιστοχώρων, προγραμματιστές και συγγραφείς περιεχομένου να δημιουργούν, τροποποιούν, διαχειρίζονται και να εκδίδουν όλο το περιεχόμενο μιας ή περισσότερων ιστοσελίδων υπακούοντας πάντα σε ένα συγκεκριμένο πλαίσιο απαιτήσεων [2]. Ένα τέτοιο σύστημα βοηθάει στην οργάνωση και αυτοματοποίηση της συλλογής διαχείρισης και έκδοσης του περιεχομένου. Χρειάζεται όταν:

Υπάρχει μεγάλος όγκος πληροφορίας ώστε να μην είναι πρακτική η χειρωνακτική επεξεργασία
Η πληροφορία τροποποιείται πολύ γρήγορα ώστε να μην είναι πρακτική η χειρωνακτική επεξεργασία
Από μια σειρά πληροφορίας πρέπει να δημιουργηθούν πολλαπλές μορφές περιεχομένου
Ο σχεδιασμός της εμφάνισης της έκδοσης (π.χ. της ιστοσελίδας) θα πρέπει να διαχωριστεί από το περιεχόμενο έτσι ώστε αλλαγές στην δομή της παρουσίασης να μην πρέπει να γίνουν σε κάθε σελίδα του site.

Το παραπάνω περιεχόμενο σχετικά με τις γενικές γνώσεις το αντλήσαμε από την παγκόσμια μηχανή αναζήτησης Google (www.google.com) καθώς και από ένα βιβλίο που πήραμε με όνομα ΜΑΘΕΤΕ PHP, MySQL ΚΑΙ Apache Όλα σε Ένα Εκδόσεις: Μ.Γκιούρδας καθώς και διάφορους ορισμούς από τις σημειώσεις του μαθήματος Ανάπτυξη Εφαρμογών Πολυμέσων και τις σημειώσεις που υπάρχουν στο <https://eclass2.teicrete.gr/index.php>

Κεφάλαιο 3ο : Εργαλεία

3.1 Αναφορά

Σε αυτό το κεφάλαιο, θα κάνουμε μια αναφορά στα 3 εργαλεία, στα οποία στήθηκε ο ιστό-χώρος μας: Xampp, cms joomla & Artisteer.

3.1.1. Xampp έκδοση 1.7.1

Το XAMPP είναι ένα χρήσιμο βοήθημα που μας δίνει την δυνατότητα να κάνουμε τον υπολογιστή μας έναν web server και όχι μόνο. Εμείς θα χρησιμοποιήσουμε την έκδοση 1.7.3 για windows δια την εγκατάσταση του Joomla..

Το XAMPP για Windows περιέχει:

- Apache 2.2.14 (IPv6 enabled) + OpenSSL 0.9.8l (εξυπηρετητής του παγκόσμιου ιστού)
- MySQL 5.1.41 + PBXT engine (DataBase)
- PHP 5.3.1 (γλώσσα προγραμματισμού για web εφαρμογές με δυναμικό χαρακτήρα)
- phpMyAdmin 3.2.4 (open source tool written in PHP intended to handle the administration of MySQL over the World Wide Web)
- Perl 5.10.1 (αντικειμενοστρεφές γλώσσα προγραμματισμού)
- FileZilla FTP Server 0.9.33 (ftp server)
- Mercury Mail Transport System 4.72 (smtp server)

Από αυτά θα χρειαστούμε κυρίως τον Apache, την MySQL την PHP και το Mercury Mail Transport System 4.72.

Θα χρησιμοποιήσουμε και την phpMyAdmin (ένα σύνολο από php scripts με την οποία διαχειριζόμαστε τις βάσεις δεδομένων που έχουμε μέσω web) κυρίως για τον έλεγχο εισαχθέντων δεδομένων..

- Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε το site: <http://www.apachefriends.org>

3.1.2. Joomla έκδοση 1.5.10

Το Joomla! είναι εφαρμογή ανοικτού κώδικα. Τι σημαίνει αυτό;

Το **Joomla CMS** είναι ένα βραβευμένο σύστημα διαχείρισης περιεχομένου, ανοικτού κώδικα. **Η χρήση του είναι απολύτως δωρεάν.** Είστε ελεύθεροι να το χρησιμοποιήσετε, να το τροποποιήσετε και να διερευνήσετε τις δυνατότητές του **χωρίς να πρέπει να πληρώσετε την άδεια χρήσης σε κανέναν.** Με άμεση μείωση των δαπανών σας, για την ανάπτυξη ενός δυναμικού ιστοτόπου. **Η μόνη σας υποχρέωση, είναι να μην αφαιρέσετε ή αλοιώσετε τα λογότυπα, ή να οικειοποιηθείτε την εφαρμογή.**

Πώς λειτουργεί;

Το Joomla! εγκαθίσταται σε έναν κεντρικό υπολογιστή, τον web server. Ο χρήστης, εσείς δηλαδή, έχετε πρόσβαση στο περιβάλλον διαχείρισης μέσω ενός browser, όπως είναι ο Internet Explorer ή ο Firefox.

Από τη στιγμή που είστε εσείς ο διαχειριστής, μπορείτε να προσθέσετε οποιοδήποτε κείμενο ή γραφικό, και έτσι να δημιουργήσετε τις ιστοσελίδες σας.

Τι επίπεδο γνώσεων πρέπει να έχω ώστε να μπορέσω να προχωρήσω;

Το περιβάλλον διαχείρισης μπορεί να είναι στην Αγγλική ή Ελληνική γλώσσα. Εάν γνωρίζετε τη χρήση ενός επεξεργαστή κειμένου, βρίσκεστε σε καλό δρόμο. Σε γενικές γραμμές, εξαρτάται από το τι θέλετε να κάνετε με το Joomla! Θα υπάρξουν και **περιπτώσεις που θα χρειαστείτε την υποστήριξη ενός επαγγελματία**, όταν χρειάζεστε να αξιοποιήσετε εξειδικευμένες και προηγμένες δυνατότητες του Joomla! **Σε κάθε περίπτωση πάντως, έχετε τον έλεγχο:** δημοσιεύετε ό,τι και όποτε εσείς θέλετε, με το πάτημα ενός κουμπιού.

Στην EasyLogic σας παρέχουμε πέρα από τον χώρο φιλοξενίας, και την υποστήριξη όπου αυτό κριθεί απαραίτητο, ώστε να αισθάνεσται ασφαλείς, για την απρόσκοπτη και ασφαλή λειτουργία του ιστοχώρου σας.

- Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε το site: <http://www.joomla.org>

3.1.3 Artisteer

Το Artisteer είναι το πρώτο και μοναδικό design Web προϊόν αυτοματισμού που δημιουργεί στιγμιαία φανταστική ιστοσελίδα. Είναι ένα ισχυρό λογισμικό που σας κάνει έναν επαγγελματία σχεδιαστή ιστοσελίδων, WordPress, blog και άλλα πρότυπα, χωρίς να χρειάζεται να γνωρίζει τίποτα για επεξεργασία γραφικών ή HTML.

Με το Artisteer γίνεστε ειδικός στον σχεδιασμό ιστοσελίδων. Μοντάζ και τεμαχισμό των γραφικών, κωδικοποίηση XHTML και CSS, και η δημιουργία CMS templates και WordPress θέματα - όλα μέσα σε λίγα λεπτά και χωρίς Photoshop, Dreamweaver, ή τεχνικές δεξιότητες.

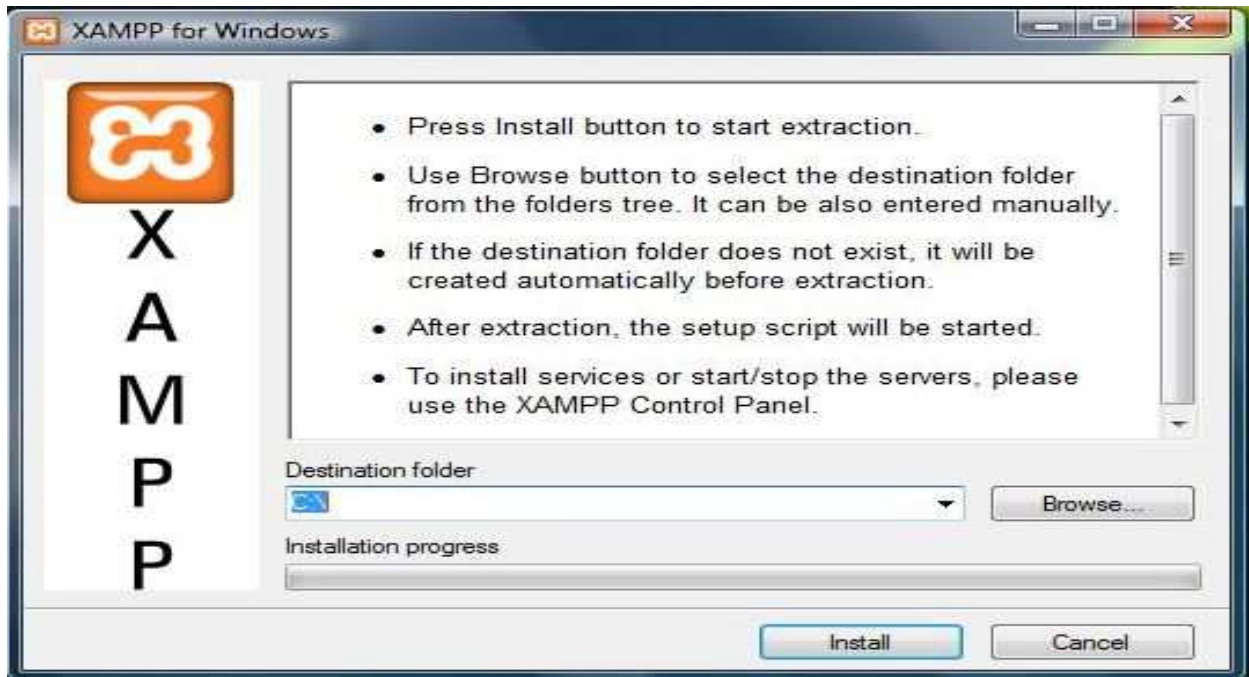
3.2 Οδηγίες εγκατάστασης

- 3.2.1. Εγκατάσταση Xampp

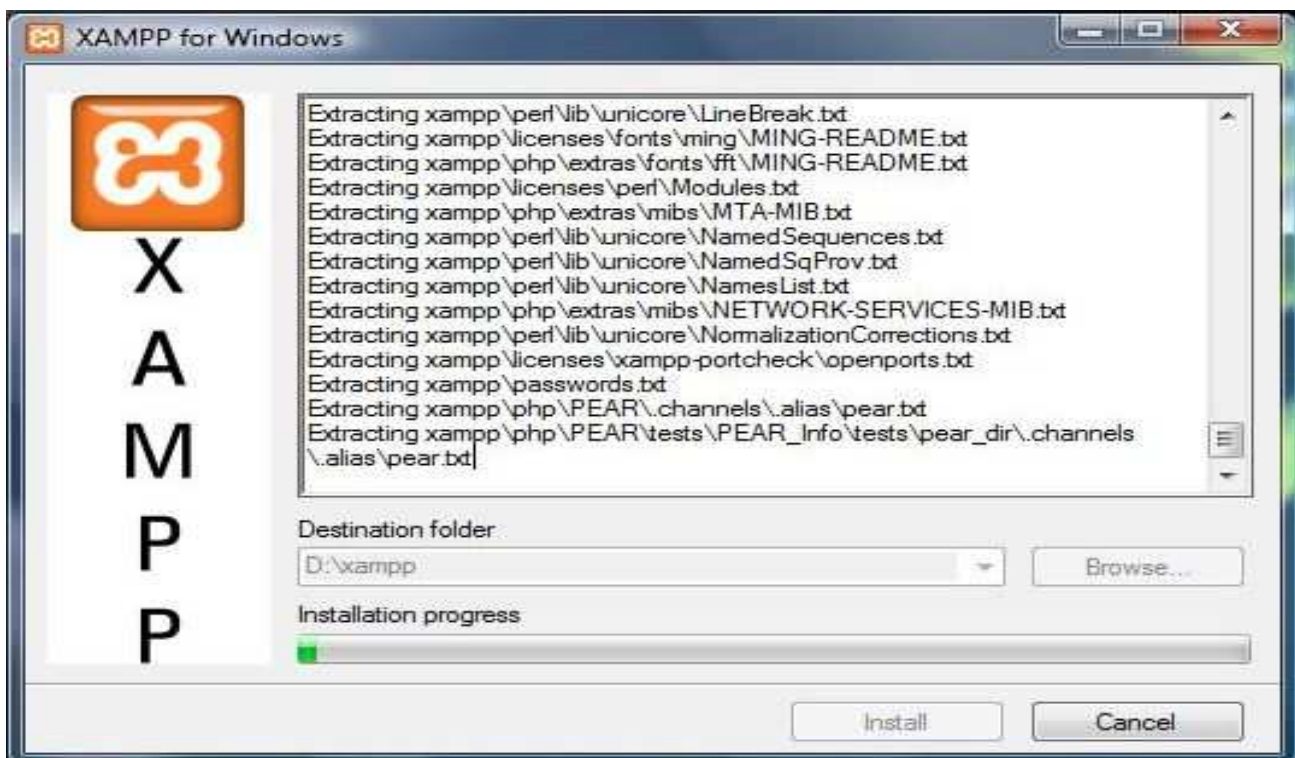
Κατ'αρχήν κατεβάζουμε το πακέτο Installer του XAMPP για Windows (Basic Package) από το site: <http://www.apachefriends.org>

Μόλις το κατεβάσουμε πάμε και το εγκαθιστάμε χρησιμοποιώντας τις κανονικές ρυθμίσεις που μας προτείνει:

Μας εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη:



Εδώ μας ζητάει να επιλέξουμε το φάκελο στον οποίο θα αποθηκεύσει τα απαραίτητα αρχεία για την λειτουργία του. Επιλέγουμε να τα αποθηκεύσει στον σκληρό δίσκο C και η εγκατάσταση αρχίζει όπως βλέπουμε παρακάτω:



Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση μας ρωτάει αν επιθυμούμε τη δημιουργία συντόμευσης στην επιφάνεια εργασίας μας. Αν επιθυμούμε πληκτρολογούμε 'y' και έπειτα enter, αν όχι 'n' και enter.



Στη συνέχεια, μας ενημερώνει ότι πρέπει να τοποθετήσει σωστά τα XAMPP paths και ζητάει την έγκρισή μας για να συνεχίσει. Με τον ίδιο τρόπο, όπως παραπάνω, δίνουμε εντολή για να.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

#####
# XAMPP 1.7.2 - Setup
#-----#
# Copyright 2009 Carsten Wiedmann (FreeBSD License)
#-----#
# Authors: Carsten Wiedmann <carsten_sttgt@gmx.de>
#          Kay Vogelgesang <kvo@apachefriends.org>
#####

Should I locate the XAMPP paths correctly?
Should I proceed? (y/x=exit setup): y
```

Έπειτα, επιλέγουμε να μην χρησιμοποιήσει τα drive letters XAMPP επειδή δεν θα χρησιμοποιήσουμε USB sticks. Η εγκατάσταση συνεχίζεται και το XAMPP είναι έτοιμο για χρήση.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

NOTE: - You should use drive letters, if you want use services.
      - With USB sticks you must not use drive letters.

Your choice? (y/n): n

relocating XAMPP...
relocate XAMPP base package
relocate Apache
relocate FileZilla FTP Server
relocate Mercury
relocate MySQL
relocate OpenSSL
relocate Perl
relocate PHP
relocate phpMyAdmin
relocate Sendmail
relocate Webalizer
relocate XAMPP Demopage
relocating XAMPP successful.

XAMPP is ready to use.

Press <Return> to continue:
```

Αφού πληκτρολογήσουμε "Return" για να συνεχίσουμε μας εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη, η οποία μας ενημερώνει ότι στα αρχεία "php.ini" και "my.ini" έχει ορίσει την ζώνη ώρας ως "Europe/Helsinki"


```
C:\Windows\system32\cmd.exe

#####
# XAMPP 1.7.2 - Setup
#-----#
# Copyright 2009 Carsten Wiedmann <FreeBSD License>
#-----#
# Authors: Carsten Wiedmann <carsten_stt@tgm.de>
#           Kay Vogelgesang <kvo@apachefriends.org>
#####

I have set the timezone in 'php.ini' and 'my.ini' to "Europe/Helsinki".
You should correct these values if my guess was wrong.
Press <Return> to continue:
```

Αυτό δεν ανταποκρίνεται στα δικά μας δεδομένα. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του XAMPP θα επισκεφτούμε το link:

<http://us2.php.net/manual/en/timezones.europe.php>

Για να δούμε πως ορίζει τη ζώνη ώρας για την Ελλάδα. Βλέπουμε ότι η ζώνη ώρας αναφέρεται ως Mode/Athens.

Πηγαίνουμε στο **C:\xampp\php\php.ini** να αλλάξουμε το αρχείο "php.ini".

Ανοίγουμε το αρχείο με ένα notepad και ψάχνουμε για το σημείο που θα βρούμε τον παρακάτω κώδικα:

Κώδικας

```
[Date]
; Defines the default timezone used by the date functions
; http://php.net/date.timezone
date.timezone = "Europe/Helsinki"
```

Αλλάζουμε αυτό το κομμάτι κώδικα συμφωνά με το παρακάτω:

Κώδικας

```
[Date]
; Defines the default timezone used by the date functions
; http://php.net/date.timezone
date.timezone = "Europe/Athens"
```

Σώζουμε τις αλλαγές και κάνουμε επανεκκίνηση τον Apache για να αναγνωρίσει τις αλλαγές.

Το ίδιο κάνουμε και για το αρχείο "my.ini". Πηγαίνουμε στο

C:\xampp\mysql\bin\my.ini που βρίσκεται το συγκεκριμένο αρχείο και το

ανοίγουμε με ένα notepad. Βρίσκουμε το σημείο του κώδικα που λέει:
Υλοποίηση site με τη χρήση ενός web content management εργαλείου (joomla) και η ασφαλής θωράκισή του.

Κώδικας

```
Default-time-zone = "Europe/Helsinki"
```

Το αλλάζουμε σύμφωνα με τη δικιά μας ζώνη.

Κώδικας

```
Default-time-zone = "Europe/Athens"
```

Σώζουμε το αρχείο και κάνουμε επανεκκίνηση της MySQL.

Στη συνέχεια της εγκατάστασης του XAMPP, μας έχει κάποιες επιλογές για το τι θέλουμε να κάνουμε στο συγκεκριμένο σημείο.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

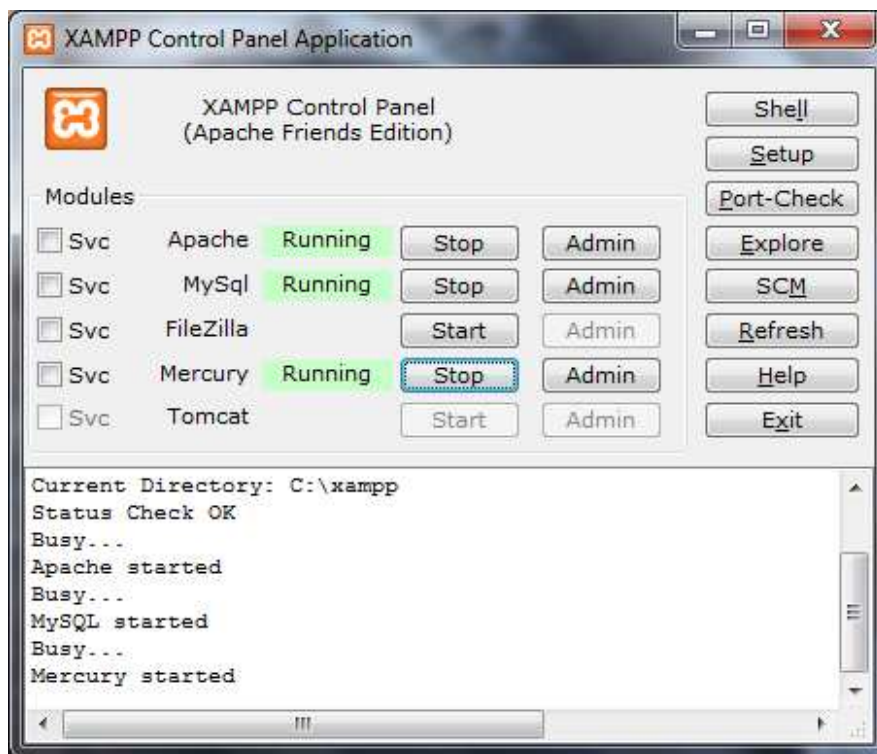
#####
# XAMPP 1.7.2 - Setup                                     #
# -----                                             #
# Copyright 2009 Carsten Wiedmann <FreeBSD License>    #
# -----                                             #
# Authors: Carsten Wiedmann <carsten_sttgt@gmx.de>     #
#           Kay Vogelgesang <kvo@apachefriends.org>     #
#####

1. start XAMPP Control Panel
2. relocate XAMPP
   (current path: D:\xampp\xampp)
3. disable HTTPS <SSL>
4. disable Server Side Includes <SSI>
5. enable IPv4 only <current: IPv4/6 <auto>>
6. disable mod_perl
7. disable Apache::ASP

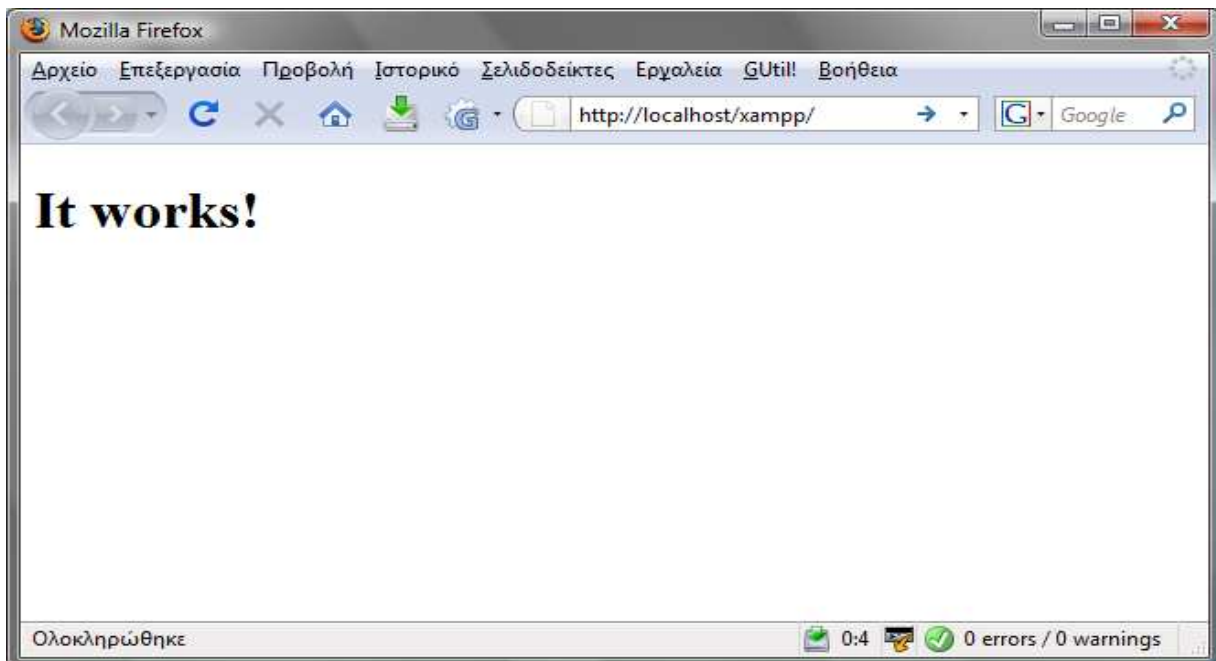
x Exit

Please choose (1-7/x):
```

Επιλέγουμε start XAMPP Control Panel για να φύγουμε από τις οθόνες εγκατάστασης και να ανοίξει το Control Panel. Στο Control Panel θα εκκινήσουμε τον Apache, την MySql και τον Mercury:



Και μόλις ολοκληρώσουμε, δοκιμάζουμε αν η εγκατάσταση έγινε σωστά, πληκτρολογώντας στον browser μας την τοπική διεύθυνση: <http://localhost/xampp> και πρέπει να πάρουμε την παρακάτω εικόνα:



- 3.2.2 Εγκατάσταση Joomla

Το πρώτο πράγμα που έχουμε να κάνουμε είναι να κατεβάσουμε το αρχείο από <http://www.joomla.org/download.html>

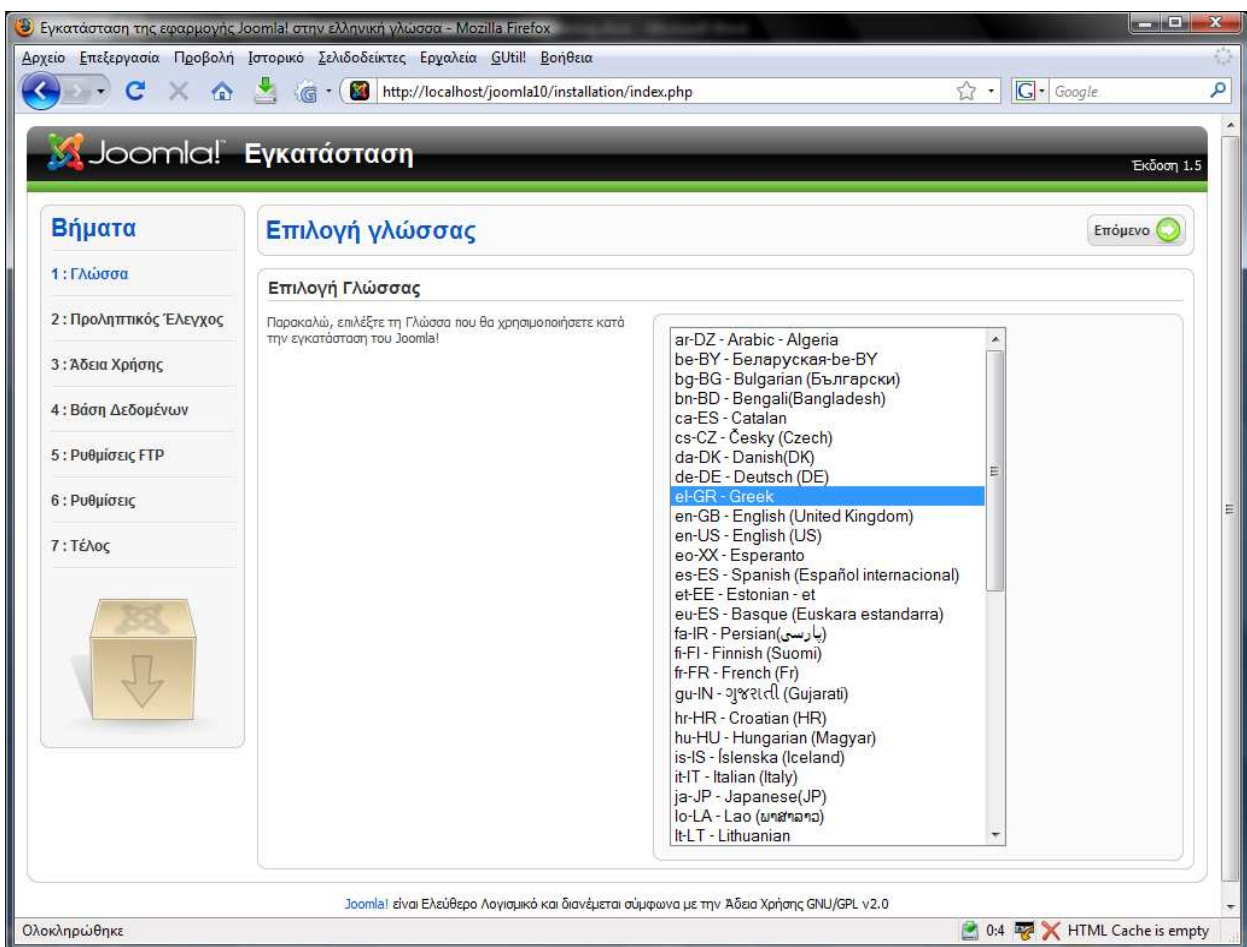
Το αρχείο είναι συμπιεσμένο, άρα πρέπει να το αποσυμπιέσουμε με το κατάλληλο πρόγραμμα (π.χ. 7zip) π.χ. στο φάκελο joomla.

Για να προσθέσετε στη συνέχεια τα ελληνικά θα χρειαστεί να κατεβάσετε από το site <http://myjoomla.gr> τα αρχεία el-GR.site.joomla1.5.17.tar.gz και el-GR.admin.joomla1.5.17.tar.gz. Θα πρέπει να κάνετε αποσυμπίεση το πρώτο αρχείο στο φάκελο language/el-GR και το δεύτερο στο φάκελο administrator/language/el-GR.

Εν συνεχεία, στην μπάρα διεύθυνσης του φυλλομετρητή μας εισάγουμε την διεύθυνση: <http://localhost/joomla>

Τώρα είμαστε έτοιμοι να ξεκινήσουμε την διαδικασία της εγκατάστασης:

Βήμα 1^ο: Στην πρώτη οθόνη του Installation μας εμφανίζει τις διαθέσιμες γλώσσες που μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης. Επιλέγουμε Ελληνικά και πατάμε το κουμπί “Επόμενο” που βρίσκεται πάνω δεξιά.



Βήμα 2^ο: Στη δεύτερη οθόνη το Joomla κάνει κάποιους ελέγχους σχετικά με τη συμβατότητα του συστήματος μας. Στην πρώτη ομάδα απαιτούνται όλα τα πεδία να είναι "ΝΑΙ" ενώ στην δεύτερη όσα προτείνονται. Σε περίπτωση που κάποιο από την πρώτη ομάδα είναι κόκκινο, κάνουμε Επανάλεγο αλλιώς προχωράμε στο επόμενο βήμα πατώντας το κουμπί "Επόμενο"

Εγκατάσταση της εφαρμογής Joomla! στην ελληνική γλώσσα - Mozilla Firefox

http://localhost/joomla10/installation/index.php

Εγκατάσταση Joomla! Έκδοση 1.5

Βήματα

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

Προληπτικός Έλεγχος [Επανάλεχος] [Προηγούμενο] [Επόμενο]

Προληπτικός έλεγχος για Joomla! 1.5.10 Production/Stable [Wohmanni] 27-March-2009 23:00 GMT:

Εάν κάποιο από τα στοιχεία δεν υποστηρίζεται (σημειώνεται ως **Όχι**), το σύστημά σας δεν ικανοποιεί τις ελάχιστες απαιτήσεις. Παρακαλώ, προβείτε στις απαραίτητες διορθώσεις ώστε να εξαλειφθούν τα σφάλματα. Σε αντίθετη περίπτωση, το Joomla! ίσως να μη λειτουργεί σωστά.

Έκδοση PHP >= 4.3.10	Ναι
- Υποστήριξη Συμπίεσης zlib	Ναι
- Υποστήριξη XML	Ναι
- Υποστήριξη MySQL	Ναι
Η γλώσσα για τις συναρτήσεις MB είναι προκαθορισμένη	Ναι
Η υπερφόρτωση αλφαριθμητικών για τις συναρτήσεις MB είναι απενεργοποιημένη	Ναι
configuration.php Εγγράμμο	Ναι

Συνιστώμενες Ρυθμίσεις:

Αυτές οι ρυθμίσεις προτείνονται για την PHP ώστε να υπάρχει πλήρης συμβατότητα με το Joomla! Πάντως, το Joomla! θα λειτουργεί, ακόμα και αν δεν υπάρχει πλήρης τούπιση με τις απαιτούμενες ρυθμίσεις.

Οδηγία	Συνιστάται	Πραγματικό
Ασφαλής Λειτουργία (Safe Mode):	Ανενεργό	Ανενεργό
Προβολή Σφαλμάτων:	Ανενεργό	Ενεργό
Μεταφόρτωση Αρχείων:	Ενεργό	Ενεργό
Χρήση Αυτόματων Εισαγωγικών (Magic Quotes):	Ανενεργό	Ανενεργό
Γενικές Μεταβλητές (Register Globals):	Ανενεργό	Ανενεργό
Εκτροπή Εξόδου στη Μνήμη (output buffering):	Ανενεργό	Ανενεργό
Αυτόματη Έναρξη Συνεδρίας:	Ανενεργό	Ανενεργό

Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διανέμεται σύμφωνα με την Άδεια Χρήσης GNU/GPL v2.0

Ολοκληρώθηκε 0:4 HTML Cache is empty

Βήμα 3^ο: Σε αυτό το βήμα εμφανίζεται η άδεια χρήσης ελεύθερου λογισμικού που χρησιμοποιεί το Joomla. Πατάμε για το επόμενο βήμα

The screenshot shows the Joomla! 1.5 installation interface in Greek. The browser window title is "Εγκατάσταση της εφαρμογής Joomla! στην ελληνική γλώσσα - Mozilla Firefox". The address bar shows "http://localhost/joomla10/installation/index.php". The Joomla! logo and "Εγκατάσταση" (Installation) are at the top left, with "Έκδοση 1.5" (Version 1.5) at the top right. A sidebar on the left lists the installation steps: 1: Γλώσσα, 2: Προληπτικός Έλεγχος, 3: Αδεια Χρήσης (highlighted), 4: Βάση Δεδομένων, 5: Ρυθμίσεις FTP, 6: Ρυθμίσεις, 7: Τέλος. Below the sidebar is a box with a downward arrow. The main content area is titled "Αδεια Χρήσης" and contains the "Αδεια Χρήσης GNU/GPL:" section. It includes a "Table of Contents" with links to "GNU GENERAL PUBLIC LICENSE", "Preamble", "TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION", and "How to Apply These Terms to Your New Programs". The "GNU GENERAL PUBLIC LICENSE" section is expanded, showing the license text starting with "Version 2, June 1991" and "Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.". At the bottom of the browser window, the status bar shows "Ολοκληρώθηκε" (Completed) and "0:4 0 errors / 0 warnings".

Βήμα 4^ο: Αυτό είναι και το πιο σημαντικό βήμα της εγκατάστασης. Εδώ πρέπει να εισάγουμε τα στοιχεία της βάσης δεδομένων με την οποία θα συνεργάζεται το Joomla. Τις προχωρημένες ρυθμίσεις τις αφήνουμε ως έχουν και επιλέγουμε "Επόμενο"

Εγκατάσταση της εφαρμογής Joomla! στην ελληνική γλώσσα - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://127.0.0.1/joomlaTest/installation/index.php

ΤΕΙ Eclass Gmail Facebook Youtube Joomla Forum GR Joomla Extensions ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΤΕΦ ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ #diesi foss.uoa.gr/forum/ cretaforce ipass

Εγκατάσταση της εφαρμογής Joomla!

Joomla! Εγκατάσταση

1.5.17

Βήματα

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

Ρυθμίσεις Βάσης Δεδομένων

Προηγούμενο Επόμενο

Ρυθμίσεις Σύνδεσης:

Χρειάζονται τέσσερα απλά βήματα για να λειτουργήσει το Joomla στο δικό σας διακομιστή...

Σε αυτό το βήμα Ρύθμισης της Βάσης Δεδομένων:

Βασικές Ρυθμίσεις

Επιλέξτε το Είδος της Βάσης Δεδομένων από τη λίστα πολλαπλών επιλογών. Συνήθως, πρέπει να επιλέξετε **mysql**.

Εισάγετε το όνομα του διακομιστή που φιλοξενεί τη βάση δεδομένων όπου θα εγκατασταθεί το Joomla! Σημείωση: Υπάρχει περίπτωση να μην είναι ίδιο με το όνομα του διακομιστή όπου φιλοξενείται ο ιστοτόπος σας. Επικοινωνήστε με τον πάρογο φιλοξενίας αν δεν είστε σίγουροι.

Εισάγετε το όνομα χρήστη, τον κωδικό πρόσβασης και το όνομα της βάσης δεδομένων της MySQL που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε το Joomla!. Πρέπει ήδη να έχουν δημιουργηθεί από εσάς ή να σας έχουν γνωστοποιηθεί από τον πάρογο φιλοξενίας.

Προχωρημένες Ρυθμίσεις

Επιλέξτε πώς θα διαχειριστούν υπάρχοντες πίνακες από προηγούμενη εγκατάσταση.

Εισάγετε ένα πρόθεμα που θα χρησιμοποιηθεί στους πίνακες για αυτήν την εγκατάσταση του Joomla!

Βασικές Ρυθμίσεις

Είδος Βάσης Δεδομένων: **mysql** Αυτό είναι συνήθως MySQL

Όνομα Διακομιστή: **localhost** Συνήθως είναι localhost ή το όνομα διακομιστή που σας έχει γνωστοποιηθεί από τον πάρογο φιλοξενίας

Όνομα Χρήστη: **root** Αυτό μπορεί να είναι το προκαθορισμένο Όνομα Χρήστη της MySQL root, κάποιο όνομα χρήστη που σας δόθηκε από τον πάρογο φιλοξενίας ή ένα όνομα χρήστη που δημιουργήσατε εσείς καθώς προετοιμάζετε το διακομιστή της βάσης δεδομένων σας.

Κωδικός: Για την ασφάλεια του ιστοτόπου σας, είναι υποχρεωτική η χρήση κωδικού πρόσβασης για το λογαριασμό της MySQL. Είναι ο ίδιος κωδικός που χρησιμοποιείτε για να αποκτάτε πρόσβαση στη βάση δεδομένων. Μπορεί να έχει προκαθοριστεί από τον πάρογο φιλοξενίας.

Όνομα Βάσης Δεδομένων: **joomla** Μερικοί πάρογοι φιλοξενίας επιτρέπουν μόνο μια βάση δεδομένων για κάθε λογαριασμό φιλοξενίας. Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιήστε την επιλογή προθέματος στην ακόλουθη ενότητα Προχωρημένων Παραμέτρων για να μπορείτε να φιλοξενήσετε περισσότερα από έναν ιστοτόπους Joomla!

Προχωρημένες Ρυθμίσεις

Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διανέμεται σύμφωνα με την Άδεια Χρήσης GNU/GPL v2.0

Stopped M 0 pagonakisnikos@gmail.com M 0 nikel9851@gmail.com

Βήμα 5^ο: Για λόγους ασφαλείας και προστασίας των αρχείων που χρησιμοποιεί το Joomla εδώ μας δίνεται η δυνατότητα δημιουργίας ενός FTP λογαριασμού. Εμείς στην προκειμένη περίπτωση δεν θα το χρησιμοποιήσουμε οπότε συνεχίζουμε στο επόμενο βήμα

Εγκατάσταση της εφαρμογής Joomla! στην ελληνική γλώσσα - Mozilla Firefox

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Ιστορικό Σελιδοδείκτες Εργαλεία GUtil! Βοήθεια

http://localhost/joomla10/installation/index.php

Joomla! Εγκατάσταση Έκδοση 1.5

Βήματα

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

Ρυθμίσεις FTP Προηγούμενο Επόμενο

Ρυθμίσεις FTP:

Λόγω περιορισμών στα δικαιώματα πρόσβασης αρχείων και φακέλων που εβάλλονται από τα λειτουργικά συστήματα Linux και άλλα είδη Unix καθώς και ελαπίος των περιορισμών της Ασφαλούς Λειτουργίας (Safe Mode) της PHP έχει ενσωματωθεί μια Στρώδα (Layer) FTP που διαχειρίζεται το σύστημα αρχείων έτσι, ώστε όλοι οι χρήστες να μπορούν να χρησιμοποιούν το αυτόματο σύστημα εγκατάστασης εφαρμογών του Joomla!

Εισάγετε Όνομα Χρήστη και Κωδικό Πρόσβασης FTP με πρόσβαση στον κεντρικό φάκελο όπου φιλοξενείται το Joomla! Αυτός ο Λογαριασμός FTP θα διαχειρίζεται το σύστημα αρχείων όπως το Joomla! χρειάζεται πρόσβαση σε εντολές FTP για να ολοκληρώσει κάποια λειτουργία.

Για λόγους ασφαλείας και εφόσον έχετε αυτήν τη δυνατότητα, είναι καλύτερα να δημιουργήσετε έναν ξεχωριστό Λογαριασμό Χρήστη FTP που να έχει πρόσβαση μόνο στην εγκατάσταση του Joomla! και όχι σε ολόκληρο το λογαριασμό φιλοξενίας σας.

Σημείωση: Εάν εγκαθιστάτε το Joomla! σε Λειτουργικό Σύστημα Windows **δεν** είναι απαραίτητη η χρήση της Στρώδας FTP.

Βασικές Ρυθμίσεις

Ναι Όχι Ενεργοποίηση Διαχείρισης Συστήματος Αρχείων μέσω FTP

Χρήστης FTP

Κωδικός FTP

Κεντρικός Φάκελος FTP

Αυτόματη εύρεση διαδρομής FTP

Επιβεβαίωση Ρυθμίσεων FTP

Προχωρημένες Ρυθμίσεις

Joomla! είναι Ελεύθερο Λογισμικό και διανέμεται σύμφωνα με την Άδεια Χρήσης GNU/GPL v2.0

Ολοκληρώθηκε

0:4 HTML Cache is empty

Βήμα 6^ο: Στην οθόνη αυτή βλέπουμε τις ρυθμίσεις του ιστοτόπου μας. Στο πεδίο *Εγκατάσταση ενδεικτικού αρχικού περιεχομένου* επιλέγουμε το κουμπί *Εισαγωγή Δειγματοληπτικού Περιεχομένου* ώστε η εγκατάσταση του Joomla να έχει περιεχόμενο και να μην είναι άδεια. Συνιστάται σε αρχάριους αλλά και σε έμπειρους χρήστες ώστε να μπορέσουν να κατανοήσουν ευκολότερα τη λογική και

λειτουργία του Joomla. Στην δεύτερη επιλογή μας δίνεται η δυνατότητα να χρησιμοποιήσουμε ένα ήδη έτοιμο αρχείο με δεδομένα. Πατάμε το κουμπί "Επόμενο".

Εγκατάσταση της εφαρμογής Joomla! στην ελληνική γλώσσα - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://127.0.0.1/joomlaTest/installation/index.php

TEI Eclass Gmail Facebook Youtube Joomla Forum GR Joomla Extensions ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΤΕΦ ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ #diesi foss.uoa.gr/forum/ cretaforce Ipass

Εγκατάσταση της εφαρμογής Joomla!

Joomla! Εγκατάσταση 1.5.17

Βήματα

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

Βασική Ρυθμίσεις Προηγούμενο Επόμενο

Όνομα Ιστοτόπου:

Εισάγετε την ονομασία του Ιστοτόπου σας

Όνομα Ιστοτόπου Portal-Chania

Επιβεβαίωση Ηλεκτρονικής Διεύθυνσης και Κωδικού Διαχειριστή.

Εισάγετε Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου για τον Υπερδιαχειριστή του ιστοτόπου. Εισάγετε τον κωδικό και επιβεβαιώστε τον στο επόμενο πεδίο. Αυτός είναι ο κωδικός που θα χρειαστείτε στο τέλος της διαδικασίας εγκατάστασης μαζί με το όνομα χρήστη **admin** προκειμένου να συνδεθείτε με τον Πίνακα Ελέγχου Διαχείρισης. Αν μεταφέρετε παλαιότερη εγκατάσταση, μπορείτε να αγνοήσετε αυτήν την ενότητα καθώς οι τρέχουσες ρυθμίσεις σας θα μεταφερθούν αυτομάτως.

Η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας nike19851@gmail.com

Κωδικός Διαχειριστή

Επιβεβαίωση Κωδικού Διαχειριστή

Φόρτωση Ενδεικτικού Περιεχομένου, Επαναφορά ή Μεταφορά Αντιγράφου

ΠΡΟΣΟΧΗ: Συνιστάται στους νέους χρήστες του Joomla! να εγκαταστήσουν το Ενδεικτικό Περιεχόμενο. Απαιτείται να ενεργοποιήσετε την αντίστοιχη επιλογή και να κάνετε κλικ στο παρακάτω κουμπί πριν μεταφερθείτε στο επόμενο στάδιο.

Πριν ολοκληρώσετε την εγκατάσταση, μπορείτε να μεταφορτώσετε ενδεικτικό περιεχόμενο στη βάση δεδομένων. Για το σκοπό αυτό, δίνονται τρεις επιλογές:

- 1. **Εισαγωγή Προκαθορισμένου Ενδεικτικού Περιεχομένου.** Επιλέξτε την πρώτη επιλογή και κάντε κλικ στο κουμπί Εγκατάσταση Ενδεικτικού Περιεχομένου.
- 2. **Αρχείο SQL Συμβατό με το Joomla! 1.5** μπορεί να μεταφορτωθεί από τον υπολογιστή σας και να εκτελεστεί στον διακομιστή φιλοξενίας του ιστοτόπου σας (ενδεικτικό

Εγκατάσταση Προκαθορισμένου Ενδεικτικού Περιεχομένου *Συνιστάται ιδιαίτερα για νέους χρήστες. Θα εγκατασταθεί ενδεικτικό περιεχόμενο που παρέχεται στη διανομή εγκατάστασης του Joomla!*

Εισαγωγή Ενδεικτικού Περιεχομένου

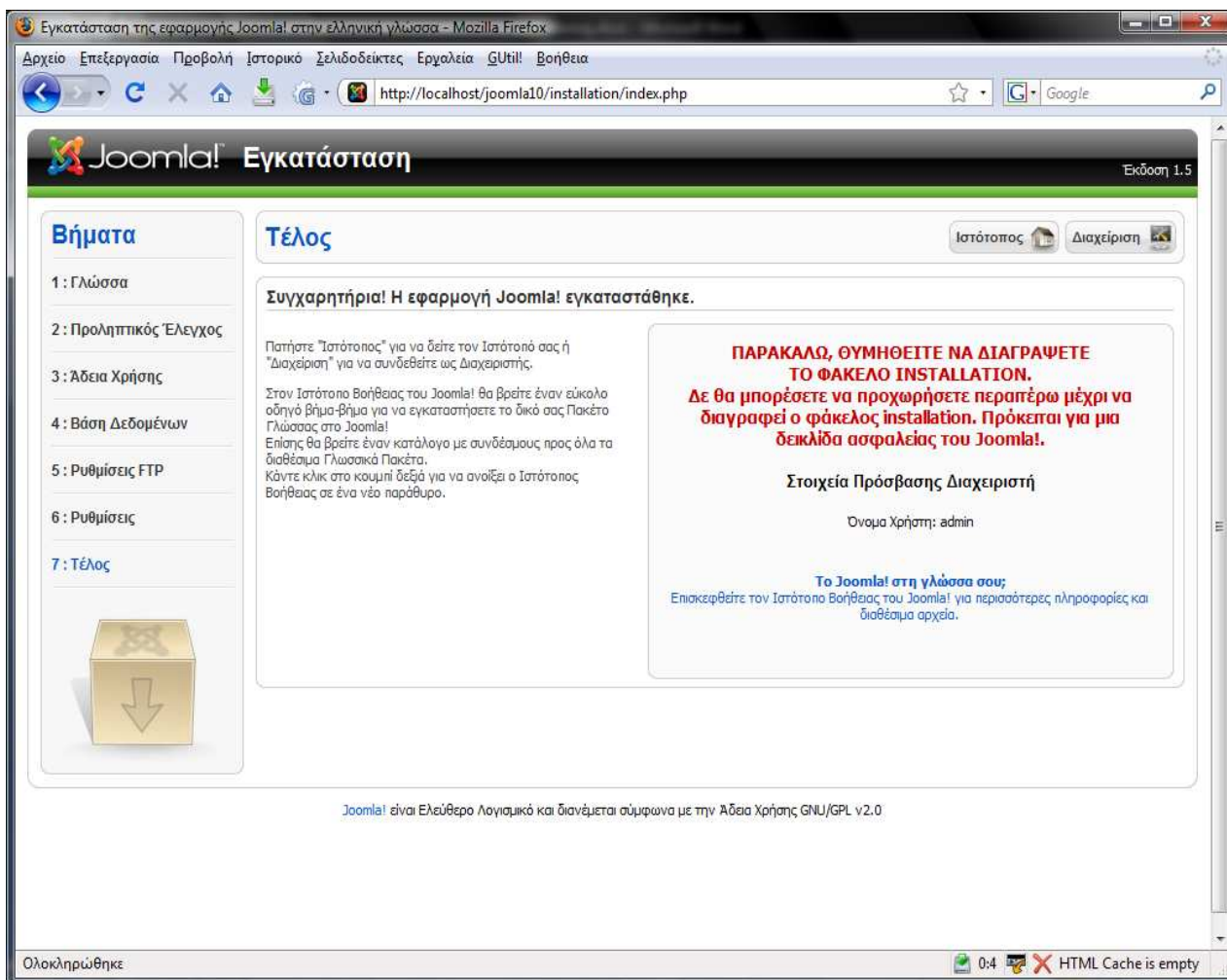
Φόρτωση Αρχείου Μεταφοράς *Το αρχείο μεταφοράς πρέπει να δημιουργηθεί στον παλιό ιστότοπο από την εφαρμογή com_migrate που προκειμένου να είναι συμβατό. Εισάγετε το πρόβλημα πινάκων καθώς και την κωδικοποίηση που χρησιμοποιούσατε στο παλιό ιστότοπό σας (η μεταβλητή _ISO στο αρχείο γλώσσας ή, αν στο φιλοξενητή σας επιλέξετε,*

Done

M 0 pagonakisnikos@gmail.com M 0 nike19851@gmail.com

Βήμα 7^ο: Στο τελευταίο βήμα το Joomla μας ενημερώνει ότι η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε με επιτυχία. Επίσης μας προτείνει να διαγράψουμε το φάκελο installation για λόγους ασφαλείας. Παρατηρούμε ότι μας δίνει και το Username του διαχειριστή το οποίο είναι προεπιλεγμένα admin. Αφού μεταφερθούμε στο φάκελο εγκατάστασης και διαγράψουμε το φάκελο installation έχουμε δυο

επιλογές. Ή να μεταφερθούμε στον ιστότοπο ή στην σελίδα διαχείρισης πατώντας το αντίστοιχο κουμπί.



Τέλος: Στην συνέχεια, πάμε στον φάκελο του joomla και κάνουμε διαγραφή τον φάκελο: INSTALLATION και έπειτα μπορούμε να επιλέξουμε να μπούμε είτε στον Ιστότοπο είτε στη Διαχείριση του joomla.

3.2.3 Εγκατάσταση Artisteer

Μπορείτε να κατεβάσετε το αρχείο εγκατάστασης Artisteer από την επίσημη ιστοσελίδα Artisteer Web, στη <http://www.artisteer.com>. Το λογισμικό είναι εφοδιασμένο με μια δωρεάν δοκιμαστική περίοδο που σας επιτρέπει να αξιολογήσει το προϊόν πριν προβεί στην αγορά του λογισμικού. Κατά τη διάρκεια αυτής της χρονικής περιόδου, το Artisteer είναι πλήρως λειτουργικό και έχει όλα τα χαρακτηριστικά της διαθέσιμα για τη δοκιμή. Ο μόνος περιορισμός είναι ότι όλα τα πρότυπα και εικόνες που δημιουργούνται με Artisteer θα περιέχει υδατογραφήματα ενσωματωμένα σε αυτά έως ότου το προϊόν έχει ενεργοποιηθεί. Η δοκιμαστική περίοδος είναι απεριόριστη ώστε να

μπορείτε να ενεργοποιήσετε το λογισμικό σε οποιαδήποτε στιγμή επιθυμείτε και οι οδηγίες ενεργοποίησης παρέχονται στο **Ενεργοποίηση** του κεφαλαίου Λογισμικού αυτού του εγχειριδίου.

Βήματα εγκατάστασης:

1. Συνδεθείτε στα Windows ως Power User, ή να αναλάβει το Δημοτικό ρόλο διαχειριστή.
2. Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο εγκατάστασης(ονομάζεται ArtisteerInstall.exe). Αυτό θα ξεκινήσει μια τυπική διαδικασία εγκατάστασης.
3. Επιλέξτε τη γλώσσα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε κατά την εγκατάσταση και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί Next.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται από τον οδηγό εγκατάστασης.
5. Διαβάστε προσεκτικά την άδεια χρήσης. Εάν αποδεχτείτε τους όρους της, επιλέξτε "Αποδέχομαι τους όρους της Άδειας Χρήσης" επιλογή και να προχωρήσει στο επόμενο βήμα. Εάν δεν συμφωνείτε, μπορείτε να κλείσετε την εγκατάσταση σε αυτό το σημείο. Διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας αν υπάρχουν προβλήματα ή ανησυχίες σχετικά με τη συμφωνία ώστε να μπορέσουμε να διορθώσετε τυχόν προβλήματα που μπορεί να υπάρχουν.
6. Επιλέξτε το φάκελο προορισμού όπου θέλετε να εγκατασταθεί προϊόν.
7. Αναφέρατε εάν θέλετε να δημιουργήσετε εικονίδια συντόμευσης για την επιφάνεια εργασίας, γρήγορης εκκίνησης πάνελ, ή και τα δύο.
8. Κάντε κλικ στο κουμπί Εγκατάσταση για να ξεκινήσει η εγκατάσταση.
9. Κάντε κλικ στο κουμπί Τέλος, όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.

3.3 Artisteer

Γνωριμία με το περιβάλλον του Artisteer:

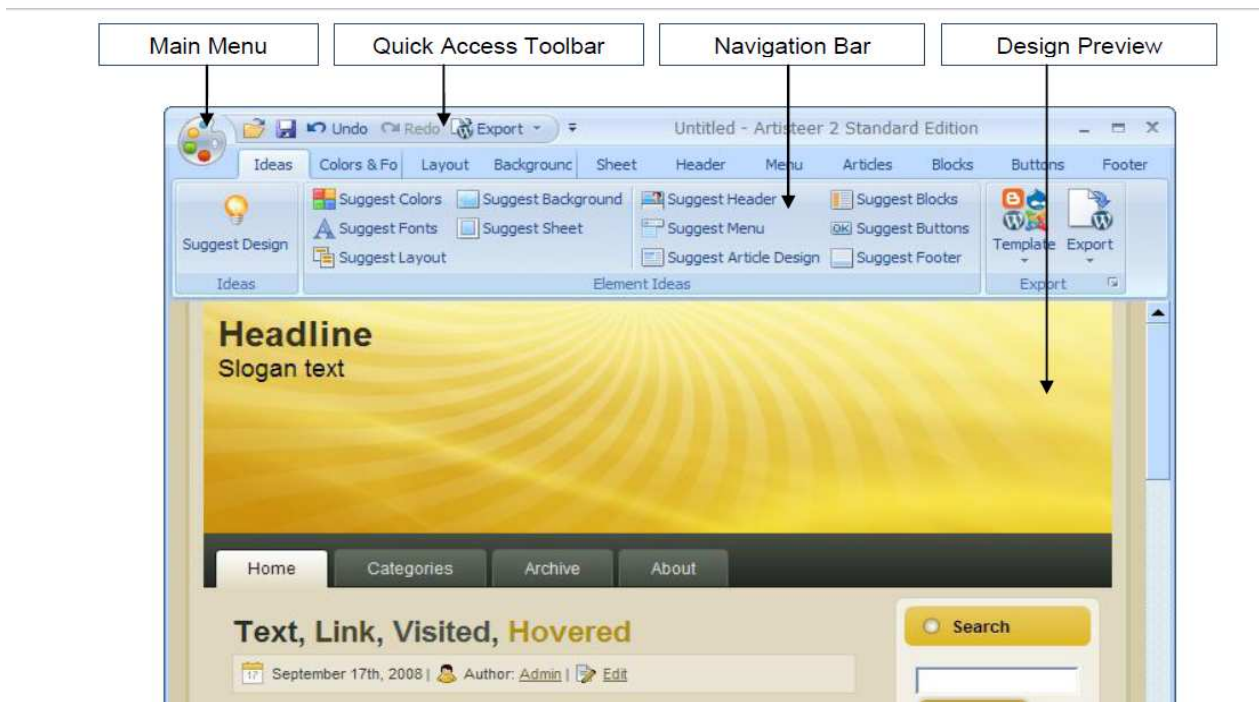
Η διεπαφή του Artisteer είναι πολύ απλή να μαθευτεί. Υπάρχουν πολλά βασικά σημεία: **Κύριο μενού**, **Γρήγορη πρόσβαση στο μενού**, με **καρτέλες Navigation Bar** και **Design προεπισκόπησης** (επισημαίνονται στην εικόνα παρακάτω).

Το κύριο μενού περιέχει τις βασικές εντολές, πρόσφατα έγγραφα και άλλα αντικείμενα για το μενού File.

Γρήγορη πρόσβαση μενού περιέχει Undo, Redo, Αποθήκευση και Άνοιγμα συντομεύσεις.

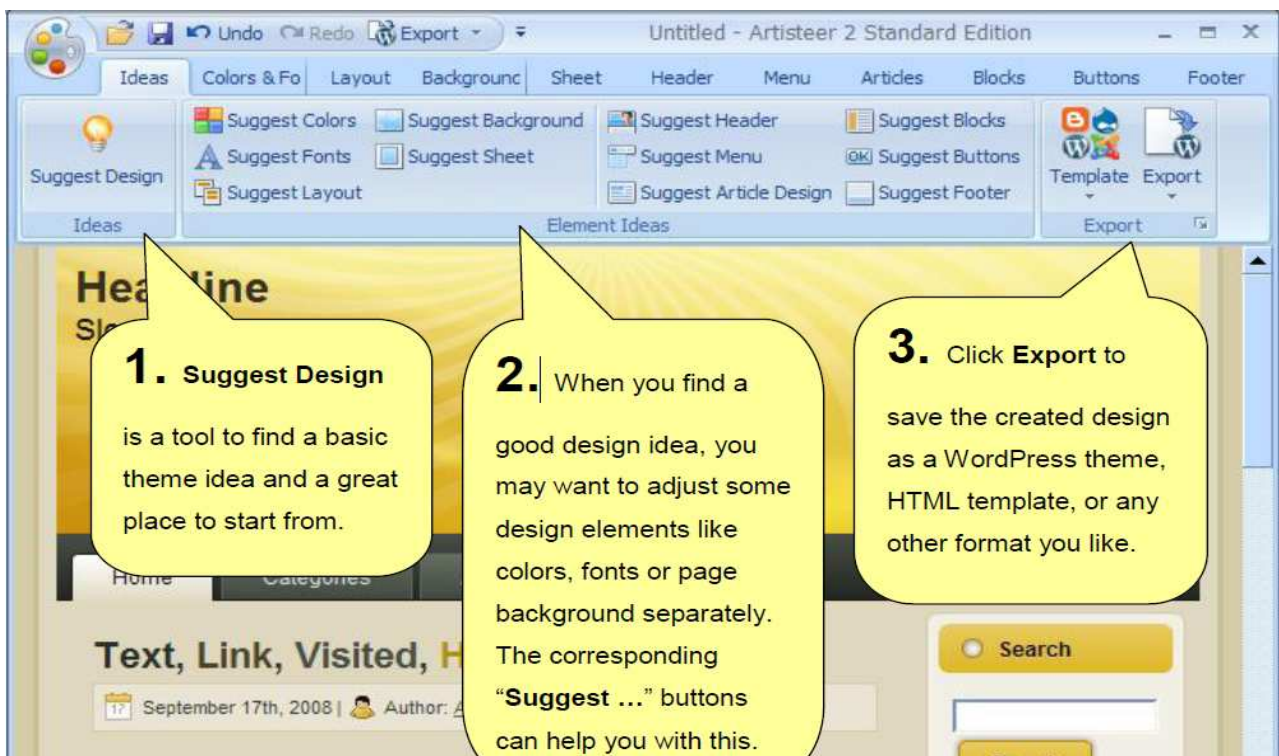
Navigation Bar περιέχει όλα τα διαθέσιμα εργαλεία επεξεργασίας.

Ο Σχεδιασμός προεπισκόπησης σας επιτρέπει να δείτε πώς το σχέδιό σας θα μοιάζει. Όλοι οι σύνδεσμοι και τα κουμπιά στο Σχεδιασμό δεν είναι clickable.



1. Creating a Basic Design:

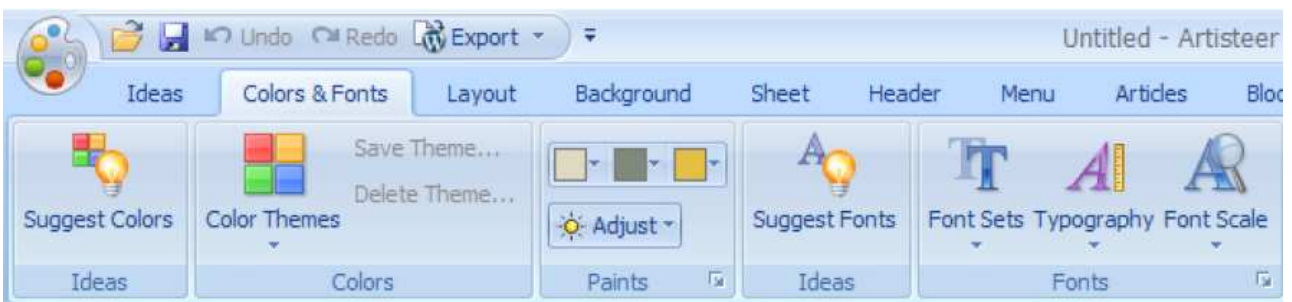
Δημιουργώντας ένα σχέδιο με Artisteer είναι τόσο εύκολο όσο 1-2-3:



Στις περισσότερες περιπτώσεις, σχεδόν όλα όσα χρειάζεστε για να κάνετε μπορεί να ξεκινήσει κάνοντας κλικ στο κουμπί **Προτείνετε Design**. Αυτό δημιουργεί ένα τυχαίο σχέδιο που μπορείτε να εργαστείτε ή να κάνετε κλικ ξανά για να δείτε μια άλλη προτεινόμενη σχεδίαση.

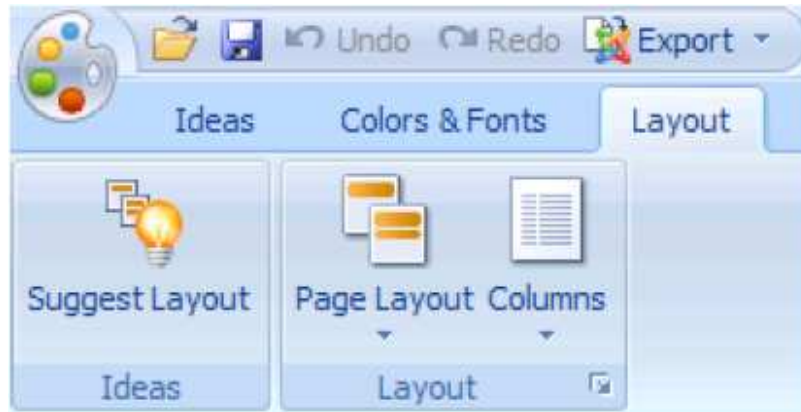
2. Colors & Fonts:

Το **Color & Fonts** καρτέλα παρέχει τη δυνατότητα να αλλάξετε τα χρώματα και τις γραμματοσειρές του προτύπου.



3. Layout:

Η καρτέλα **Layout** είναι όπου μπορούμε να αλλάξουμε γρήγορα τη συνολική τοποθέτηση των στοιχείων στη σελίδα.



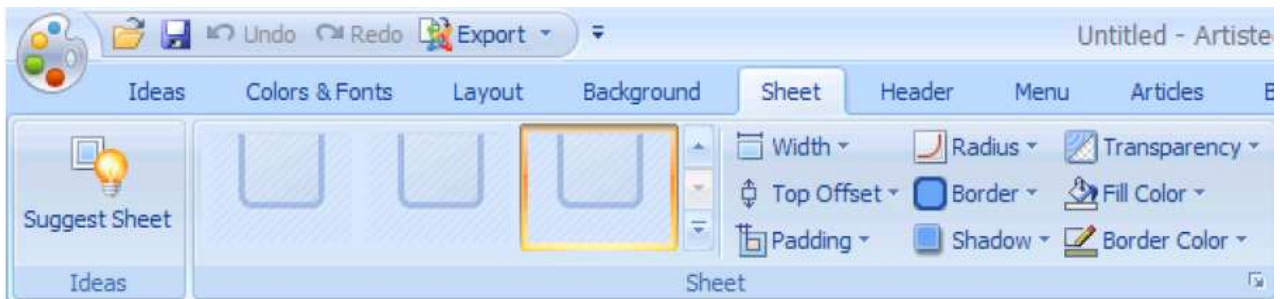
4. Background:

Το **background** της σελίδας είναι εξίσου σημαντικό με την ίδια τη σελίδα. Μπορείτε να αλλάξετε τα αποτελέσματα του φόντου ώστε να επιτευχθεί η επιθυμητή εμφάνιση.



5. Sheet:

Η καρτέλα **Sheet** παρέχει τη δυνατότητα να αλλάξει τη συνολική τοποθέτηση και την εμφάνιση του φύλλου ή της σελίδας. Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα φύλλο με στρογγυλεμένες γωνίες, αντί της πλατιάς άκρης. Μπορεί επίσης να θέλετε να μετακινήσετε το φύλλο προς τα κάτω λίγο από την κορυφή της σελίδας, να βάλετε μια σκιά, να αλλάξει το πλάτος των συνόρων, τη διαφάνεια φόντου του φύλλου, ή το χρώμα του φύλλου.



6. Header:

Η καρτέλα Header ελέγχει όλες τις πτυχές της κεφαλίδας, συμπεριλαμβανομένου του μεγέθους, χρώματα, γραμματοσειρές, τα νέα στοιχεία, και εικόνες φόντου. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την καρτέλα κεφαλίδα να προβεί σε αλλαγές στο μέγεθος και την εμφάνιση της επικεφαλίδας του, ενώ είναι σε θέση να συμπεριλάβει φόντο και εικόνες προσκήνιο.



7. Menu:

Η καρτέλα Menu χρησιμοποιείται για να ελέγξει την κατάσταση και την εμφάνιση του κύριου μενού πλοήγησης. Αποτελείται από τη γραμμή μενού και τα στοιχεία μενού. Μπορεί να εφαρμοστεί ως κανονικό μενού ιστοσελίδας ή με τη μορφή καρτέλας ή κουμπιού του μενού.



8. Articles:

Η καρτέλα Article παρέχει τη δυνατότητα να ελέγχουν την εμφάνιση του άρθρου. Μπορείτε να επιλέξετε το σχήμα του άρθρου (blockless ή in-block), την μορφή του κειμένου, ή να αλλάξετε την κεφαλίδα και το υποσέλιδο άρθρο.



9. Blocks:

Τα Blocks των επιμέρους στοιχείων, συνθέτουν το περιεχόμενο της σελίδας. Τα πράγματα που βρίσκονται στο μπλοκ περιλαμβάνει συνδέσμους, σελιδοδείκτες, το πλαίσιο αναζήτησης και το σύνολο των αναρτώμενων στοιχείων της σελίδας.



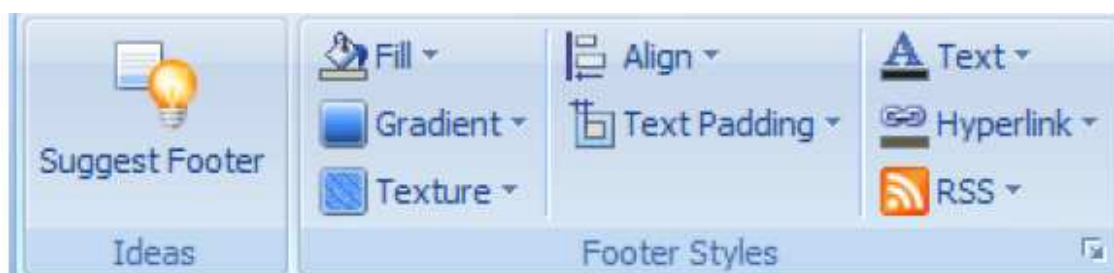
10. Buttons:

Η καρτέλα Buttons χρησιμοποιείται για να επιλέξετε το σχήμα και το στυλ των κουμπιών.



11. Footer Tab:

Η καρτέλα Footer χρησιμοποιείται για να προσδιορίσει το στυλ του υποσέλιδου της ιστοσελίδας.



Το παραπάνω περιεχόμενο σχετικά με το Joomla , το Xampp και το Artisteer το αντλήσαμε κυρίως από την παγκόσμια μηχανή αναζήτησης Google (www.google.com) καθώς και την εγκατάσταση για το Xampp και γενικά

πληροφορίες από ένα forum το <http://forum.ubuntu-gr.org/viewtopic.php?f=9&t=3400> και από <http://phpbbgr.com/community/viewtopic.php?f=28&t=262> και <http://www.softpedia.com/get/Internet/Servers/Server-Tools/XAMPP.shtml> Για το Artisteer αντλήσαμε πληροφορίες από ένα forum του Joomla που είχαμε γραφτεί <http://forum.joomla.gr/viewtopic.php?f=59&t=14335> είδαμε στο youtube ένα video με την χρησιμοποίησή του <http://www.youtube.com/watch?v=jiyt-9PdfUs> και μετά το χρησιμοποιήσαμε και το κατεβάσαμε από <http://www.artisteer.com>. Όσον αφορά το Joomla θα εξηγήσουμε στο 6ο κεφάλαιο καθώς αφορά και αυτό και το επόμενο και το 5ο αλλά και το 6ο.

Κεφάλαιο 4ο : Γνωριμία με τα Δομικά στοιχεία του Joomla

Σε αυτό το κεφάλαιο, θα κάνουμε αναφορά στα δομικά στοιχεία του Joomla για να μπορούμε να καταλαβαίνουμε σε επόμενα κεφαλαία, το τί αναλύουμε.

4.1 Δημόσιο τμήμα και περιογή διαχείρισης (Front-end και Back-end)

Ένα web cms αποτελείται από ένα Front-end και ένα Back-end. Το δημόσιο τμήμα (Front-end) είναι στην ουσία αυτό που βλέπουν οι επισκέπτες και οι συνδεδεμένοι χρήστες στο site, δηλαδή οι τελικοί χρήστες. Μέσα στο δημόσιο τμήμα βρίσκονται τα άρθρα, τα μενού και γενικά όλα τα στοιχεία που θέλουμε να εμφανίζονται στην ιστοσελίδα μας.

Η περιογή διαχείρισης θα μπορούσαμε να πούμε ότι είναι το "εργαστήριο" του Joomla. Περιέχει το administration layer του δικτυακού τόπου για τους διαχειριστές. Η διαμόρφωση, η συντήρηση, ο καθαρισμός, η παραγωγή των στατιστικών, καθώς και η δημιουργία νέου περιεχομένου γίνονται όλα στο Back-end από εξουσιοδοτημένα άτομα. Το Back-end βρίσκεται σε διαφορετική διεύθυνση URL από την ιστοσελίδα.

4.2 Δικαιώματα πρόσβασης (Access Rights)

Κάθε φορά που μιλάμε για διαχείριση, μιλάμε για την έξυπνη διαχείριση των υφιστάμενων πόρων. Σε web cms, τα ονόματα χρηστών αποδίδονται στα ενδιαφερόμενα άτομα και κάθε ένα από αυτά έχει διαφορετικά δικαιώματα πρόσβασης. Αυτό μπορεί να κυμαίνεται από ένα απλό εγγεγραμμένο χρήστη μέχρι τον «υπέρ-διαχειριστή», ο οποίος έχει τον πλήρη έλεγχο του τομέα. Στη συνέχεια με βάση τα δικαιώματα, η ιστοσελίδα, εμφανίζει διαφορετικό περιεχόμενο. Υπάρχει διαθέσιμη επιλογή για να γίνει επεξεργασία του περιεχομένου απευθείας στο Frontend ή ο χρήστης έχει το δικαίωμα να εργάζονται στο Back-end.

4.3 Περιεχόμενο (Content)

Το περιεχόμενο μπορεί να έχει διάφορες μορφές. Στην απλούστερη περίπτωση, είναι κείμενο. Ωστόσο, το περιεχόμενο μπορεί επίσης να είναι μια εικόνα, μια σύνδεση, ένα μουσικό κομμάτι, ένα απόσπασμα από μια εφαρμογή όπως το Google Maps ή ένας συνδυασμός όλων αυτών. Για να δώσουμε μια γενική άποψη της έννοιας περιεχόμενο, μπορεί να ενσωματώνεται σε δομές, για παράδειγμα, τα κείμενα των διαφόρων κατηγοριών αποτελούν περιεχόμενο. Οι κατηγορίες, φυσικά, είναι επίσης περιεχόμενο το οποίο πρέπει να διαχειριστεί.

4.4 Επεκτάσεις (Extensions)

Τα συστατικά μέρη, οι ενότητες, τα πρότυπα και τα πρόσθετα (plugins) αναφέρονται όλες ως επεκτάσεις (extensions). Προσφέρουν επιπλέον λειτουργίες οι οποίες δεν περιέχονται στον πυρήνα του Joomla.

4.5 Εφαρμογές (Components)

Το Joomla σαν web cms πρέπει να είναι επεκτάσιμο και σε θέση να αναπτυχθεί ανάλογα με τις απαιτήσεις. Οι επεκτάσεις που προσφέρουν επιπλέον λειτουργίες και συνήθως έχουν το δικό τους χώρο στη διαχείριση του Joomla ονομάζονται εφαρμογές (components). Για παράδειγμα, τυπικές εφαρμογές των τελευταίων ετών είναι για ένα online κατάστημα, για μια gallery φωτογραφιών, καθώς και για elearning ή forum. Σήμερα τα πράγματα όπως η βελτιστοποίηση μηχανών αναζήτησης, τα δικαιώματα των χρηστών, πολλαπλές μορφές σελίδων και ποικίλες δομές περιεχομένου γίνονται όλο και πιο σημαντικά. Οι εφαρμογές (components) περιέχουν την επιχειρηματική λογική του site τους και απεικονίζουν το περιεχόμενο στο "κύριο σώμα" της ιστοσελίδας.

4.6 Πρότυπα (Templates)

Ένα πρότυπο είναι ένα είδος οπτικής απεικόνισης που τοποθετείται στην κορυφή του περιεχομένου. Καθορίζει χρώματα, γραμματοσειρές, μεγέθη γραμματοσειρών, εικόνες φόντου, αποστάσεις και διαχωρισμό της σελίδας, με άλλα λόγια, ό, τι έχει να κάνει με την εμφάνιση μιας σελίδας. Ένα πρότυπο αποτελείται από τουλάχιστον ένα αρχείο HTML για τη δομή της σελίδας και ένα αρχείο CSS για τον σχεδιασμό. Μπορεί επίσης να έχει μια πολύ πιο εκτεταμένη δομή, ώστε να προετοιμάσει το περιεχόμενο του Joomla για ένα τελείως διαφορετικό σκοπό.

4.7 Πρόσθετα (Plug-ins)

Τα προσθετά (plug-ins) είναι ένα κομμάτι κώδικα προγραμματισμού που είναι προσαρτημένα σε ορισμένα σημεία του πλαισίου του Joomla για να αλλάζουν τη λειτουργικότητά του. Ένα plug-in μπορεί, για παράδειγμα, να χρησιμοποιηθεί στο εσωτερικό περιεχόμενο του κειμένου για να φορτώσει το περιεχόμενο ενός ενθέματος (module) στο κείμενο. Τα plugins χρησιμοποιούνται επίσης σε μια ολοκληρωμένη ιστοσελίδα αναζήτησης, προκειμένου να ενσωματώσουν πρόσθετα εφαρμογές (components).

4.8 Ενθέματα (Modules)

Τα ενθέματα (modules) μπορούμε να τα παρομοιάσουμε σαν τα "κουτιά" μέσα στα οποία εμφανίζεται το περιεχόμενο, οι εφαρμογές, τα πρόσθετα και γενικά όλα τα αντικείμενα που εμφανίζονται στο δημόσιο τμήμα

4.9 Διαμόρφωση Ρυθμίσεων (Configuration Settings)

Οι ρυθμίσεις που ισχύουν για το σύνολο του δικτυακού τόπου προσδιορίζονται

χρησιμοποιώντας τη διαμόρφωση ρυθμίσεων. Αυτό περιλαμβάνει το κείμενο τίτλου στο παράθυρο περιήγησης, λέξεις-κλειδιά για τις μηχανές αναζήτησης, διακόπτες που επιτρέπουν ή απαγορεύουν τη σύνδεση στο site ή το διακόπτη που θέτει ολόκληρο το site online ή offline και πολλές άλλες λειτουργίες.

4.10 Ροή εργασίας (Workflow)

Η έννοια ροή εργασίας συμπεριλαμβάνει μια ακολουθία εργασιών. Παραδείγματα ροών εργασίας μπορούμε να αντλήσουμε και από την καθημερινότητα, π.χ. μια μαγειρική συνταγή είναι επίσης μια ροή εργασίας. Δεδομένου ότι πολλά άτομα εργάζονται με κάποιο CMS, καλά οργανωμένες ροές εργασίας είναι μια τεράστια βοήθεια. Μια ροή εργασίας επίσης αναφέρεται και σε Υλοποίηση site με τη χρήση ενός web content management εργαλείου (joomla) και η ασφαλής θωράκισή του. μια λίστα διεργασιών που ένας συγκεκριμένος χρήστης έχει να εκτελέσει. Για παράδειγμα, ο συντάκτης (editor) εντοπίζει μια λίστα των μη δημοσιευμένων πακέτων ειδήσεων, τα οποία αυτός ή αυτή πρέπει να εξετάσει την ορθότητά τους. Μετά την εξέταση αυτών, μαρκάρει αυτά τα πακέτα ειδήσεων ως ορθά και έπειτα τα πακέτα περνούν στην λίστα διεργασιών του εκδότη (publisher). Ο εκδότης αποφασίζει τότε αν θα δημοσιεύει κάθε είδηση στην πρώτη σελίδα.

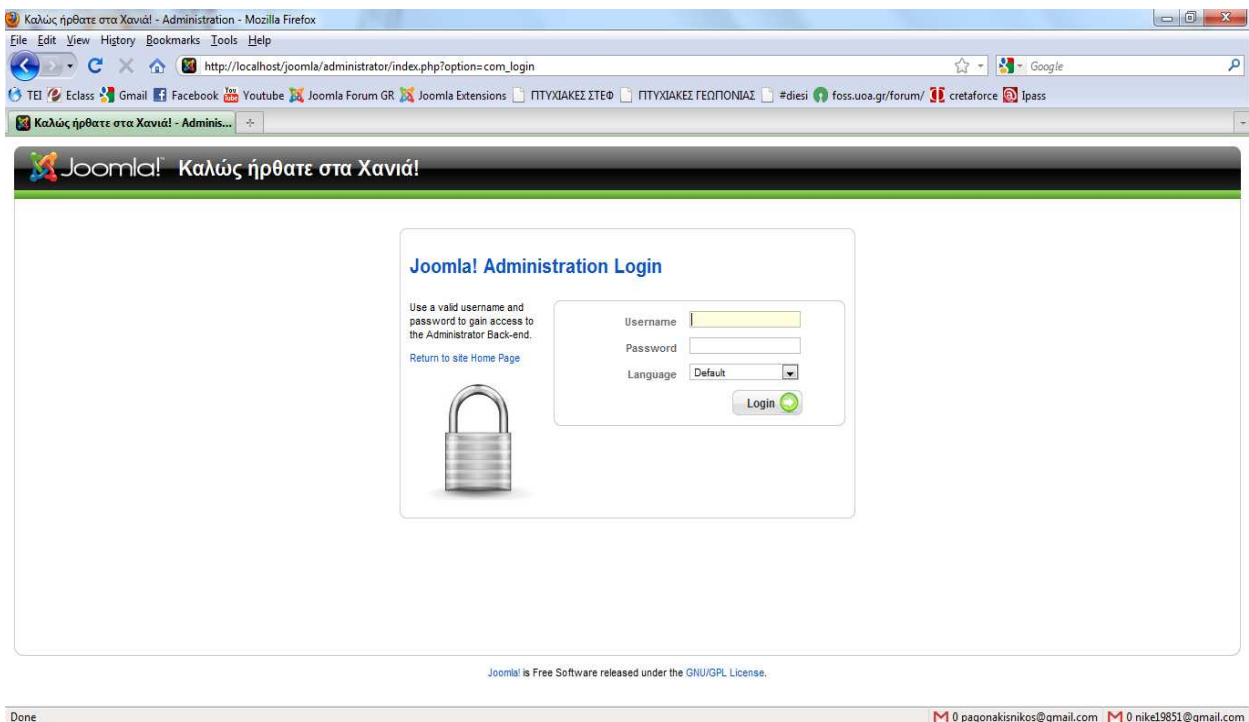
Κεφάλαιο 5ο : Γνωριμία με το περιβάλλον του Joomla

Στο κεφάλαιο αυτό, θα περιηγηθούμε στο control panel του Joomla και στο preview του σαν “σελίδα”.

5.1 Back-end

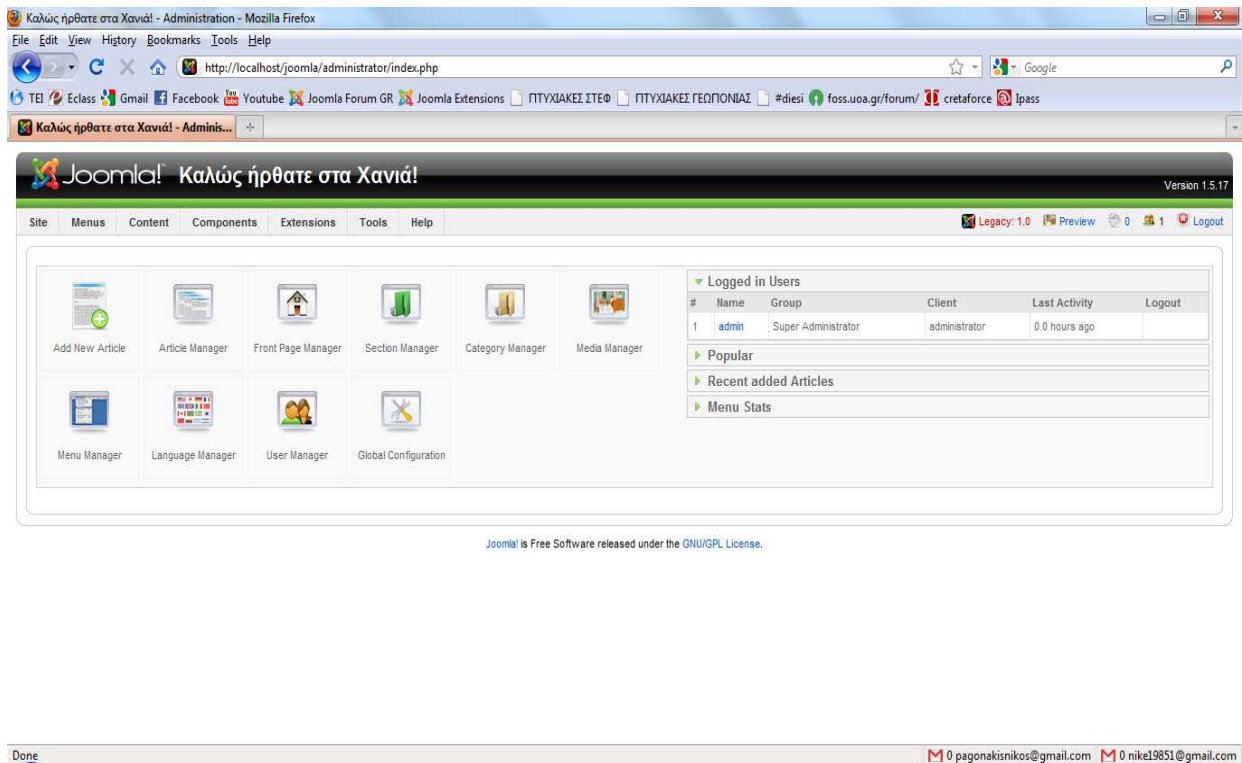
Το Administrator Back-end είναι η πρώτη σελίδα που εμφανίζεται μόλις συνδεθούμε ως διαχειριστές ή άλλου είδους δικαιωμάτων χρήστες στον πίνακα ελέγχου. Μέσα από το control panel (στο οποίο έμεις θα αναλύσουμε ως admin), θα διαχειριστούμε όχι μόνο το τι θα εμφανίζετε και πώς αλλά και τους χρήστες, τους οποίους θα δεχόμαστε ως εγγεγραμμένους.

Πληκτρολογούμε την διεύθυνση: <http://localhost/joomla/administrator/> και θα μας εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα



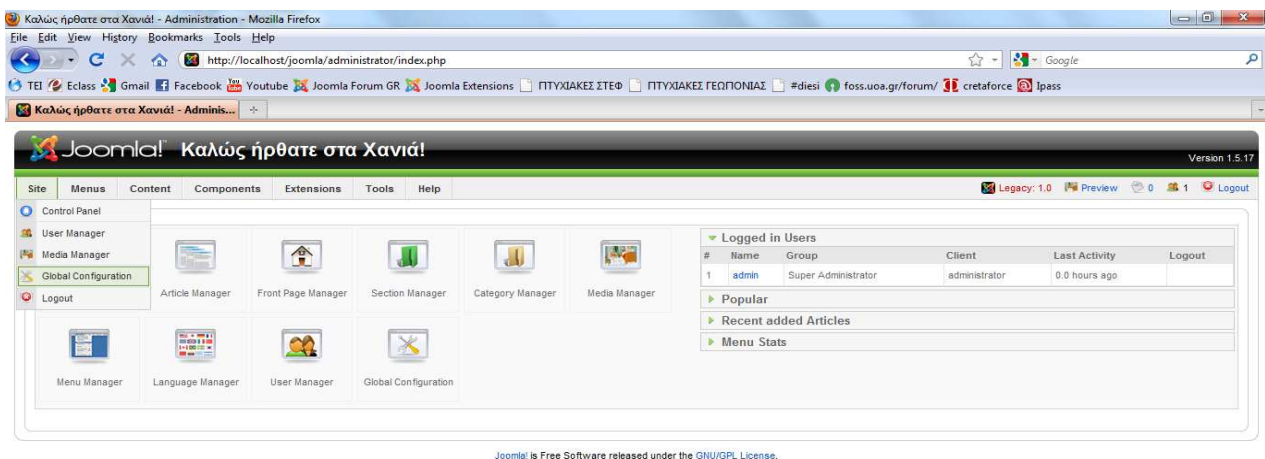
Συμπληρώνουμε τα πεδία ως εξής: username: admin(default)
password: ***** (το δηλώσαμε στην εγκατάσταση του Joomla)
και πατάμε Login.

Είμαστε πλέον μέσα στο control panel, μέσω του οποίου θα διαχειριστούμε το site μας.



Θα ξεκινήσουμε λοιπόν να περιγράψουμε όλα τα menu που θα χρησιμοποιήσουμε για την επιτυχή κατασκευή του site μας.

Menu 1: Για να διαχειριστούμε τον λογαριασμό μας, πέρνουμε το ποντίκι και το μετακινούμε στο menu **site-->global configuration**



http://localhost/joomla/administrator/index.php?option=com_config

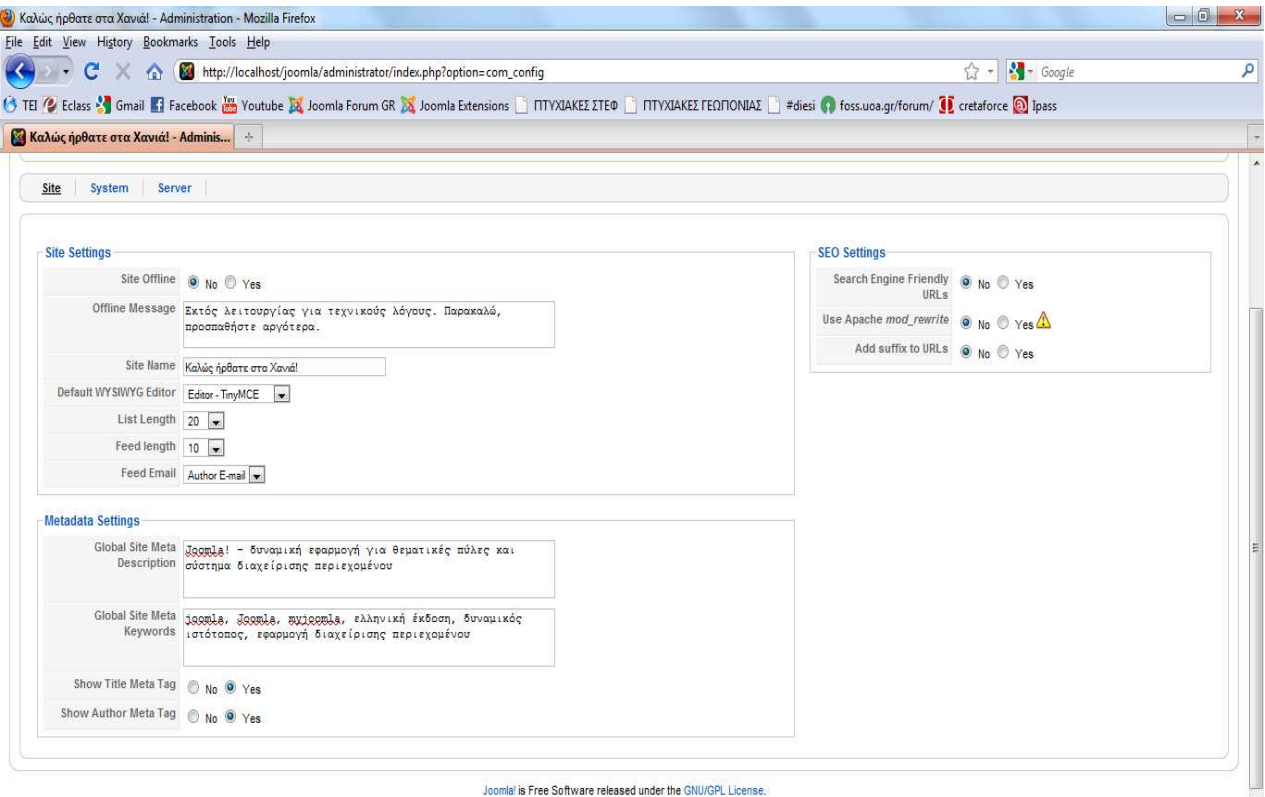
0 pagonakisnikos@gmail.com 0 nikel19851@gmail.com

Στην πρώτη καρτέλα, θα βρούμε πληροφορίες σχετικά με το site μας. Σημαντικές πληροφορίες είναι οι εξής επιλογές:

Offline Message: Τι θα εμφανίζει αν το site μας είναι υπό κατασκευή

Site Name : Το όνομα του site μας

Default WYSIWYG Editor : Ο editor που θα χρησιμοποιήσουμε στα άρθρα μας.



Done

0 pagonakisnikos@gmail.com 0 nikel19851@gmail.com

Με την δεύτερη καρτέλα δεν θα ασχοληθούμε και θα δούμε την τρίτη καρτέλα, στην οποία θα βρούμε πληροφορίες για το server. Σε αυτή την καρτέλα, θα αναφερθούμε στα εξής tables επιλογών:

Database Settings: Εδώ αναφέρονται μερικά στοιχεία της βάσης δεδομένων που δημιουργήσαμε κατά την εγκατάσταση του Joomla. Επιγραμματικά αναφέρονται:

Database Type: τί τύπος βάσης είναι?

Hostname: το hostname για να μπούμε στην βάση μας

Username: το username που χρησιμοποιούμε για να μπούμε στην βάση μας

Database: το όνομα της βάσης μας

Mail Settings: Εδώ θα ορίσουμε ποιόν smtp server θα χρησιμοποιήσουμε για την προώθηση των μηνυμάτων κατα την εγγραφή ενός χρήστη ή την προσπάθεια επικοινωνίας του μαζί μας. Επιγραμματικά έχουμε:

Mailer: Αυτή η ρύθμιση ορίζει ποιόν mailer να χρησιμοποιήσει για να παραδώσει τα μηνύματα από τον χώρο.

Mail from: Η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που χρησιμοποιείται από το Joomla για να στείλουμε email.

From Name: Το όνομα της ιστοσελίδας κατά την αρχική ρύθμιση ως όνομα ταυτότητας στα μηνύματα

Sendmail Path: Η διαδρομή όπου το πρόγραμμα Sendmail βρίσκεται. Αυτό συνήθως συμπληρώνεται από το Joomla κατά την αρχική ρύθμιση. Το μονοπάτι αυτό χρησιμοποιείται μόνο αν Mailer έχει οριστεί σε Sendmail.

SMTP Authentication: Εάν ο διακομιστής SMTP απαιτεί έλεγχο ταυτότητας για την αποστολή αλληλογραφίας, το ορίζουμε σε Ναι. Διαφορετικά το αφήνουμε ΌΧΙ

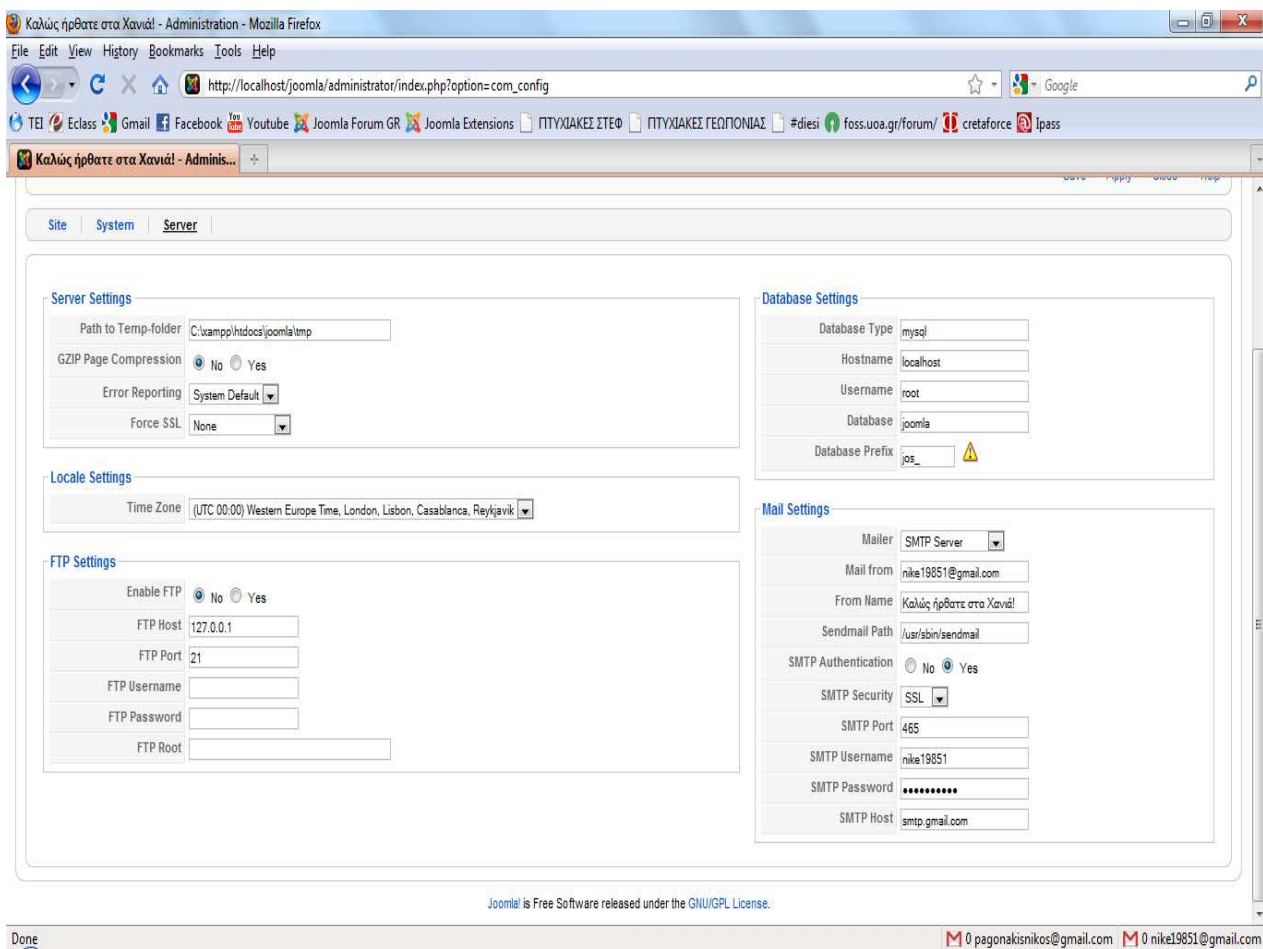
SMTP Security: ποιά κρυπτογράφηση θα χρησιμοποιήσει ο mail server για την αποστολή μηνυμάτων

SMTP Port: μέσω ποιάς “πόρτας” θα επικοινωνεί ο mail server

SMTP Username: Το όνομα χρήστη που θα χρησιμοποιηθεί για την πρόσβαση στον κεντρικό υπολογιστή SMTP.

SMTP Password: Ο κωδικός πρόσβασης που θα χρησιμοποιηθεί για την πρόσβαση στον κεντρικό υπολογιστή SMTP.

SMTP Host: Η διεύθυνση SMTP για χρήση κατά την αποστολή αλληλογραφίας.



Menu 1.2: Για να διαχειριστούμε τους χρήστες μας, πέρνουμε το ποντίκι και το μετακινούμε στο menu site-->User Manager

Καλώς ήρθατε στα Χανιά! - Administration - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://localhost/joomla/administrator/index.php

TEI Eclass Gmail Facebook Youtube Joomla Forum GR Joomla Extensions ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΤΕΦ ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΓΕΩΓΡΟΝΙΑΣ #diesi foss.uoa.gr/forum/ cretaforce Ipass

Καλώς ήρθατε στα Χανιά! - Adminis...

Joomla! Καλώς ήρθατε στα Χανιά! Version 1.5.17

Site Menus Content Components Extensions Tools Help Legacy: 1.0 Preview 0 1 Logout

Control Panel

User Manager

Media Manager

Global Configuration

Logout

Article Manager Front Page Manager Section Manager Category Manager Media Manager

Menu Manager Language Manager User Manager Global Configuration

Logged in Users

#	Name	Group	Client	Last Activity	Logout
1	admin	Super Administrator	administrator	0.0 hours ago	

Popular

Recent added Articles

Menu Stats

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

http://localhost/joomla/administrator/index.php?option=com_users&task=view

pagonakisnikos@gmail.com nike19851@gmail.com

Με το που το επιλέξουμε, μας εμφανίζεται το παρακάτω παράθυρο, μέσα απο το οποίο μπορούμε να διαχειριστούμε όλους τους χρήστες που εγράφονται στην σελίδα μας αλλά και τον δικό μας λογαριασμό, καθώς επίσης και να δημιουργήσουμε έναν ή περισσότερους χρήστες, δίνοντας τους συγκεκριμένα permissions

Καλώς ήρθατε στα Χανιά! - Administration - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://localhost/joomla/administrator/index.php?option=com_users

TEI Eclass Gmail Facebook Youtube Joomla Forum GR Joomla Extensions ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΤΕΘ ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ #diesi foss.uoa.gr/forum/ cretaforce ipass

Καλώς ήρθατε στα Χανιά! - Adminis...

Joomla! Καλώς ήρθατε στα Χανιά! Version 1.5.17

Site Menus Content Components Extensions Tools Help Legacy: 1.0 Preview 0 1 Logout

User Manager Logout Delete Edit New Help

Filter: - Select Group - - Select Log Status -

#	Name	Username	Logged In	Enabled	Group	E-Mail	Last Visit	ID
1	Administrator	admin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Super Administrator	nike19851@gmail.com	2010-06-29 16:51:54	62

Display # 20

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

Done 0 pagonakisnikos@gmail.com 0 nikel19851@gmail.com

Θα δούμε αναλυτικά τις επιλογές σε έναν χρήστη και θα ασχοληθούμε με κάθε μία επιλογή ξεχωριστά

Καλώς ήρθατε στα Χανιά! - Administration - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://localhost/joomla/administrator/index.php?option=com_users&view=user&task=edit&cid[]=62

TEI Eclass Gmail Facebook Youtube Joomla Forum GR Joomla Extensions ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΤΕΘ ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ #diesi foss.uoa.gr/forum/ cretaforce ipass

Καλώς ήρθατε στα Χανιά! - Adminis...

User: [Edit] Save Apply Close Help

User Details

Name: Administrator

Username: admin

E-mail: nike19851@gmail.com

New Password:

Verify Password:

Group:

- Public Front-end
- Registered
- Author
- Editor
- Publisher
- Public Back-end
- Manager
- Administrator
- Super Administrator

Block User: No Yes

Receive System E-mails: No Yes

Register Date: 2009-12-01 18:26:31

Last Visit Date: 2010-06-29 16:51:54

Parameters

Back-end Language:

Front-end Language:

User Editor:

Help Site:

Time Zone:

Contact Information

No Contact details linked to this User.
See Components =>Contact=> Manage Contacts for details.

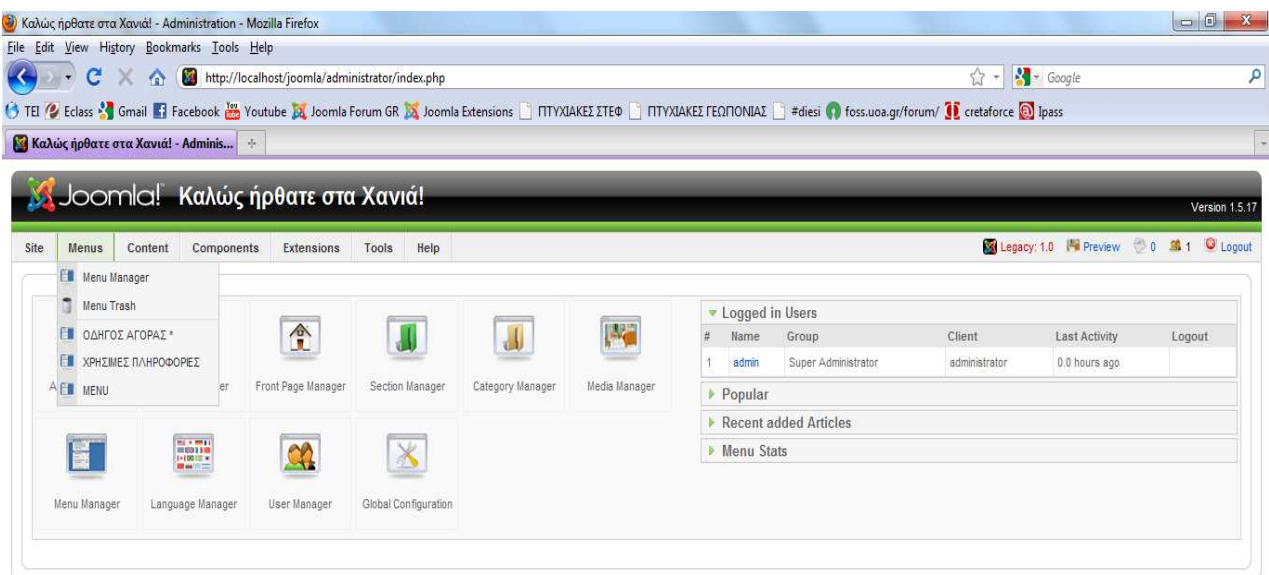
Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

Done 0 pagonakisnikos@gmail.com 0 nikel19851@gmail.com

από το table: **User Details** : *Name*(το όνομα του λογαριασμού),
Username(το κωδικό όνομα του χρήστη για να κάνει login),
New Password & verify password(δημιουργία ενός νέου κωδικού, αν επιθυμεί ο χρήστης)
Group(σε ποιό τύπο χρήστη ανήκει και αυτομάτως ποιά είναι τα δικαιώματα του)
Block User(μπλοκάρει τον συγκεκριμένο χρήστη από το να χρησιμοποιήσει τον λογαριασμό του)
Receive system email(διαλέγουμε αν ο χρήστης διαιούται ή όχι να λαμβάνει μηνύματα από το system(site)
Register date(πότε έγινε η εγγραφή του χρήστη)
Last visit date(πότε επισκέφτηκε το site ο χρήστης)

από το table: **Parameters**: *Back-end Language*(σε ποια γλώσσα θα του εμφανίζεται το control panel)
Front-end Language(σε ποιά γλώσσα θα του εμφανίζεται το site)
User Editor (ποιόν editor θα χρησιμοποιεί για τα κείμενα του)
Help Site(από που ο χρήστης μπορεί να ζητήσει ενημέρωση)
Time Zone(σε ποιά ζώνη της γής βρίσκεται)

Menu 2: Για να δημιουργήσουμε κάποιο menu στην ιστοσελίδα μας, σε στυλ κουμπιών ή σε στυλ table, επιλέγουμε το menu **Menus-->Menu Manager**, όπως δείχνει η παρακάτω εικόνα και στην συνέχεια θα δούμε τα βήματα για την δημιουργία του menu μας και τις επιλογές που έχουμε



View Menus - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://localhost/joomla/administrator/index.php?option=com_menus

TEI Eclass Gmail Facebook Youtube Joomla Forum GR Joomla Extensions ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΤΕΦ ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ #diesi foss.uoa.gr/forum/ cretaforce Ipass

View Menus

Joomla! Καλώς ήρθατε στα Χανιά! Version 1.5.17

Site Menus Content Components Extensions Tools Help Legacy: 1.0 Preview 0 1 Logout

Menu Manager

Copy Delete Edit New Help

#	Title	Type	Menu Item(s)	# Published	# Unpublished	# Trash	# Modules	ID
1	ΟΔΗΓΟΣ ΑΓΟΡΑΣ	mainmenu		118	-	1	1	1
2	ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	menu2		25	-	3	1	4
3	MENU	menu3		5	-	-	1	6

Display # 20

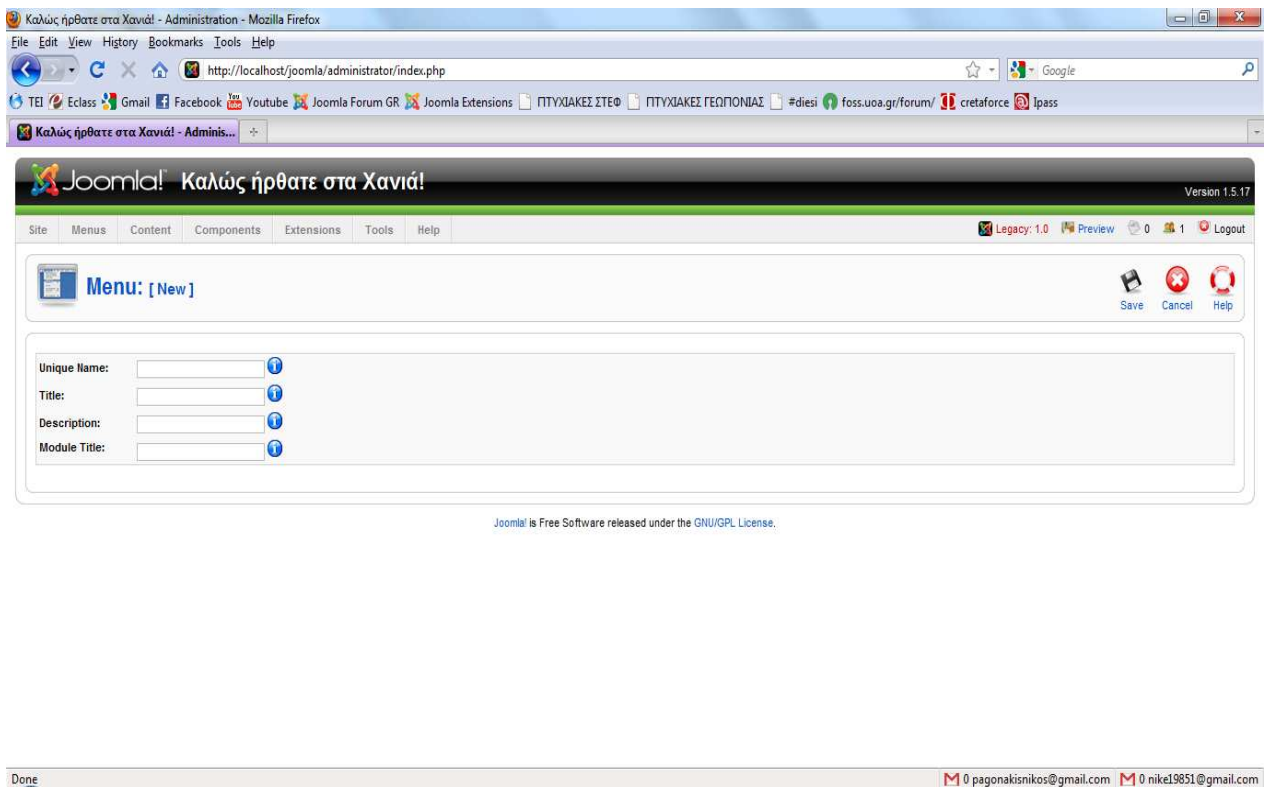
Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

http://localhost/joomla/administrator/index.php?option=com_menus#

M 0 pagonakisnikos@gmail.com M 0 nikel19851@gmail.com

Τώρα που βρισκόμαστε στο menu manager, μπορούμε να δούμε ποιά menu έχουμε δημιουργήσει ονομαστικά μόνο. Για την δημιουργία ενός menu, κάνουμε τα εξής βήματα:

Επιλέγουμε το κουμπί **New** (πάνω δεξιά) και θα εμφανίσει μια καρτέλα δημιουργίας του menu μας,



Εμάς, μας ενδιαφέρουν μόνο οι επιλογές: **Unique name** (το όνομα που θα χρησιμοποιείται από την Joomla! για να ορίζουμε αργότερα τα άρθρα μας, τα components μας, κ.τ.λ σε ποιο menu θα ανήκουν) & **Title** (το όνομα που θέλουμε να δώσουμε για μας, στο menu μας)

Μόλις δημιουργήσουμε τα menu που θέλουμε, αυτόματα θα εμφανιστούν και στο menu: **Menus**, σαν επιλογές. Επιλέγοντας τώρα ένα από τα δημιουργημένα menu, θα εμφανιστεί η παρακάτω καρτέλα

#	Menu Item	Default	Published	Order	Access Level	Type	ItemID
1	ΑΡΧΙΚΗ	★	✓	2	Public	Articles » Front Page	1
2	ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ / ΜΟΤΟΣΥΚΛΗΤΕΣ		✓	3	Public	Articles » Front Page	8
3	↳ ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΑ		✓	1	Public	Articles » Category	32
4	↳ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΣ - ΕΜΠΟΡΙΑ		✓	2	Public	Articles » Category	33
5	↳ ΕΙΔΗ & ΑΞΕΣΟΥΑΡ - ΠΡΟΣΘΕΤΑ		✓	3	Public	Articles » Category	34
6	↳ ΕΛΑΣΤΙΚΑ - ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ		✓	4	Public	Articles » Category	35
7	↳ ΕΝΟΚΙΑΣΕΙΣ		✓	5	Public	Articles » Article	41
8	↳ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ - ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ		✓	6	Public	Articles » Category	36
9	↳ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΕΙΔΗ		✓	7	Public	Articles » Category	37
10	↳ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ		✓	8	Public	Articles » Category	38
11	↳ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ		✓	9	Public	Articles » Category	39

Δίπλα σε κάθε δημιουργημένο menu, υπάρχουν διάφορες στήλες, οι οποίες κάθε μια τους δηλώνει και κάτι για το menu, τα οποία στοιχεία αυτά έχουν προέλθει από τις ιδιότητες κάθε menu όταν το δημιουργούμε. Δηλαδή:

default: ποιά menu θα φαίνεται στην κεντρική σελίδα

Published: το menu είναι δημοσιευμένο

order: σειρά ταξινόμησης στον πίνακα αυτό

access level: επίπεδο ασφαλείας του menu (αν δηλαδή είναι αναγνώσιμο από όλους ή από χρήστες με πιο συγκεκριμένα δικαιώματα)

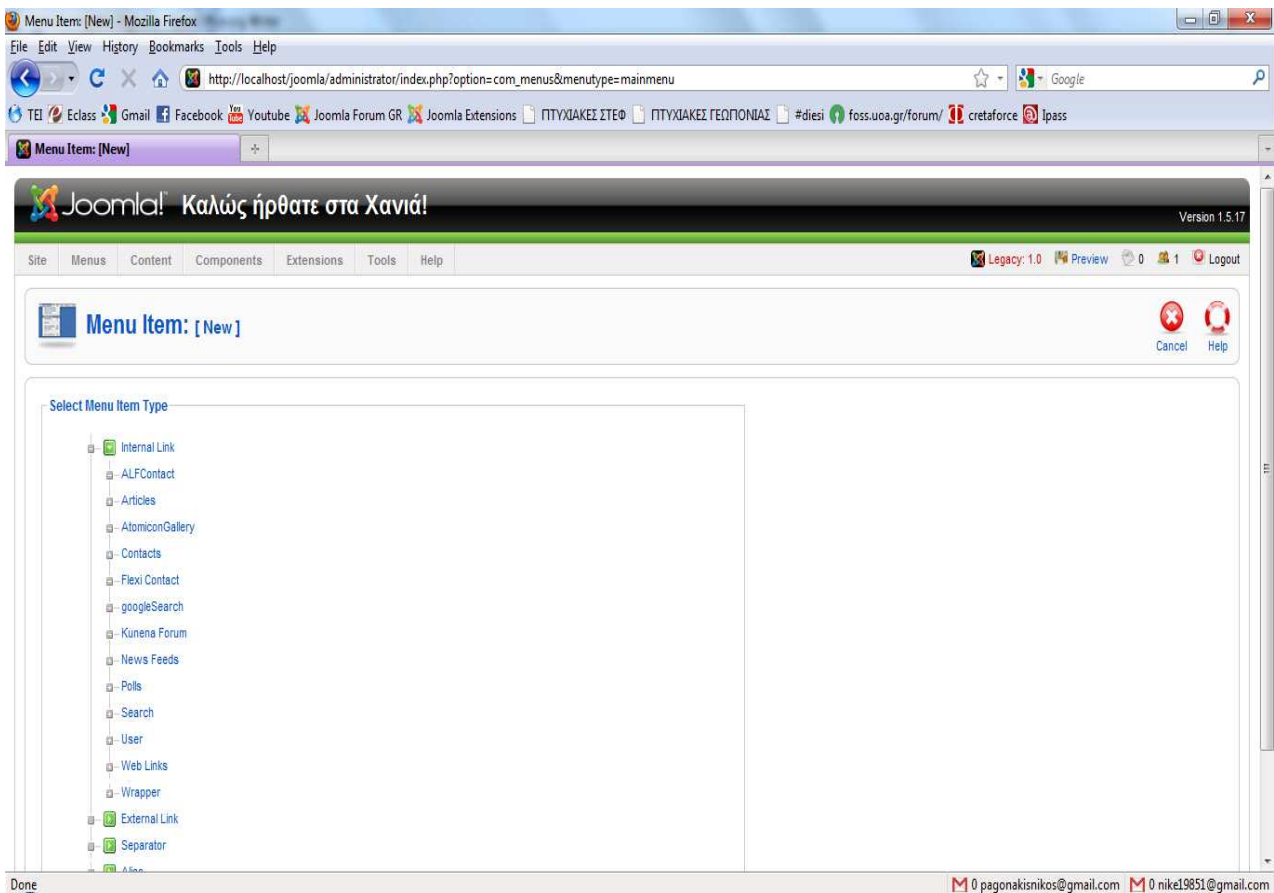
type: τύπος του menu

itemid: το αναγνωριστικό του, που ορίζεται αυξητικά από το Joomla!

Πατώντας με το ποντίκι το κουμπί **trash**, μετακινούμε ότι δημιούργησουμε στον κάδο ανακύκλωσης.

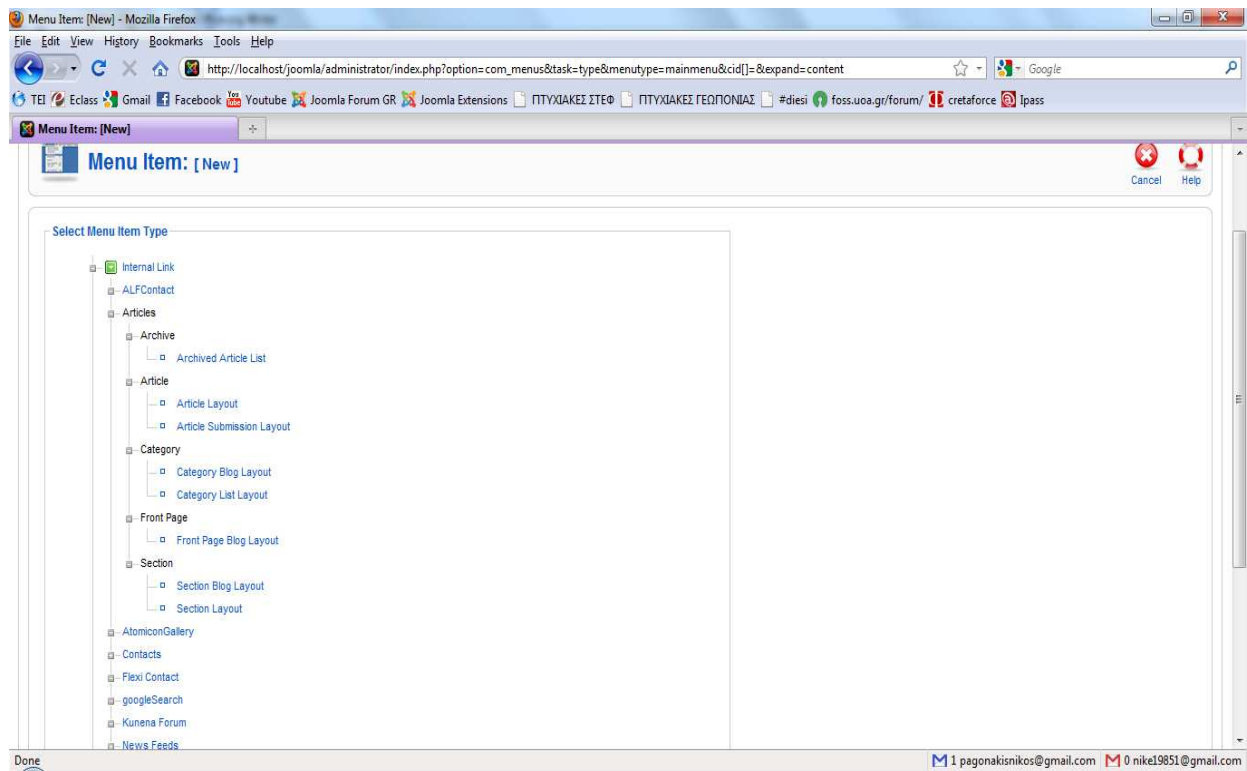
Αναλόγως τώρα με το τι θα έχουμε δημιουργήσει σαν επιλογές στο menu που βρισκόμαστε, εμφανίζονται και τα αντίστοιχα sub-menu. Για την δημιουργία αυτών των sub-menu, ακολουθούμε τα παρακάτω βήματα:

- Πατάμε το κουμπί **New** και μας εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα με τις επιλογές των διαφόρων τύπων sub-menu που μπορούμε να επιλέξουμε



Οι τύποι των sub-menu, αποτελούνται από τους default του Joomla αλλά και από τα διάφορα components που θα εγκαταστήσουμε. Εμείς, θα ασχοληθούμε με τους τύπους: **Internal link-->Articles** και με τα components που θα χρησιμοποιήσουμε (στην περίπτωση μας: **atomicongallery, kunena forum & Alfcontact** αλλά θα αναλύσουμε σε επόμενο κεφάλαιο.)

Εδώ, θα ασχοληθούμε μόνο με τον τύπο **article**. Επιλέγοντας το, θα εμφανιστούν διάφορες επιλογές, από τις οποίες θα χρειαστούμε τις εξής: **article-->article layout, category list layout & front page blog layout** και θα αναφερθούμε ξεχωριστά με την κάθε μία.



Περιγραφή **article layout**(ρυθμίσεις άρθρου):

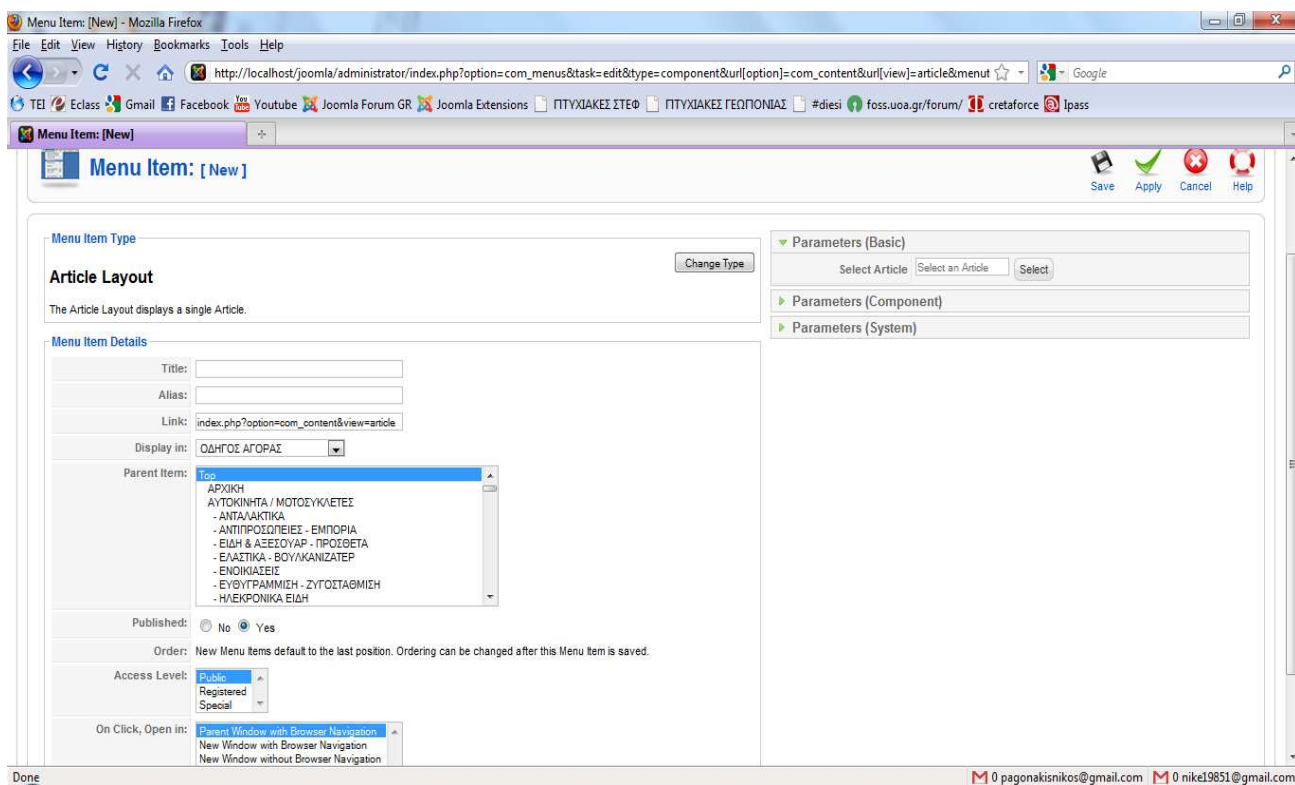


Table:

- **Menu Item Details:**

Title: το όνομα του άρθρου που θα δώσουμε

Alias: είναι το κωδικό όνομα που δίνει το Joomla! για το άρθρο μας

Link: η τοπική διεύθυνση αποθήκευσης του άρθρου

Display in: δηλώνουμε σε ποιο menu ανήκει

Parent Item: δηλώνουμε την θέση του sub-menu

Published: δηλώνουμε αν θέλουμε να φαίνεται στο front-end

Access Level: δηλώνουμε για ποιούς χρήστες θα είναι ορατό

On Click: Open in: το πού θα ανοίγει το sub-menu μας

- **Parameters(Basics):** επιλέγουμε με ποιο άρθρο θα το συνδέσουμε

Parameters(components): ρυθμίσεις για τα συστατικά μέρη του άρθρου

Πατώντας με το ποντίκι το κουμπί **save**, σώζουμε ότι δημιουργήσαμε

Πατώντας με το ποντίκι το κουμπί **apply**, σώζουμε ότι δημιουργήσαμε προσωρίνα, αν θέλουμε να το κάνουμε preview ώστε να το τεστάρουμε

Περιγραφή **category list layout**(ρυθμίσεις άρθρου για μια συγκεκριμένη κατηγορία):

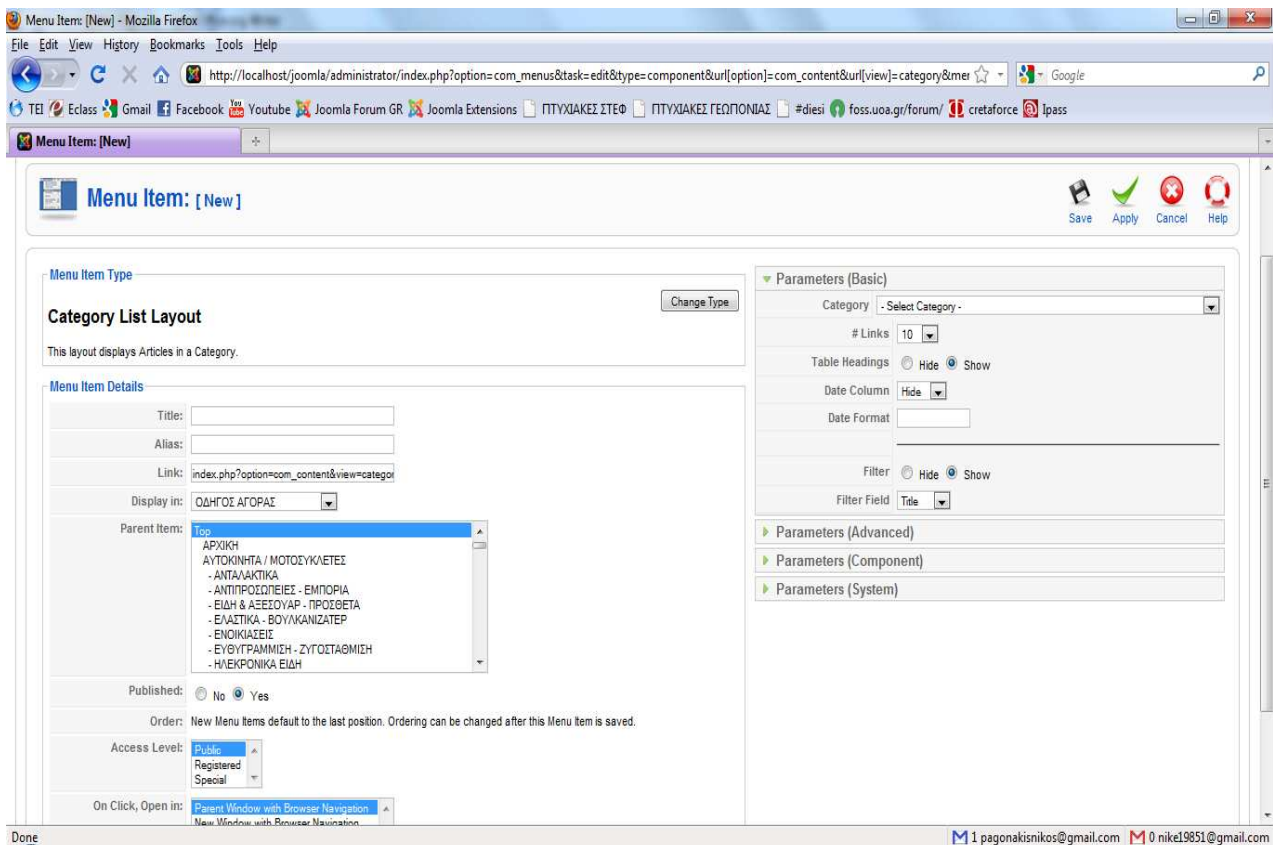


Table:

- **Menu Item Details:**
 - Title:** το όνομα του άρθρου που θα δώσουμε
 - Alias:** είναι το κωδικό όνομα που δίνει το Joomla για το άρθρο μας
 - Link:** η τοπική διεύθυνση αποθήκευσης του άρθρου
 - Display in:** δηλώνουμε σε ποιο menu ανήκει
 - Parent Item:** δηλώνουμε την θέση του sub-menu
 - Published:** δηλώνουμε αν θέλουμε να φαίνεται στο front-end
 - Access Level:** δηλώνουμε για ποιούς χρήστες θα είναι ορατό
 - On Click:** Open in: το πού θα ανοίγει το sub-menu μας
- **Parameters(Basics):** επιλέγουμε την κατηγορία που θα ανήκει το άρθρο μας
- **Parameters(components):** ρυθμίσεις για τα συστατικά μέρη του άρθρου

Πατώντας με το ποντίκι το κουμπί **save**, σώζουμε ότι δημιουργήσουμε

Πατώντας με το ποντίκι το κουμπί **apply**, σώζουμε ότι δημιουργήσουμε προσωρίνα, αν θέλουμε να το κάνουμε preview ώστε να το τεστάρουμε

Περιγραφή **Front Page Blog Layout** (ρυθμίσεις άρθρου για εμφάνισι σε πρώτο πλάνο):

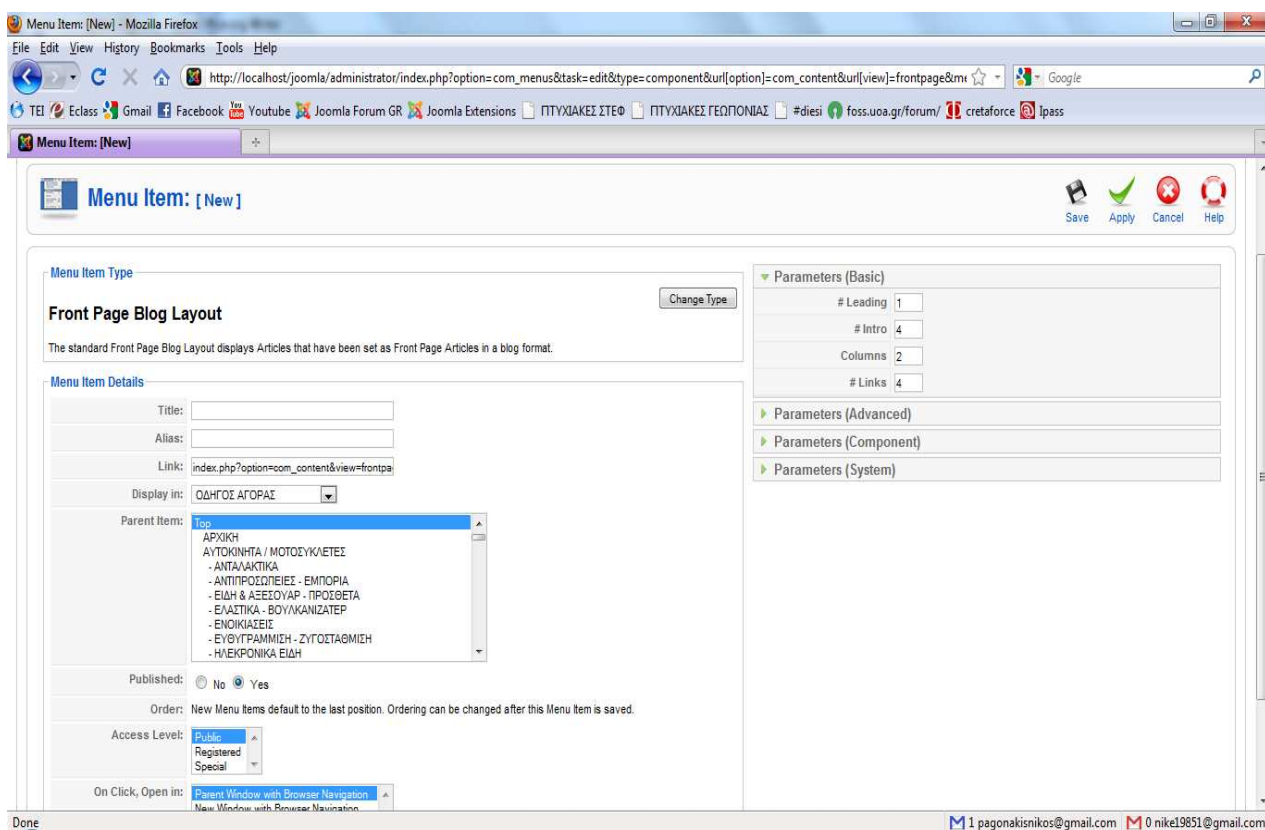


Table:

- **Menu Item Details:**

Title: το όνομα του άρθρου που θα δώσουμε

Alias: είναι το κωδικό όνομα που δίνει το Joomla για το άρθρο μας

Link: η τοπική διεύθυνση αποθήκευσης του άρθρου

Display in: δηλώνουμε σε ποιο menu ανήκει

Parent Item: δηλώνουμε την θέση του sub-menu

Published: δηλώνουμε αν θέλουμε να φαίνεται στο front-end

Access Level: δηλώνουμε για ποιους χρήστες θα είναι ορατό

On Click: Open in: το πού θα ανοίγει το sub-menu μας

- **Parameters(Basics):** επιλέγουμε την ταξινόμηση

Parameters(components): ρυθμίσεις για τα συστατικά μέρη του άρθρου

Πατώντας με το ποντίκι το κουμπί **save**, σώζουμε ότι δημιουργήσαμε

Πατώντας με το ποντίκι το κουμπί **apply**, σώζουμε ότι δημιουργήσαμε προσωρίνα, αν θέλουμε να το κάνουμε preview ώστε να το τεστάρουμε

Επίσης, στο menu: **Menus**, υπάρχει και το sub-menu: **Menu trash**, όπου εκεί πάνε όσα menu επιθυμούμε να διαγράψουμε. Μπαίνοντας στην καρτέλα αυτή και επιλέγοντας το checkbox του menu που θέλουμε να διαγράψουμε, πατάμε με το ποντίκι μας το κουμπί **delete**.

Καλώς ήρθατε στα Χανιά! - Administration - Mozilla Firefox

http://localhost/joomla/administrator/index.php?option=com_trash&task=viewMenu

Καλώς ήρθατε στα Χανιά! - Administration - Joomla! 1.5.17

Site Menus Content Components Extensions Tools Help

Legacy: 1.0 Preview 0 1 Logout

Trash Manager: [Menu Items]

Restore Delete Help

Filter: Go Reset

#	Name	ID	Menu	Type
1	fgjhj	137	mainmenu	component
2	ΔΙΑΝΥΚΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΙΑ	158	menu2	component
3	ΕΦΗΜΕΡΕΥΟΝΤΑ	157	menu2	component
4		156	menu2	component

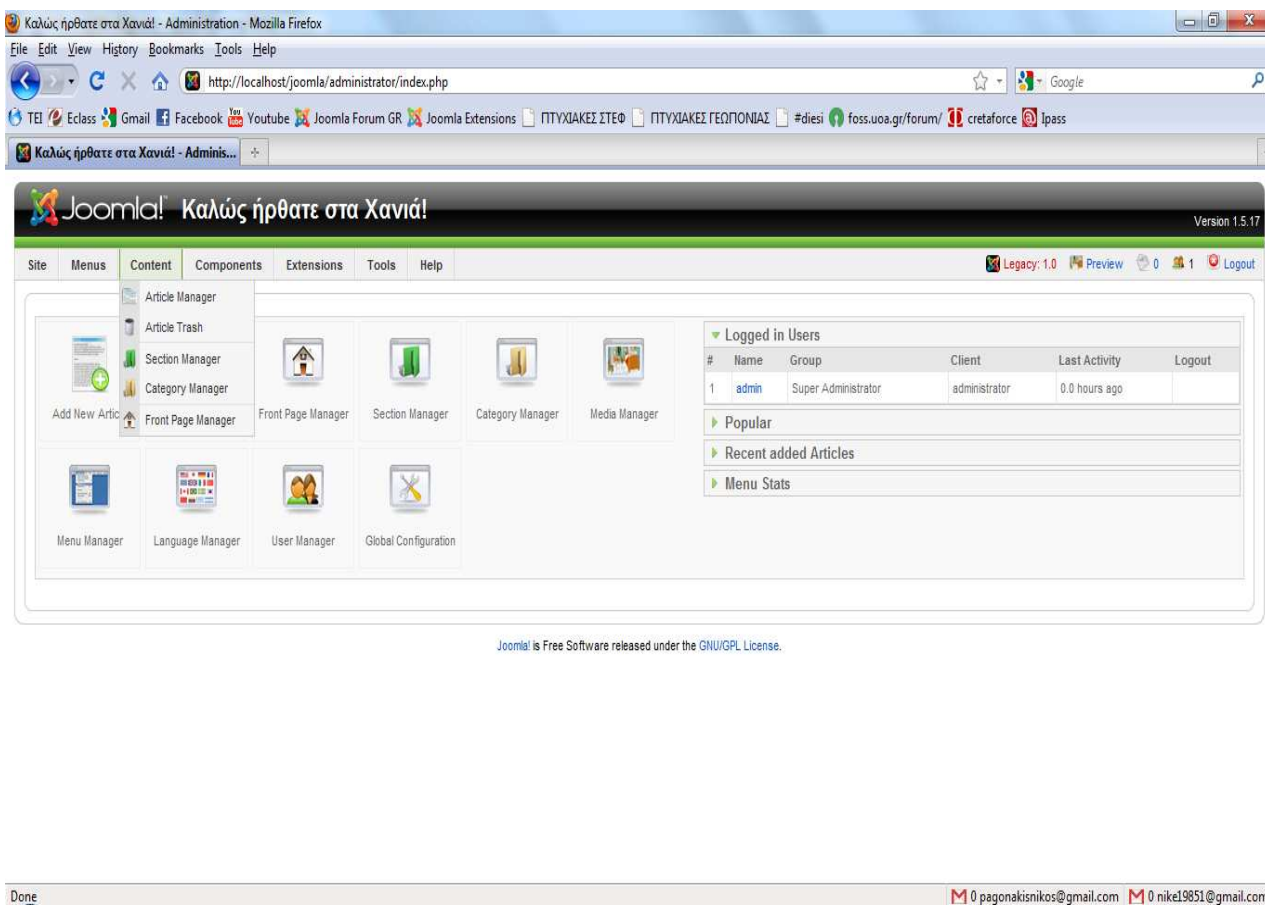
Display # 20

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

Done

M 0 pagonakisnikos@gmail.com M 0 nikel9851@gmail.com

Menu 3: Για να δημιουργήσουμε τα άρθρα μας (το περιεχόμενό μας δηλαδή) ή τις διάφορες κατηγορίες άρθρων χωρισμένα σε τμήματα και δημιουργώντας έτσι μια τοπική υπερσύνδεση, πηγαίνουμε με το ποντίκι μας στο menu: **content**. Εκεί, θα βρούμε 5 επιλογές: 1) **article manager**, 2) **article trash**, 3) **section manager**, 4) **category manager**



Ας τις δούμε την κάθε μία αναλυτικά:

Article Manager: Εδώ, δημιουργούμε ουσιαστικά το μεγαλύτερο μέρος του site μας. Είναι η περιοχή που δημιουργούμε τα άρθρα μας. Πώς?

The screenshot shows the Joomla! 1.5.17 Administration interface. The main content area displays the 'Article Manager' table with the following data:

#	Title	Published	Front Page	Order	Access Level	Section	Category	Author	Date	Hits	ID
1	index	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Public			Administrator	04.06.10	0	212
2	ΑΓΓΕΛΙΕΣ Π.ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	Public			Administrator	16.05.10	0	211
3	ΑΓΓΕΛΙΕΣ Π.ΕΠ.ΚΑΤΟΙΚΩΝ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	Public			Administrator	16.05.10	0	210
4	ΑΓΓΕΛΙΕΣ Π.ΑΚΙΝΗΤΩΝ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	Public			Administrator	16.05.10	0	209
5	ΑΓΓΕΛΙΕΣ ΕΠ.ΚΑΤΟΙΚΩΝ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	Public			Administrator	16.05.10	0	208
6	ΑΓΓΕΛΙΕΣ Ε.ΚΑΤΟΙΚΩΝ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	Public			Administrator	16.05.10	2	207
7	ΑΓΓΕΛΙΕΣ Π.Ε. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	Public			Administrator	16.05.10	0	206
8	ΑΓΓΕΛΙΕΣ Ζ.ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	Public			Administrator	16.05.10	1	205
9	ΑΓΓΕΛΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	Public			Administrator	16.05.10	3	204
10	ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΑΓΓΕΛΙΩΝ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	Public			Administrator	16.05.10	22	203
11	ΧΡΗΣΙΜΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	Public			Administrator	16.05.10	2	202

Δίπλα σε κάθε δημιουργημένο άρθρο, υπάρχουν διάφορες στήλες, οι οποίες κάθε μια τους δηλώνει και κάτι για το άρθρο, τα οποία στοιχεία αυτά έχουν προέλθει από τις ιδιότητες κάθε άρθρου όταν το δημιουργούμε. Δηλαδή:

Published: το άρθρο είναι δημοσιευμένο

front page: να εμφανίζεται ή όχι στην κεντρική σελίδα του site

order: σειρά ταξινόμησης στον πίνακα αυτό

access level: επίπεδο ασφαλείας του άρθρου(αν δηλαδή είναι αναγνώσιμο από όλους ή από χρήστες με πιο συγκεκριμένα δικαιώματα)

section: αν ανήκει σε κάποιο συγκεκριμένο τμήμα

category: αν ανήκει σε κάποια συγκεκριμένη κατηγορία

author: ποιός το δημιούργησε

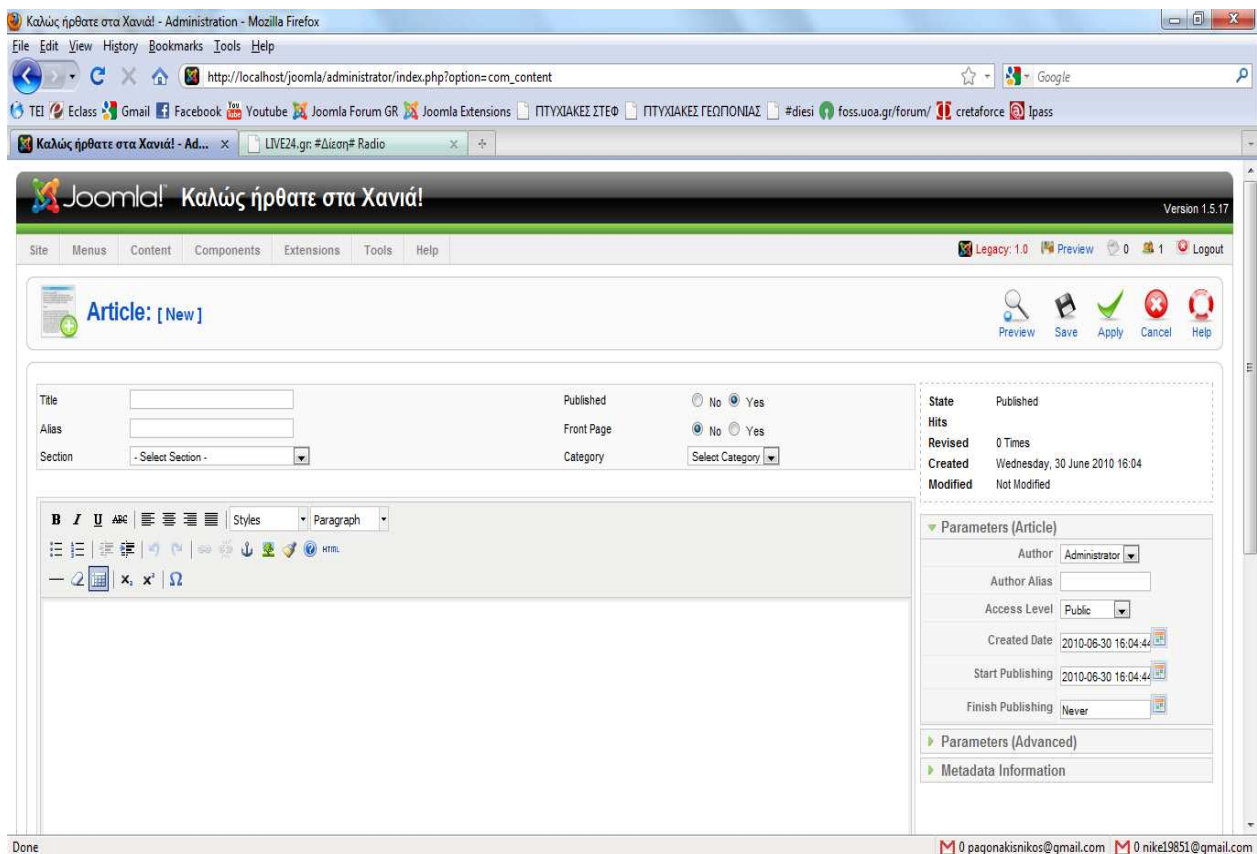
date: ημερομηνία δημιουργίας του

hits: πόσες φορές έχει παρακολουθηθεί το άρθρο

id: το αναγνωριστικό του, που ορίζεται αυξητικά από το joomla

Πατώντας με το ποντίκι το checkbox του άρθρου που θέλουμε και με το ποντίκι πατάμε το κουμπί **trash**, το μετακινούμε στον κάδο ανακύκλωσης των άρθρων.

Επιλέγουμε με το ποντίκι το κούμπι: **New** και εμφανίζεται το παρακάτω παράθυρο



Ας δούμε τώρα τις επιλογές που θα χρειαστούμε:

Title: ο τίτλος του άρθρου

alias: το κωδικό όνομα του άρθρου που δίνεται από το joomla

section: σε ποιά τμήμα ανήκει. Αν δεν ανήκει σε κανένα, τότε επιλέγουμε την επιλογή:

uncategories

published: αν είναι δημοσιεύσιμο ή όχι

front page: αν θα εμφανίζεται στην κεντρική σελίδα ή όχι

category: σε ποιά κατηγορία ανήκει. Αν δεν ανήκει σε καμία, τότε το δηλώνουμε uncategories

parameters(article): ρυθμίσεις των παραμέτρων του άρθρου(ποιός το δημιούργησε, τι επίπεδο ασφαλείας έχει και ο κύκλος ζωής του)

parameters(advanced): πιο “σε βάθος” ρυθμίσεις για το άρθρο(τι πληροφορίες να εμφανίζονται μαζί με το άρθρο. Επιλογές: yes, no, use global(random επιλογή))

text area: χώρος επεξεργασίας κειμένου

Πατώντας με το ποντίκι το κουμπί **save**, σώζουμε ότι δημιούργησαμε

Πατώντας με το ποντίκι το κουμπί **apply**, σώζουμε ότι δημιούργησαμε προσωρίνα, αν θέλουμε να το κάνουμε preview ώστε να το τεστάρουμε

Article Trash: Εδώ έρχονται τα άρθρα που διαγράφουμε.

The screenshot shows the Joomla! 1.5.17 Administration interface. The main heading is "Trash Manager: [Articles]". Below this, there is a table with the following columns: #, Title, ID, Section, and Category. The table contains five rows of data:

#	Title	ID	Section	Category
1		198	Uncategorised	
2	ΝΚΓΗΨΩ	197	Uncategorised	
3	ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟ	4	ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ	ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ
4	ΧΑΝΙΩΤΙΚΑ ΑΘΛΗΤΙΚΑ	186	ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ	ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ
5	ironman2	177	ΠΡΟΣΕΧΩΣ	ΠΡΟΣΕΧΩΣ

At the bottom of the table, there is a "Display # 20" dropdown menu. Below the table, there is a footer that reads "Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License."

Επιλέγοντας το checkbox του άρθρου και πατώντας με το ποντίκι το κουμπί **delete**, το διαγράφουμε ή πατώντας **restore**, το επαναφέρουμε.

Section Manager: Εδώ δημιουργούμε τα τμήματα, με τα οποία αν θέλουμε μπορούμε να διαχωρίσουμε. Η παρακάτω εικόνα δείχνει την καρτέλα

The screenshot shows the Joomla! administrator interface. At the top, there's a navigation menu with 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. Below this is the 'Section Manager' section. A table lists existing sections with columns for #, Title, Published, Order, Access Level, # Categories, # Active, # Trash, and ID. The table contains 11 rows of sections.

#	Title	Published	Order	Access Level	# Categories	# Active	# Trash	ID
1	ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ	✓	2	Public	1	18	2	2
2	ΠΟΛΙΤΙΚΗ	✓	3	Public	1	3	0	3
3	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	✓	4	Public	1	2	0	4
4	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΣ - ΕΜΠΟΡΙΑ	✓	5	Public	1	2	0	5
5	ΕΙΔΗ & ΑΞΕΣΟΥΑΡ - ΠΡΟΣΦΕΤΑ	✓	6	Public	1	2	0	6
6	ΕΛΑΣΤΙΚΑ - ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ	✓	7	Public	1	2	0	7
7	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ - ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ	✓	8	Public	1	1	0	8
8	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΕΙΔΗ	✓	9	Public	1	2	0	9
9	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ	✓	10	Public	1	2	0	10
10	ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ	✓	11	Public	1	2	0	11
11	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ & ΜΕΤΑΛΛΩΝ	✓	12	Public	1	2	0	12

Για την δημιουργία ενός **section**, με το ποντίκι μας, πατάμε το κουμπί: **New** και εμφανίζεται η παρακάτω καρτέλα

The screenshot shows the Joomla! administrator interface for creating a new section. The title is 'Section: [New]'. There are 'Save', 'Apply', 'Cancel', and 'Help' buttons. The form is divided into 'Details' and 'Description' sections.

Details:

- Scope: content
- Title:
- Alias:
- Published: No Yes
- Order: New Sections default to the last place. Ordering can be changed after this Section is saved.
- Access Level: Public (dropdown menu)
- Image: -Select Image- (dropdown menu)
- Image Position: Left (dropdown menu)

Description:

Rich text editor with a toolbar containing Bold, Italic, Underline, Bulleted List, Numbered List, Indent, Outdent, Styles, Paragraph, Undo, Redo, Link, Unlink, and HTML.

Αναλυτικά, τα στοιχεία που μας χρειάζονται:

Title: ο τίτλος του section

alias: το κωδικό όνομα του section που δίνεται από το Joomla

published: αν είναι δημοσιεύσιμο ή όχι

access level: epir;edo asfa

front page: αν θα εμφανίζεται στην κέντρική σελίδα ή όχι

parameters(article): ρυθμίσεις των παραμέτρων του άρθρου(ποιός το δημιούργησε, τι επίπεδο ασφαλείας έχει και ο κύκλος ζωής του)

parameters(advanced): πιο “σε βάθος” ρυθμίσεις για το άρθρο(τι πληροφορίες να εμφανίζονται μαζί με το άρθρο. Επιλογές: yes, no, use global(random επιλογή))

text area: χώρος επεξεργασίας κειμένου

Πατώντας με το ποντίκι το κουμπί **save**, σώζουμε ότι δημιούργησουμε

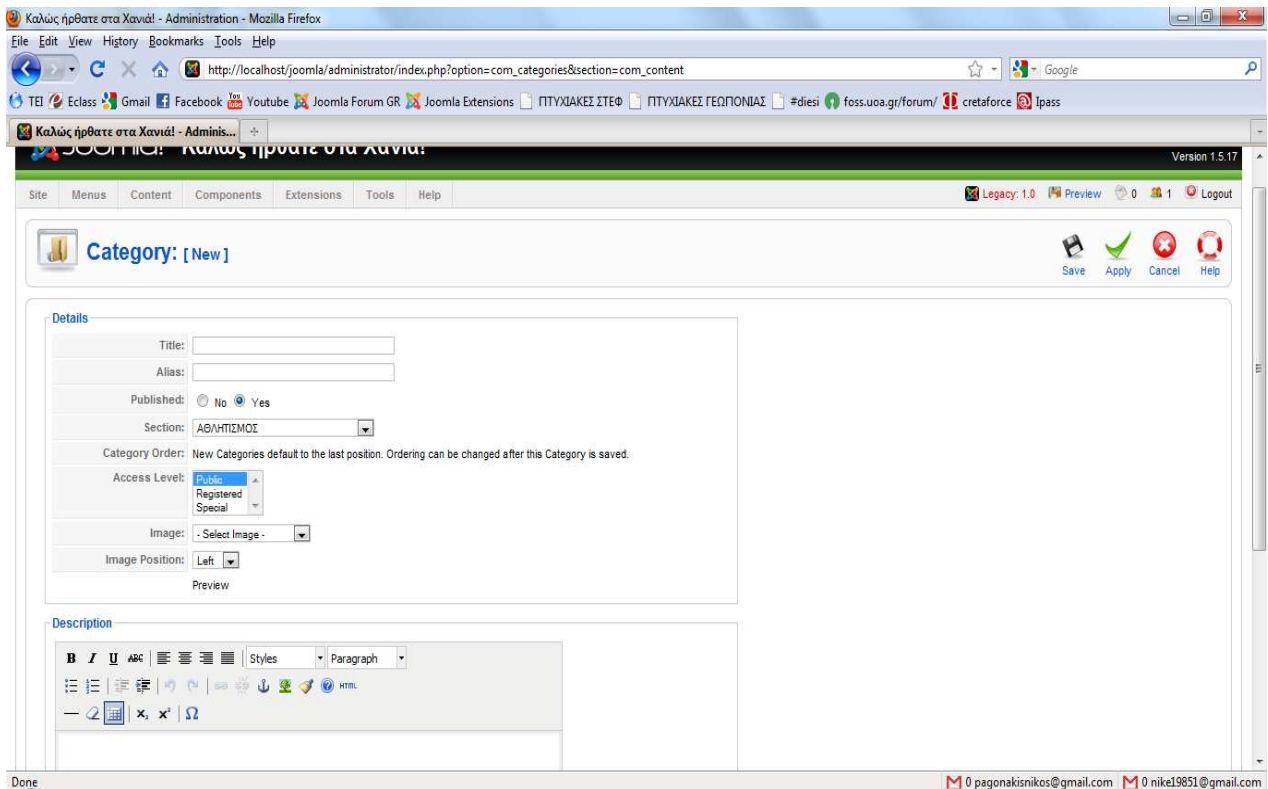
Πατώντας με το ποντίκι το κουμπί **apply**, σώζουμε ότι δημιούργησουμε προσωρινά, αν θέλουμε να το κάνουμε preview ώστε να το τεστάρουμε

Category Manager: Οργανώνουμε τα άρθρα μας σε κατηγορίες. Το category manager, λειτουργεί σε συνεργασία με το section manager. Μαζί, δημιουργούν μια τοπική υπερσύνδεση που λειτουργεί σαν “πύλη” στην συγκεκριμένη κατηγορία.

The screenshot shows the Joomla! Category Manager interface in a Mozilla Firefox browser. The page title is "Category Manager: [Content]". The interface includes a navigation menu with "Site", "Menus", "Content", "Components", "Extensions", "Tools", and "Help". Below the menu, there are icons for "Publish", "Unpublish", "Move", "Copy", "Delete", "Edit", "New", and "Help". A filter input field is present above a table of categories. The table has columns for "#", "Title", "Published", "Order", "Access Level", "Section", "# Active", "# Trash", and "ID".

#	Title	Published	Order	Access Level	Section	# Active	# Trash	ID
1	ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ	✓	1	Public	ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ	18	2	8
2	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ & ΜΕΤΑΛΛΩΝ	✓	1	Public	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ & ΜΕΤΑΛΛΩΝ	2	0	18
3	ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΑ	✓	1	Public	ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΑ	2	0	10
4	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΣ - ΕΜΠΟΡΙΑ	✓	1	Public	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΣ - ΕΜΠΟΡΙΑ	2	0	11
5	ΕΙΔΗ & ΑΞΕΣΟΥΑΡ - ΠΡΟΣΘΕΤΑ	✓	2	Public	ΕΙΔΗ & ΑΞΕΣΟΥΑΡ - ΠΡΟΣΘΕΤΑ	2	0	12
6	ΕΛΑΣΤΙΚΑ - ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ	✓	1	Public	ΕΛΑΣΤΙΚΑ - ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ	2	0	13
7	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ - ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ	✓	1	Public	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ - ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ	1	0	14
8	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΕΙΔΗ	✓	1	Public	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΕΙΔΗ	2	0	15
9	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ	✓	1	Public	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ	2	0	16
10	ΠΟΛΙΤΙΚΗ	✓	2	Public	ΠΟΛΙΤΙΚΗ	3	0	9
11	ΠΡΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ	✓	1	Public	ΠΡΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ	1	0	25
12	ΠΡΟΣΕΧΩΣ	✓	1	Public	ΠΡΟΣΕΧΩΣ	1	1	26

Για την δημιουργία ενός **category**, με το ποντίκι μας, πατάμε το κουμπί: **New** και εμφανίζεται η παρακάτω καρτέλα



Αναλυτικά, τα στοιχεία που μας χρειάζονται:

Title: ο τίτλος του category

alias: το κωδικό όνομα του category που δίνεται από το Joomla!

published: αν είναι δημοσιεύσιμο ή όχι

access level: επίπεδο ασφαλείας για το ποιοί θα το βλέπουν

section: με ποιο section συνεργάζεται

text area: χώρος επεξεργασίας κειμένου

image: φόρτωση κάποιας εικόνας

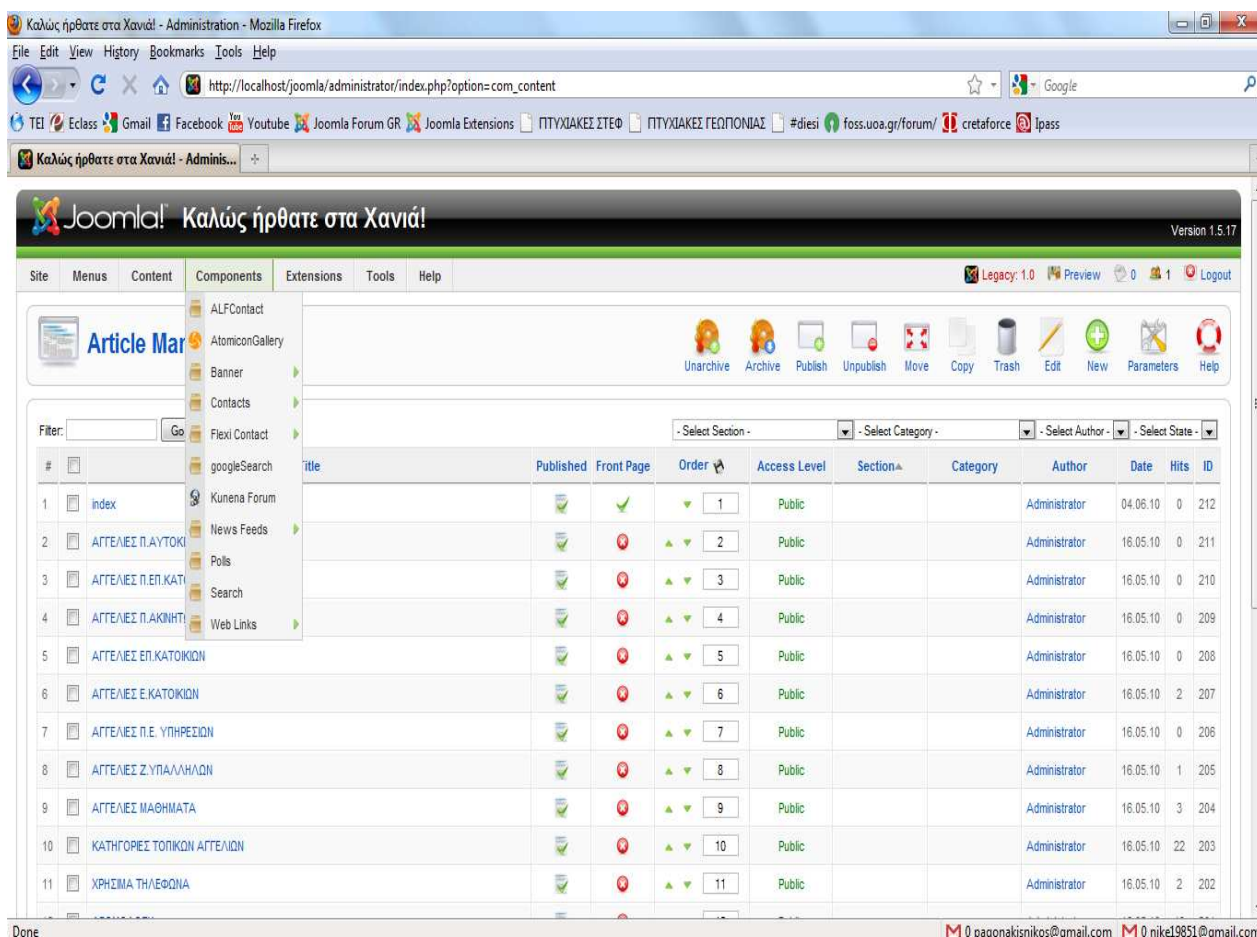
image position: θέση της εικόνας

Πατώντας με το ποντίκι το κουμπί **save**, σώζουμε ότι δημιουργήσουμε

Πατώντας με το ποντίκι το κουμπί **apply**, σώζουμε ότι δημιουργήσουμε προσωρίνα, αν θέλουμε να το κάνουμε preview ώστε να το τεστάρουμε

Menu 4: Αφορά τα **components**, τα οποία λειτουργούν σαν μενού εφαρμογών(με έτοιμο κώδικα να τρέχει από πίσω και συνδιάζονται με κάποιο menu item) στην σελίδα μας και μας βοηθούν να δημιουργήσουμε ευκολότερα το περιεχόμενο μας. Από default, το Joomla διαθέτει μερικά components αλλά μπορούμε(όπως και θα κάνουμε) να συμπληρώσουμε και άλλα μέσω των extensions του Joomla.

Ξεκινώντας, πηγαίνουμε το ποντίκι μας στο menu: components του control panel και θα μας παρουσιαστούν οι επιλογές μας από τα components που διαθέτουμε

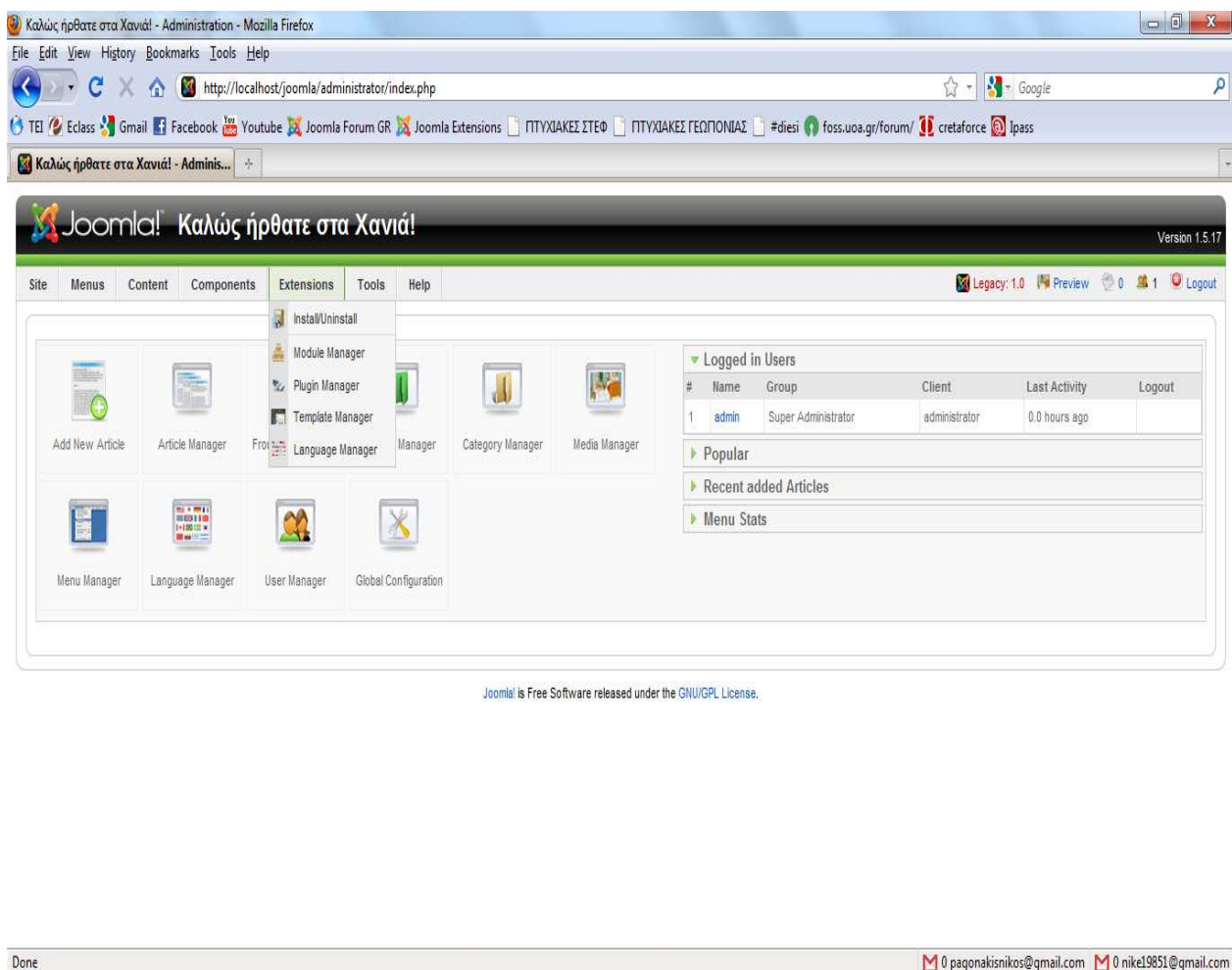


The screenshot shows the Joomla! administrator interface. The top navigation bar includes 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. The 'Components' menu is open, showing a list of installed components: ALFContact, AtomiconGallery, Banner, Contacts, Flexi Contact, googleSearch, Kunena Forum, News Feeds, Polls, Search, and Web Links. Below the menu, a table lists the installed components with columns for #, title, Published, Front Page, Order, Access Level, Section, Category, Author, Date, Hits, and ID.

#	title	Published	Front Page	Order	Access Level	Section	Category	Author	Date	Hits	ID
1	index	✓	✓	1	Public			Administrator	04.06.10	0	212
2	ΑΓΓΕΛΙΕΣ Π.ΑΥΤΟΚΙ	✓	✗	2	Public			Administrator	16.05.10	0	211
3	ΑΓΓΕΛΙΕΣ Π.ΕΠ.ΚΑΤΙ	✓	✗	3	Public			Administrator	16.05.10	0	210
4	ΑΓΓΕΛΙΕΣ Π.ΑΚΙΝΗΤΙ	✓	✗	4	Public			Administrator	16.05.10	0	209
5	ΑΓΓΕΛΙΕΣ ΕΠ.ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ	✓	✗	5	Public			Administrator	16.05.10	0	208
6	ΑΓΓΕΛΙΕΣ Ε.ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ	✓	✗	6	Public			Administrator	16.05.10	2	207
7	ΑΓΓΕΛΙΕΣ Π.Ε. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	✓	✗	7	Public			Administrator	16.05.10	0	206
8	ΑΓΓΕΛΙΕΣ Ζ.ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ	✓	✗	8	Public			Administrator	16.05.10	1	205
9	ΑΓΓΕΛΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	✓	✗	9	Public			Administrator	16.05.10	3	204
10	ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΑΓΓΕΛΙΩΝ	✓	✗	10	Public			Administrator	16.05.10	22	203
11	ΧΡΗΣΙΜΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ	✓	✗	11	Public			Administrator	16.05.10	2	202

Εμείς, θα ασχοληθούμε, αλλά θα αναλύσουμε αργότερα, με τα εξής: **ALFContact**, **AtomiconGallery**, **googlesearch**, **Kunena Forum**

Menu 5: Αφορά τα **Extensions**, που διαδραματίζουν το μεγαλύτερο κομμάτι στην κατασκευή μιας web εφαρμογής, όπως για παράδειγμα μια portal εφαρμογή για τα Χανιά. Είναι έτοιμες εφαρμογές δυναμικού περιεχομένου που φορτώνονται στο Joomla και τις διαχειριζόμαστε αναλόγως. Οι εφαρμογές αυτές μπορεί να είναι **components** ή **modules**(δυναμικές εφαρμογές, αυτόνομες ή λειτουργούν σε συνδιασμό με κάποιο component, που εμφανίζονται στην κεντρική σελίδα και προσφέρουν μια υπηρεσία) ή και **plugins**(extra λειτουργίες που λειτουργούν πίσω από τα components και modules και δίνουν περισσότερες δυνατότητες). Μέσα από το menu αυτό, μπορούμε να φορτώσουμε/διαγράψουμε extensions(**Install/Uninstall**) που θα χρειαστούμε, να διαχειριστούμε κάποιο module που θα χρειαστούμε(**Module Manager**), να θέσουμε ή όχι σε λειτουργία κάποιο plugin(**Plugin Manager**), να φορτώσουμε και να διαχειριστούμε μέσα από τον κώδικα του κάποιο template(**Template Manager**) και να ορίσουμε την γλώσσα διαχείρισης(**Language Manager**).



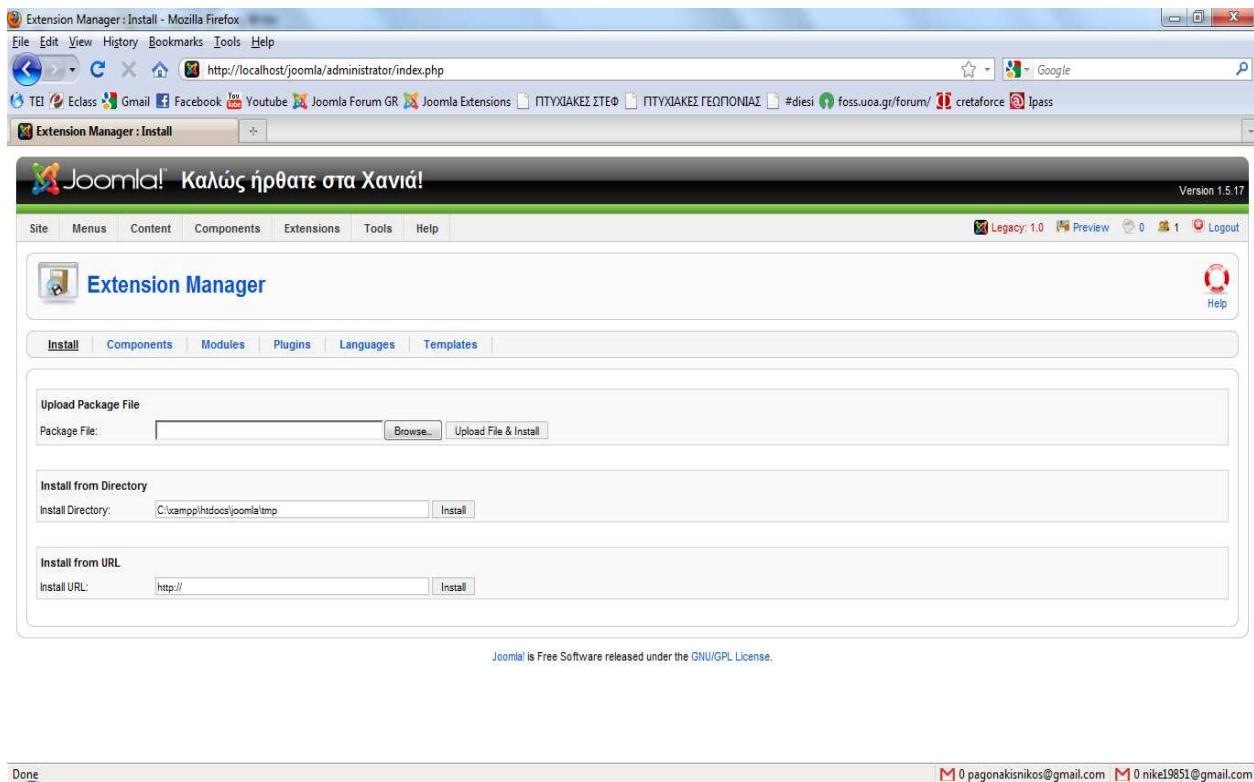
The screenshot shows the Joomla! Administration interface in a Mozilla Firefox browser. The browser address bar shows the URL <http://localhost/joomla/administrator/index.php>. The Joomla! logo and the text "Καλώς ήρθατε στα Χανιά!" are visible at the top. The navigation menu includes Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, and Help. The Extensions menu is open, showing options: Install/Uninstall, Module Manager, Plugin Manager, Template Manager, and Language Manager. The main content area displays various management tools like Add New Article, Article Manager, Menu Manager, Language Manager, User Manager, Global Configuration, Category Manager, and Media Manager. On the right, there is a "Logged in Users" table and sections for Popular, Recent added Articles, and Menu Stats.

#	Name	Group	Client	Last Activity	Logout
1	admin	Super Administrator	administrator	0.0 hours ago	

At the bottom of the page, there is a status bar with the text "Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License." and two email addresses: pagonakisnikos@gmail.com and nike19851@gmail.com.

Ας δούμε λοιπόν κάθε μία επιλογή ξεχωριστά:

Install/Uninstall: Φορτώνουμε ή διαγράφουμε κάποιο module, component ή plugin.



Στην καρτέλα που μας εμφανίστηκε, παρατηρούμε ότι η πρώτη μας επιλογή είναι το **install**. Η εγκατάσταση λοιπόν, γίνεται είτε πατώντας με το ποντίκι το κουμπί **browser** και ψάχνουμε από τον δίσκο μας το extension που έχουμε κατεβάσει και σώσει τοπικά (**Upload Package File**), είτε δηλώνοντας το path στον δίσκο που βρίσκεται το extension (**Install from Directory**), είτε πληκτρολογώντας την διεύθυνση url (<http://extensions.joomla.org/>) που βρίσκεται το extension (**Install from URL**).

Μετά την καρτέλα **Install**, έχουμε την καρτέλα **Components**, όπου εκεί μπορούμε να διαγράψουμε επιλέγοντας με το ποντίκι το component που θέλουμε και έπειτα το κουμπί **uninstall**.

Extension Manager : Components - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://localhost/joomla/administrator/index.php

TEI Eclass Gmail Facebook Youtube Joomla Forum GR Joomla Extensions ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΤΕΦ ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ #diesi foss.uoa.gr/forum/ cretaforce lpass

Extension Manager : Components

Joomla! Καλώς ήρθατε στα Χανιά! Version 1.5.17

Site Menus Content Components Extensions Tools Help Legacy: 1.0 Preview 0 1 Logout

Extension Manager Uninstall Help

Install Components Modules Plugins Languages Templates

#	Component	Enabled	Version	Date	Author	Compatibility
1	Advanced Module Manager	✓				✓
2	ALFcontact	✓	1.9.3	April 2010	Alfred Vink	✓
3	AtomiconGallery	✓	1.0.1	07-Apr-2010	Atomicon	✓
4	Banners	✓	1.5.0	April 2006	Joomla! Project	✓
5	Flexi Contact	✓				✓
6	googleSearch	✓				✓
7	Kunena	✓	1.5.11	2010-04-04	www.Kunena.com	✓
8	Newsfeeds	✓	1.5.0	April 2006	Joomla! Project	✓
9	Polls	✓	1.5.0	July 2004	Joomla! Project	✓
10	Weblinks	✓	1.5.0	April 2006	Joomla! Project	✓
11	Content Page	✓	1.5.0	April 2006	Joomla! Project	✓

Done

0 pagonakisnikos@gmail.com 0 nikel9851@gmail.com

Μετά την καρτέλα **Components**, έχουμε την καρτέλα **Module**, όπου εκεί μπορούμε να διαγράψουμε, επιλέγοντας με το ποντίκι, το module που θέλουμε, και έπειτα το κουμπί **uninstall**.

Extension Manager : Modules - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://localhost/joomla/administrator/index.php

TEI Eclass Gmail Facebook Youtube Joomla Forum GR Joomla Extensions ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΤΕΦ ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ #diesi foss.uoa.gr/forum/ cretaforce Ipass

Extension Manager : Modules

Joomla! Καλώς ήρθατε στα Χανιά! Version 1.5.17

Site Menus Content Components Extensions Tools Help Legacy: 1.0 Preview 0 1 Logout

Extension Manager Uninstall Help

Install Components **Modules** Plugins Languages Templates

Only those Modules that may be uninstalled are accessible. Some Core Modules may not be removed. All

#	Module	Client	Version	Date	Author	Compatibility
1	mod_aidnews	Site				✓
2	mod_googlesearch	Site				✓
3	mod_gtranslate	Site				✓
4	mod_login	Site	1.5.0	July 2006	Joomla! Project	✓
5	mod_search	Site	1.0.0	July 2004	Joomla! Project	✓
6	mod_ulti_clocks	Site				✓
7	mod_latest	Admin	1.0.0	July 2004	Joomla! Project	✓
8	mod_logged	Admin	1.0.0	January 2005	Joomla! Project	✓
9	mod_menu	Admin	1.0.0	March 2006	Joomla! Project	✓
10	mod_popular	Admin	1.0.0	July 2004	Joomla! Project	✓

Done

0 pagonakisnikos@gmail.com 0 nikel9851@gmail.com

Μετά την καρτέλα **Module**, έχουμε την καρτέλα **Plugin**, όπου εκεί μπορούμε να διαγράψουμε, επιλέγοντας με το ποντίκι, το plugin που θέλουμε, και έπειτα το κουμπί **uninstall**.

Extension Manager: Plugins - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://localhost/joomla/administrator/index.php

TEI Eclass Gmail Facebook Youtube Joomla Forum GR Joomla Extensions ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΤΕΦ ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ #diesi foss.uoa.gr/forum/ cretaforce ipass

Extension Manager: Plugins

Joomla! Καλώς ήρθατε στα Χανιά! Version 1.5.17

Site Menus Content Components Extensions Tools Help Legacy: 1.0 Preview 0 1 Logout

Extension Manager Uninstall Help

Install Components Modules **Plugins** Languages Templates

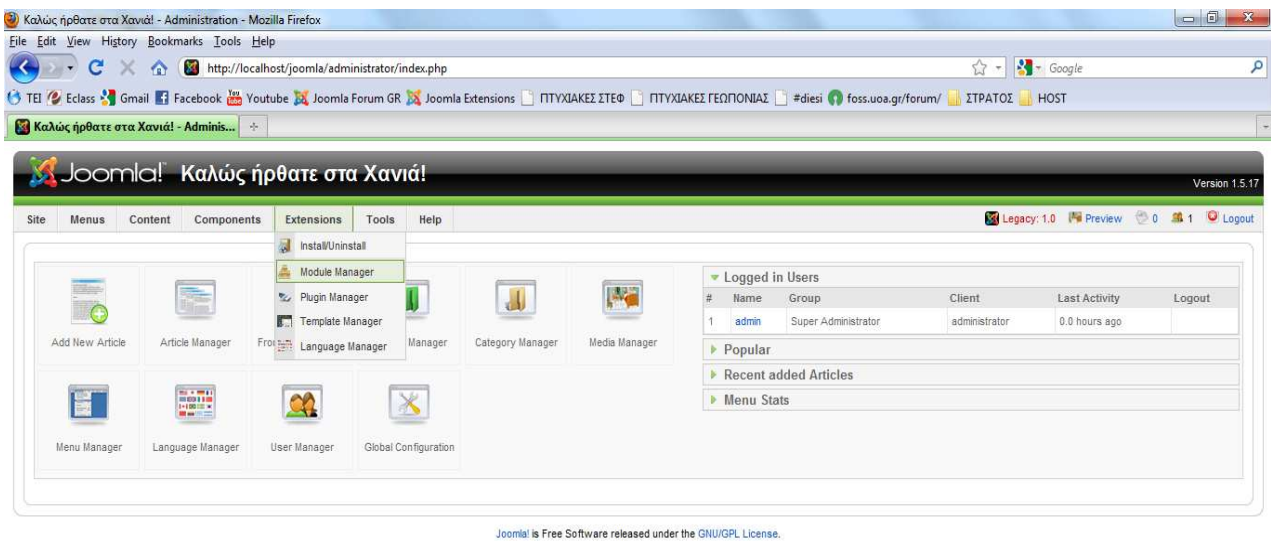
Only those Plugins that can be uninstalled are accessible. Some Core Plugins cannot be removed. All

#	Plugin	Type	Version	Date	Author	Compatibility
1	Authentication - Gmail	authentication	1.5	February 2006	Joomla! Project	✓
2	Authentication - OpenID	authentication	1.5	February 2006	Joomla! Project	✓
3	Article Access Plugin	content				✓
4	Component as Content	content				✓
5	Content - BonckLen Image Gallery	content				✓
6	Content - Code Highlighter (GeSHi)	content	1.5	November 2005	Joomla! Project	✓
7	Content - CpmFetch	content				✓
8	Content - Email Cloaking	content	1.5	November 2005	Joomla! Project	✓
9	Content - googleWeather	content				✓
10	Content - Load Modules	content	1.5	November 2005	Joomla! Project	✓

Done

0 pagonakisnikos@gmail.com 0 nikel9851@gmail.com

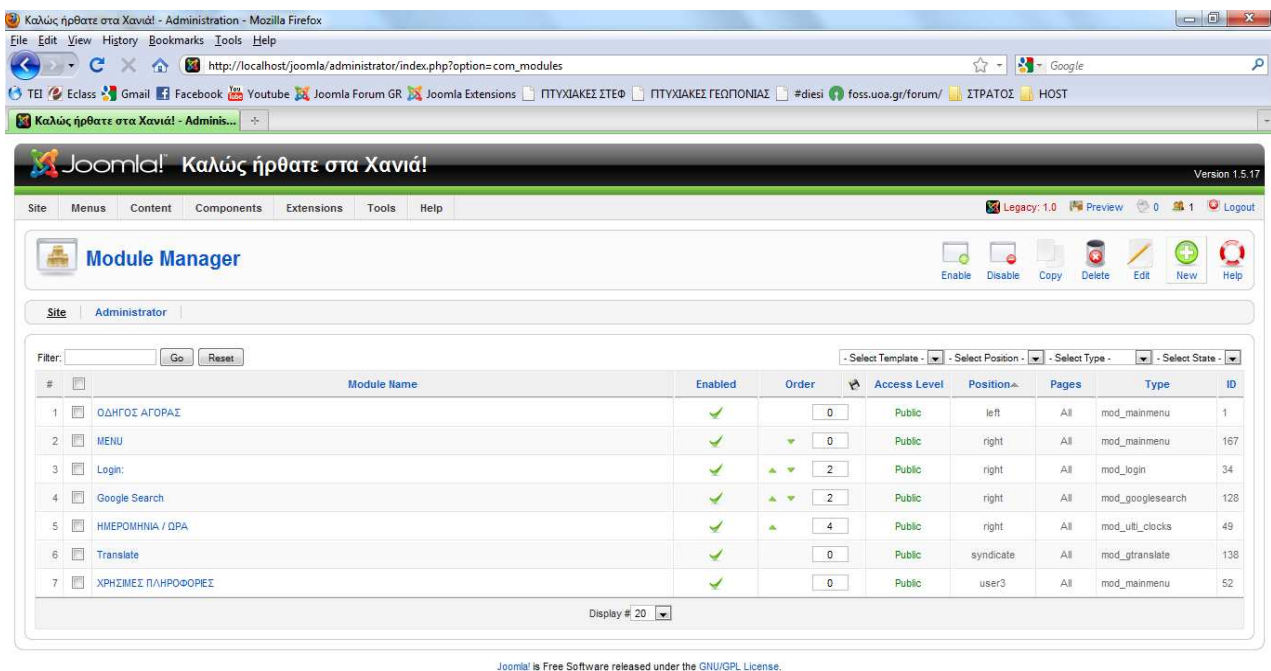
Module: Λειτουργούν σαν θέσεις για να στεγάζονται τα menu που δημιουργούνται στο menu manager και ότι δυναμική υπηρεσία θέλουμε να προσφέρουμε άμεσα.
Αφού λοιπόν, επιλέξουμε να διαχειριστούμε τα module,



http://localhost/joomla/administrator/index.php?option=com_modules

0.pagonakisnikos@gmail.com 0.nike19851@gmail.com

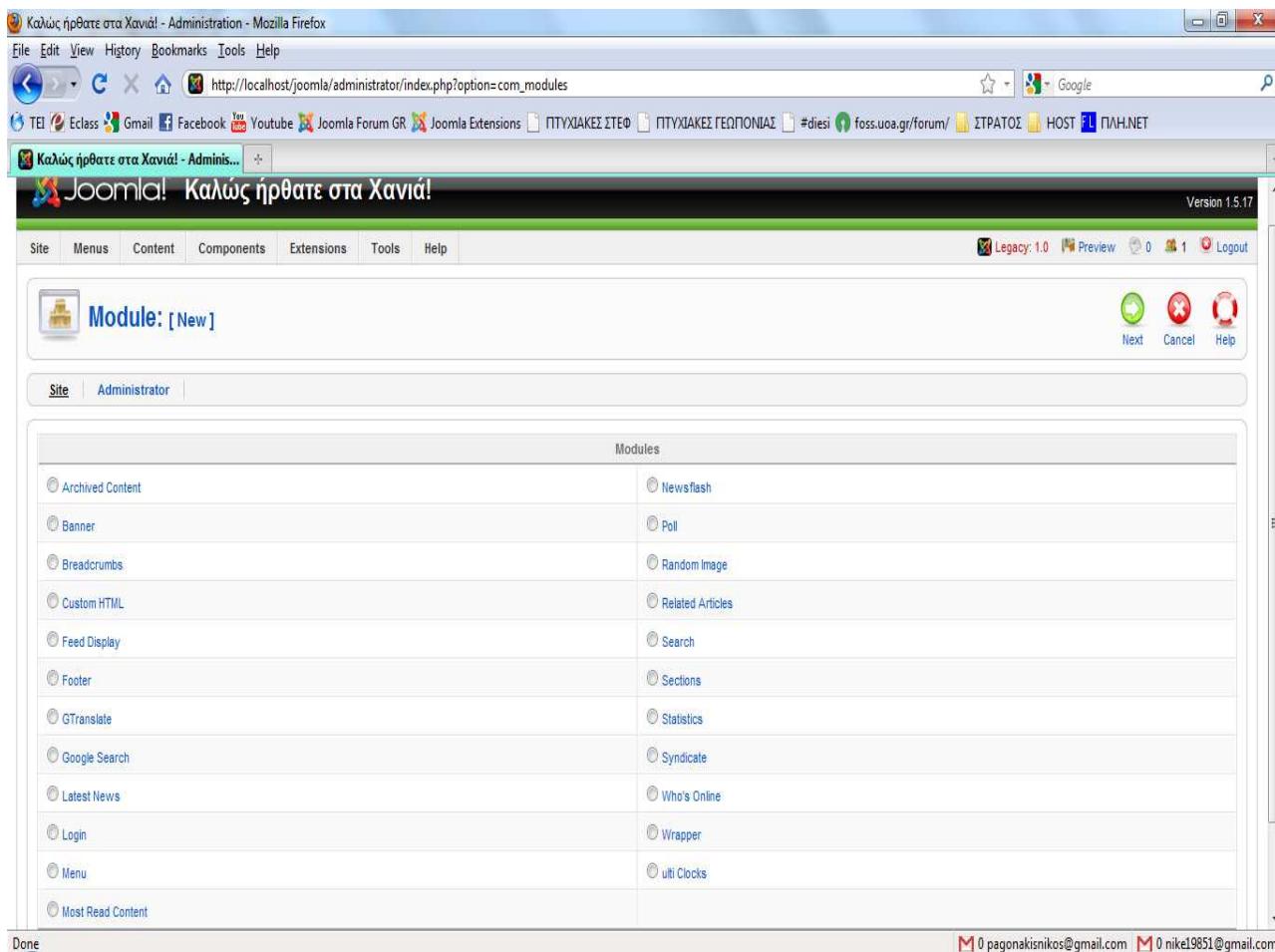
μπορούμε να διαχειριστούμε εκείνα που έχουμε δημιουργήσει. Πώς όμως τα δημιουργούμε? Πάνω δεξιά, υπάρχει ένα κουμπί: New,



http://localhost/joomla/administrator/index.php?option=com_modules#

0.pagonakisnikos@gmail.com 0.nike19851@gmail.com

Πατώντας το, μας εμφανίζονται όλα τα module που έχει το Joomla από default και όλα όσα εμείς φορτώσαμε extra.



Plugin Manager: Σε αυτό το κομμάτι, φορτώνονται όλα τα plugin. Στην επιστήμη των υπολογιστών, ένα plug-in είναι ένα σύνολο από στοιχεία λογισμικού που προσθέτει ειδικές ικανότητες σε μια μεγαλύτερη εφαρμογή λογισμικού.

Καλώς ήρθατε στα Χανιά! - Administration - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://localhost/joomla/administrator/index.php

TEI Eclass Gmail Facebook Youtube Joomla Forum GR Joomla Extensions ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΤΕΦ ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ #diesi foss.uoa.gr/forum/ ΣΤΡΑΤΟΣ HOST ΠΛΗ.NET

Καλώς ήρθατε στα Χανιά! - Adminis...

Joomla! Καλώς ήρθατε στα Χανιά! Version 1.5.17

Site Menus Content Components Extensions Tools Help Legacy: 1.0 Preview 0 1 Logout

Install/Uninstall
Module Manager
Plugin Manager
Template Manager
Language Manager

Add New Article Article Manager Frontend Manager Category Manager Media Manager

Menu Manager Language Manager User Manager Global Configuration

Logged in Users

#	Name	Group	Client	Last Activity	Logout
1	admin	Super Administrator	administrator	0.0 hours ago	

Popular
Recent added Articles
Menu Stats

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

http://localhost/joomla/administrator/index.php?option=com_plugins

0 pagonakisnikos@gmail.com 0 nike19851@gmail.com

Με το που μπούμε στην καρτέλα των plugin, θα δούμε μια λίστα με τα διαθέσιμα και δίπλα σε κάθε ένα από αυτά, κάποιες στήλες, οι οποίες δίνουν κάποιες πληροφορίες για το υπάρχον.

Καλώς ήρθατε στα Χανιά! - Administration - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://localhost/joomla/administrator/index.php?option=com_plugins

TEI Eclass Gmail Facebook Youtube Joomla Forum GR Joomla Extensions ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΤΕΦ ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ #diesi foss.uoa.gr/forum/ ΣΤΡΑΤΟΣ HOST ΠΛΗ.NET

Καλώς ήρθατε στα Χανιά! - Adminis...

Joomla! Καλώς ήρθατε στα Χανιά! Version 1.5.17

Site Menus Content Components Extensions Tools Help Legacy: 1.0 Preview 0 1 Logout

Plugin Manager Enable Disable Edit Help

Filter: [] [Go] [Reset] - Select Type - - Select State -

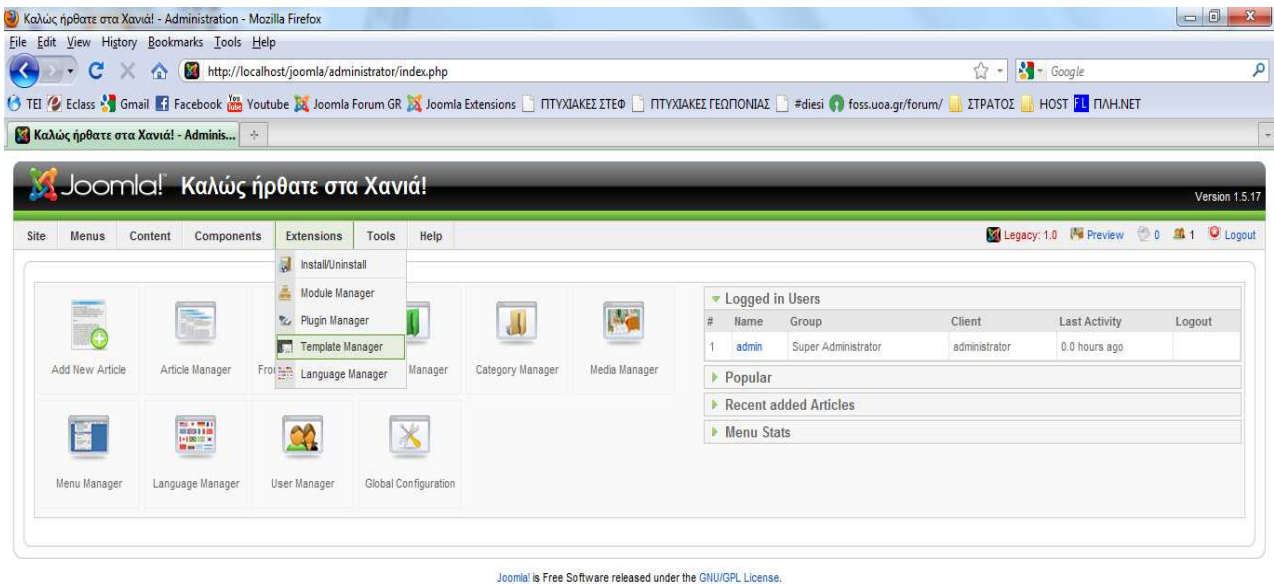
#	Plugin Name	Enabled	Order	Access Level	Type	File	ID
1	Authentication - Joomla	✓	1	Public	authentication	joomla	1
2	Authentication - LDAP	✗	2	Public	authentication	ldap	2
3	Authentication - OpenID	✗	3	Public	authentication	openid	4
4	Authentication - Gmail	✓	4	Public	authentication	gmail	3
5	Article Access Plugin	✓	0	Public	content	plug_articleaccess	50
6	Content - BonckolEn Image Gallery	✗	0	Public	content	plgBonckolEn	53
7	Content - googleWeather	✗	0	Public	content	googleWeather	58
8	Readmore Link	✓	0	Public	content	readmorelink	60
9	Content - CpmFetch	✗	0	Public	content	cpmfetch	72
10	Component as Content	✓	0	Public	content	comascaon	84
11	JavaScript Control	✓	0	Public	content	jscripl_control	86
12	MGetUEMail	✓	0	Public	content	MGetUEMail	112

Done 0 pagonakisnikos@gmail.com 0 nike19851@gmail.com

Οι σημαντικές για μας είναι:

- **Enabled:** Επιλέγουμε αν θα το ενεργοποιήσουμε ή όχι
- **Access Level:** Βλέπουμε το επίπεδο διαχείρισης στο οποίο ανήκει όταν είναι ενεργοποιημένο
- **Type:** Σε ποιό τύπο extension ανήκει

Template Manager: Είναι η περιοχή που διαχειριζόμαστε το template που θα στηρίζει την σελίδα. Από default, μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε του joomla ή να κατεβάσουμε από το internet έτοιμα και να τα φορτώσουμε στο joomla(στον φάκελο joomla μέσα στο kamppr, υπάρχει ένας φάκελος με το όνομα: template, και εκεί τοποθετούμε με copy/paste τον φάκελο που περιέχει το template μας) ή να χρησιμοποιήσεις ένα πρόγραμμα που ετοιμάζει templates για joomla, όπως εμείς κάναμε με το Artisteer 2.4, όπως το αναλύσαμε σε προηγούμενο κεφάλαιο.



http://localhost/joomla/administrator/index.php?option=com_templates

✉ 0 pagonakisnikos@gmail.com ✉ 0 nikel19851@gmail.com

Με το που θα μπούμε στο template manager, θα δουμε όλα τα template που έχουμε φορτώσει. Επιλέγοντας αυτό που θέλουμε και πατώντας την επιλογή: Default, το δηλώνουμε ως την σελίδα μας.

Καλώς ήρθατε στα Χανιά! - Administration - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://localhost/joomla/administrator/index.php?option=com_templates

TEI Eclass Gmail Facebook Youtube Joomla Forum GR Joomla Extensions ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΤΕΦ ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ #diesi foss.uoa.gr/forum/ ΣΤΡΑΤΟΣ HOST ΠΛΗ.NET

Καλώς ήρθατε στα Χανιά! - Adminis...

Joomla! Καλώς ήρθατε στα Χανιά!

Version 1.5.17

Site Menus Content Components Extensions Tools Help Legacy: 1.0 Preview 0 1 Logout

Template Manager

Default Edit Help

Site Administrator

#	Template Name	Default	Assigned	Version	Date	Author
1	beez			1.0.0	19 February 2007	Angie Radtke/Robert Deutz
2	JA_Purity			1.2.0	12/26/07	JoomlaArt.com
3	rhuk_milkyway			1.0.2	11/20/06	Andy Miller
4	site_INDEX	★		1.0	2009-12-13	

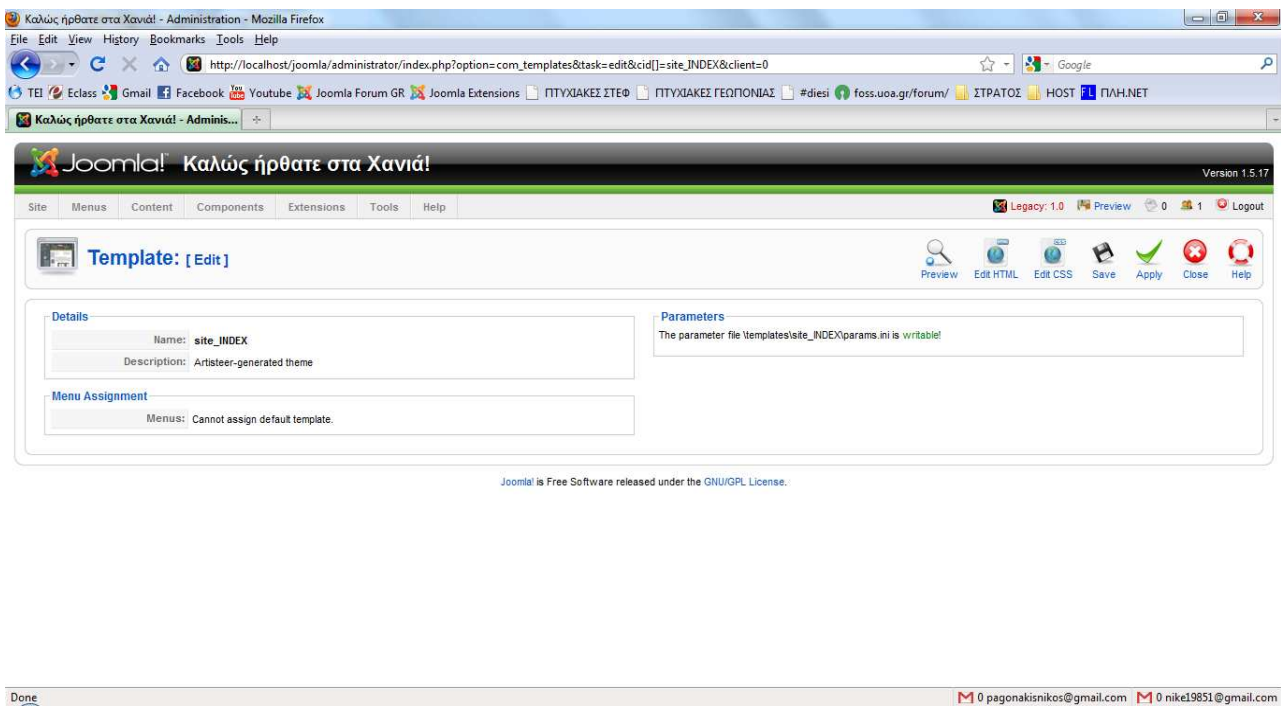
Display # 20

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

Done

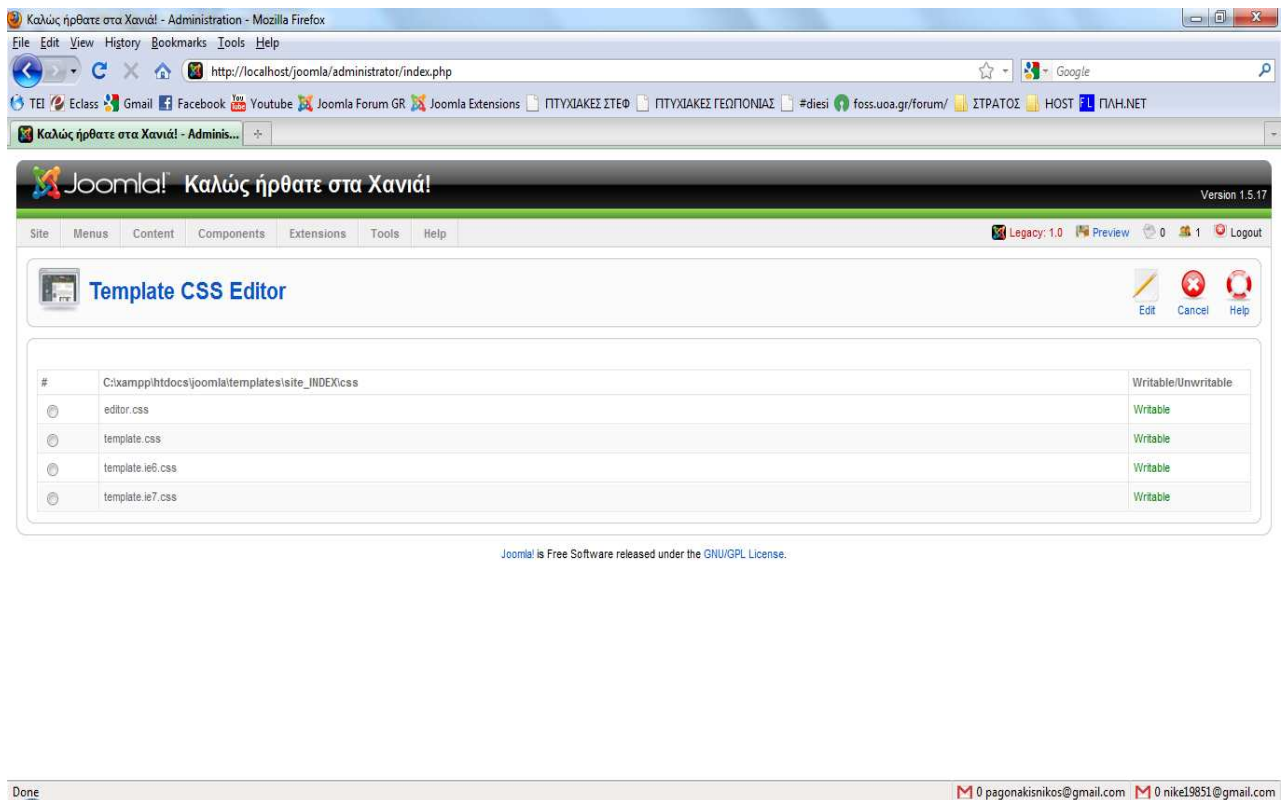
0 pagonakisnikos@gmail.com 0 nikel19851@gmail.com

Μπορούμε, επιλέγοντας με το ποντίκι, το όνομα του template μας και θα μας εμφανιστεί η παρακάτω σελίδα

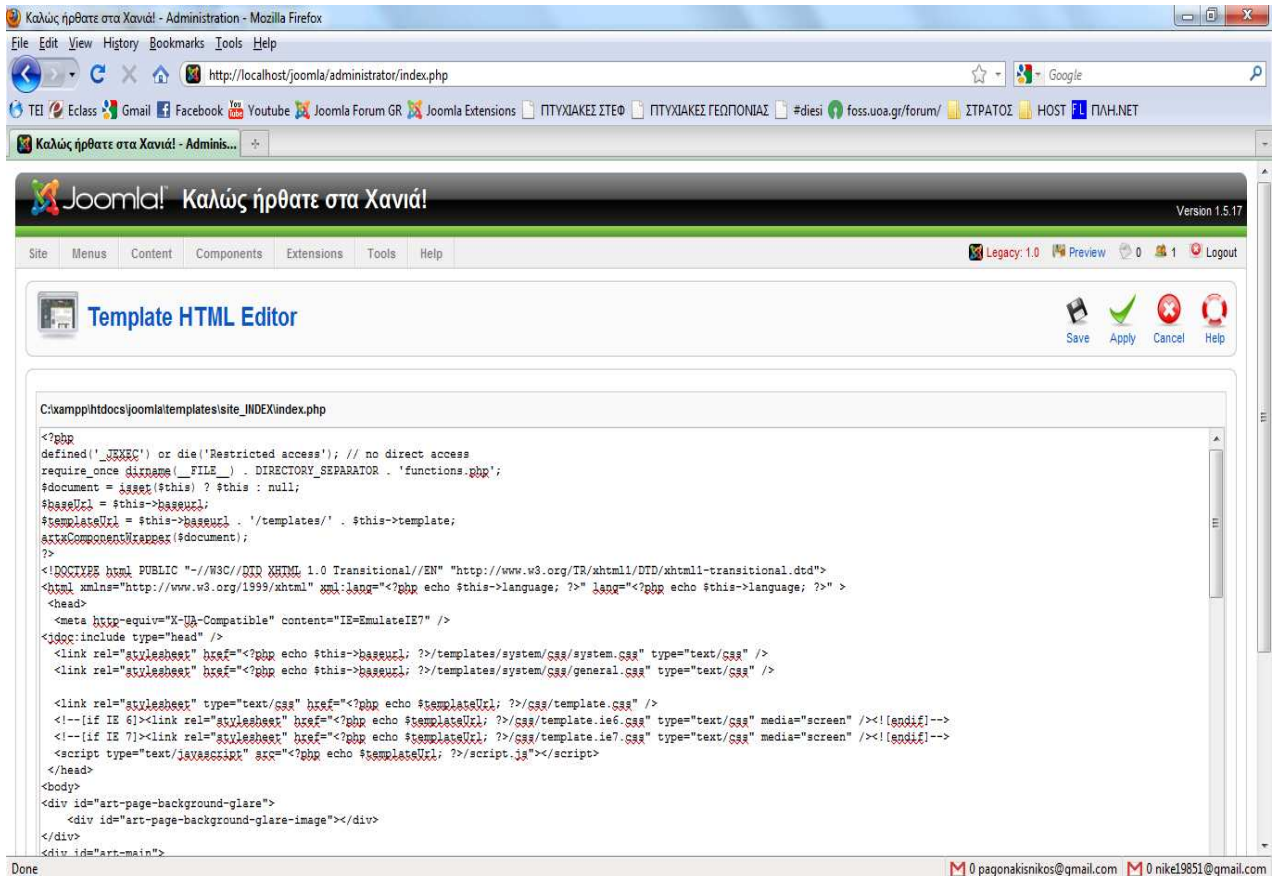


Παρατηρούμε, ότι πάνω δεξιά, έχει 2 επιλογές: Edit CSS και Edit HTML.

- **Edit CSS:** Μας δίνεται η δυνατότητα, να επεξεργαστούμε τον κώδικα του template μας για ότι αφορά το css του. Πώς? Από την παρακάτω εικόνα, θα δούμε τις επιλογές μας στο css



- **Edit HTML:** Με το που θα πατήσουμε την επιλογή αυτή, θα μας εμφανιστεί ένα παράθυρο με τον κώδικα του template, όπως αυτός έχει δημιουργηθεί από το Artisteer. Κάθε αλλαγή, μπορεί να σωθεί και επίσης μπορούμε να προσθέσουμε κάποιον δικό μας κώδικα μέσα σε αυτό. Η παρακάτω εικόνα δείχνει ακριβώς τι εννοούμε

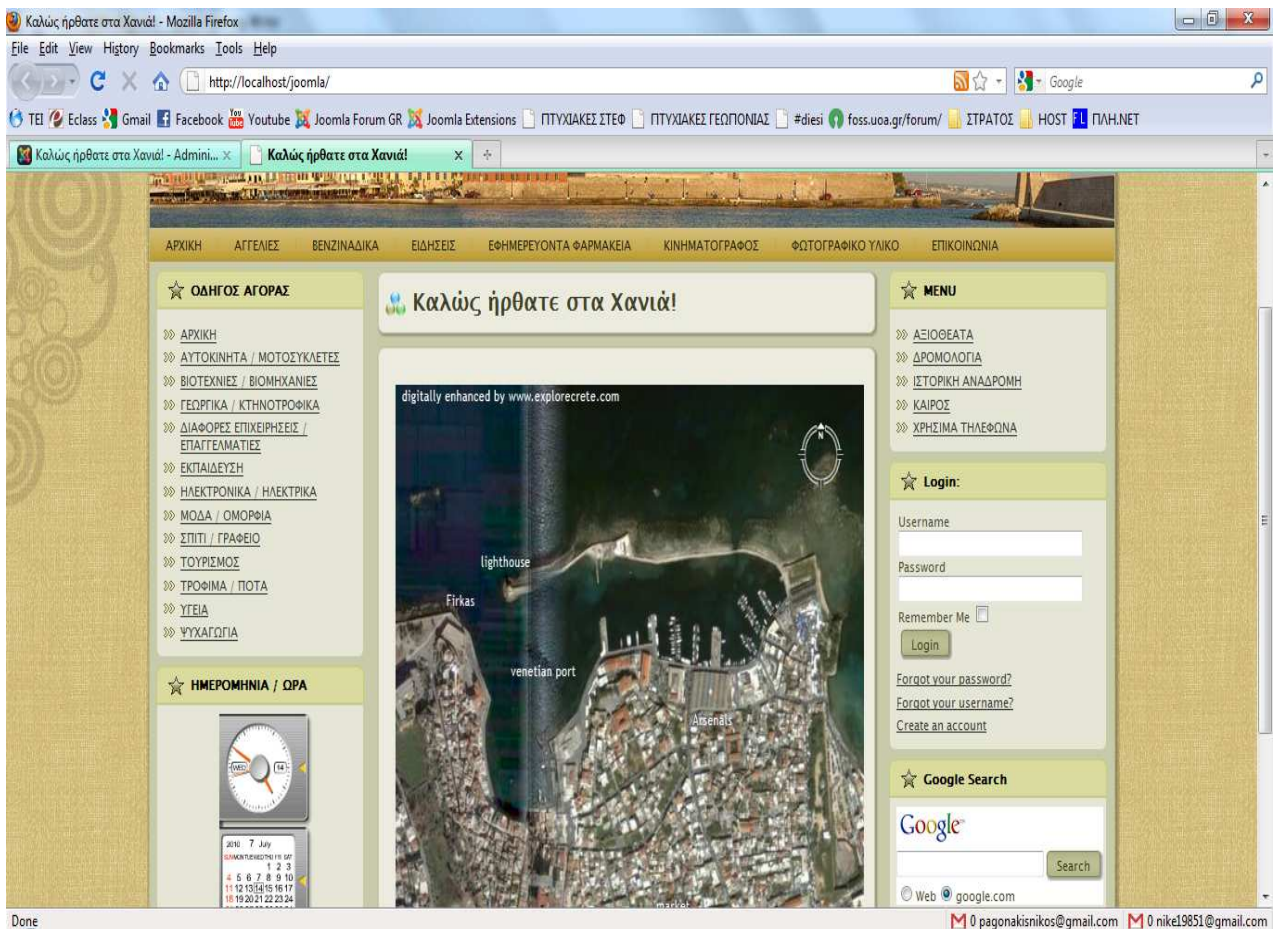


5.2 Front-end

Είναι το περιβάλλον που βλέπει ο κάθε επισκέπτης: Το **site** μας.

Σε αυτό το κομμάτι, εμφανίζονται όλα όσα δημιουργήσαμε στο back-end του Joomla και

σχολιάσαμε σαν δομή του. Θα δούμε με την βοήθεια εικόνων, το τί περιέχει η σελίδα μας, και στο επόμενο κεφάλαιο, θα αναλύσουμε όλα τα extensions και μη που χρησιμοποιήσαμε. Ας δούμε τώρα πώς είναι η σελίδα μας:



Η σελίδα μας, αποτελείται από ένα background, από ένα Image header και 3 menus: **Οδηγός αγοράς**(menu 1), **Menu**(menu 2) & **ένα οριζόντιο menu**, κάτω από την header εικόνα(menu 3), **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ / ΩΡΑ** menu, **Google Search** menu και **Login** menu .

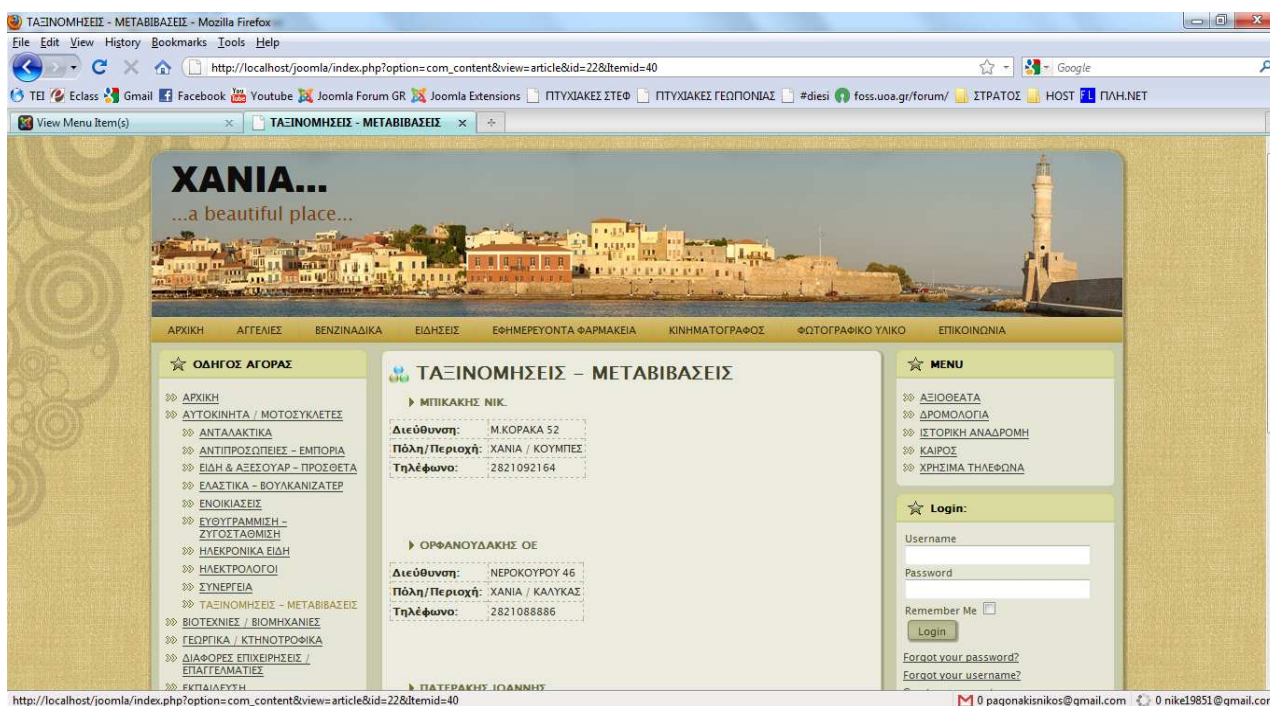
Πιο αναλυτικά:

Οδηγός αγοράς: Υπάρχουν αλφαβητικά, διάφορες κατηγορίες άρθρων, που αφορούν έναν πλήρη κατάλογο επιχειρήσεων για να μπορεί ο χρήστης να αναζητήσει εύκολα ότι ψάχνει. Κάθε μια από τις κατηγορίες αυτές, συνδέεται με ένα Front Page Blog Layout και περιέχει υποκατηγορίες που συνδέονται είτε με ένα article layout, αν πατώντας το θέλουμε να εμφανιστεί απευθείας ένα article, είτε με ένα category layout, αν θέλουμε να δημιουργήσουμε τοπική υπερσύνδεση για να μας οδηγήσει σε ένα article. Πώς γίνεται αυτό?

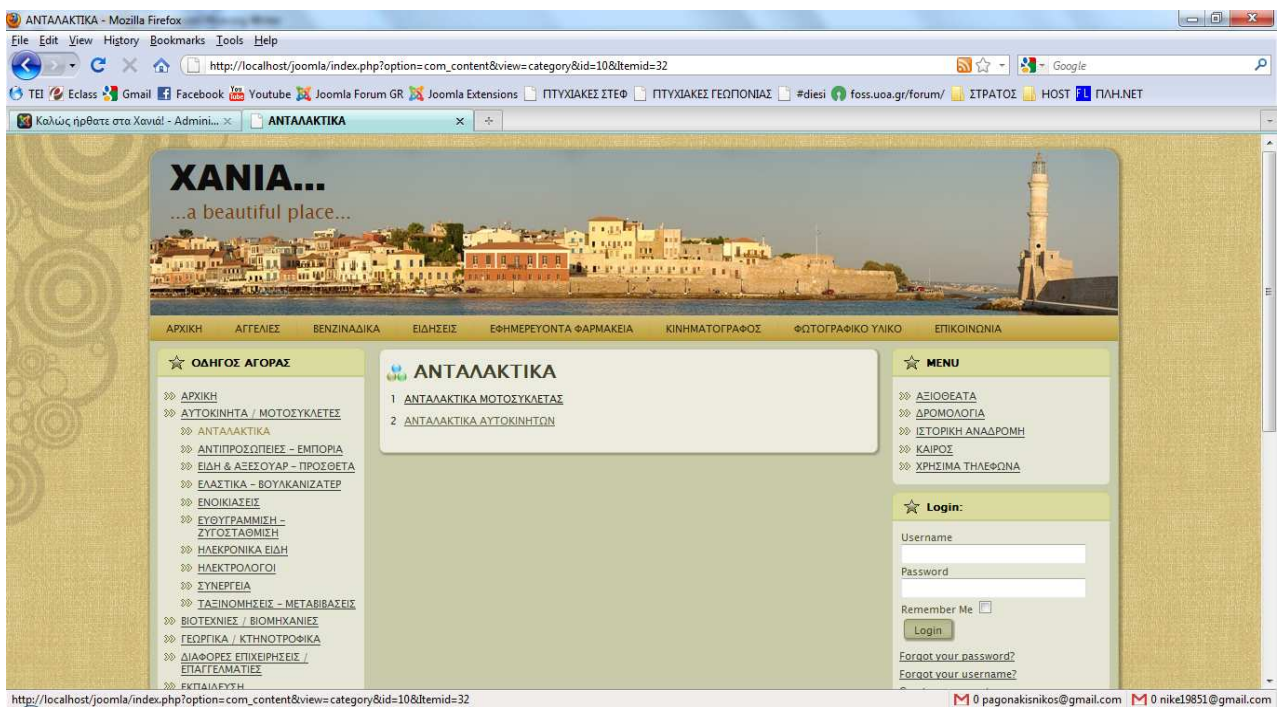
Αρχικά, ορίζουμε τις βασικές επιλογές:

- ΑΡΧΙΚΗ
- ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ / ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ
- ΒΙΟΤΕΧΝΙΕΣ / ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ
- ΓΕΩΡΓΙΚΑ / ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΑ
- ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ / ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ
- ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
- ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ / ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ
- ΜΟΔΑ / ΟΜΟΡΦΙΑ
- ΣΠΙΤΙ / ΓΡΑΦΕΙΟ
- ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ
- ΤΡΟΦΙΜΑ / ΠΟΤΑ
- ΥΓΕΙΑ
- ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ

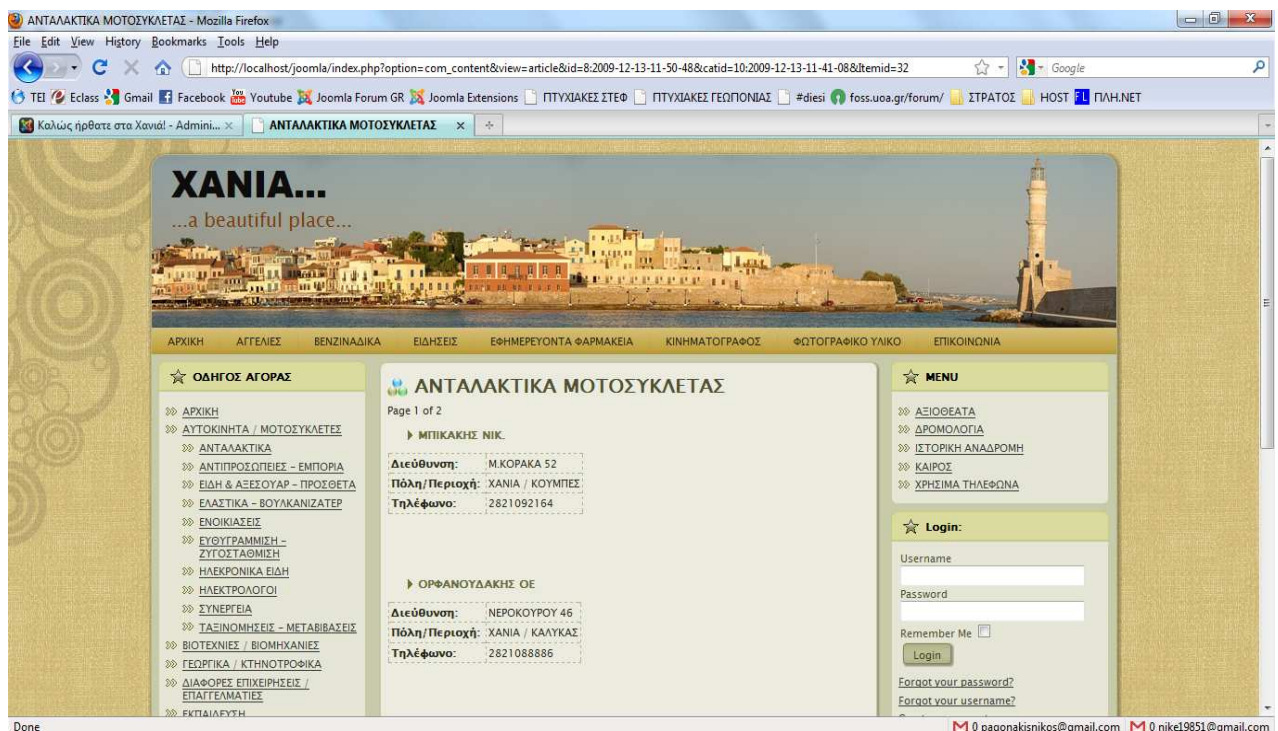
του menu: Οδηγός Αγοράς, ως front page layout, όπως έχουμε αναφέρει. Έπειτα, δημιουργούμε τα υπο-μενού μας. Αν θελήσουμε να εμφανίζεται απευθείας ένα άρθρο που θα έχουμε κατασκευάσει, τότε θα το ορίσουμε ως article layout. Π.Χ:



Αν τώρα, θέλουμε να δίνεται στον χρήστη η δυνατότητα να επιλέξει μέσω ενός εσωτερικού συνδέσμου κάποια επιπλέον επιλογή, τότε το ορίζουμε ως category layout και το άρθρο που θα του αντιστοιχεί, θα του ορίσουμε το section & το category στο οποίο θα ανήκει(για να υπάρχει ένα category, πρέπει να υπάρχει και το αντίστοιχο του section). Έτσι, στην παρακάτω εικόνα βλέπουμε τον εσωτερικό σύνδεσμο του menu: ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ / ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ για το υπό-μενού: ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΑ



και επιλέγοντας μια από τις δύο επιλογές, μας ανοίγει το αντίστοιχο άρθρο της επιλογής μας, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα



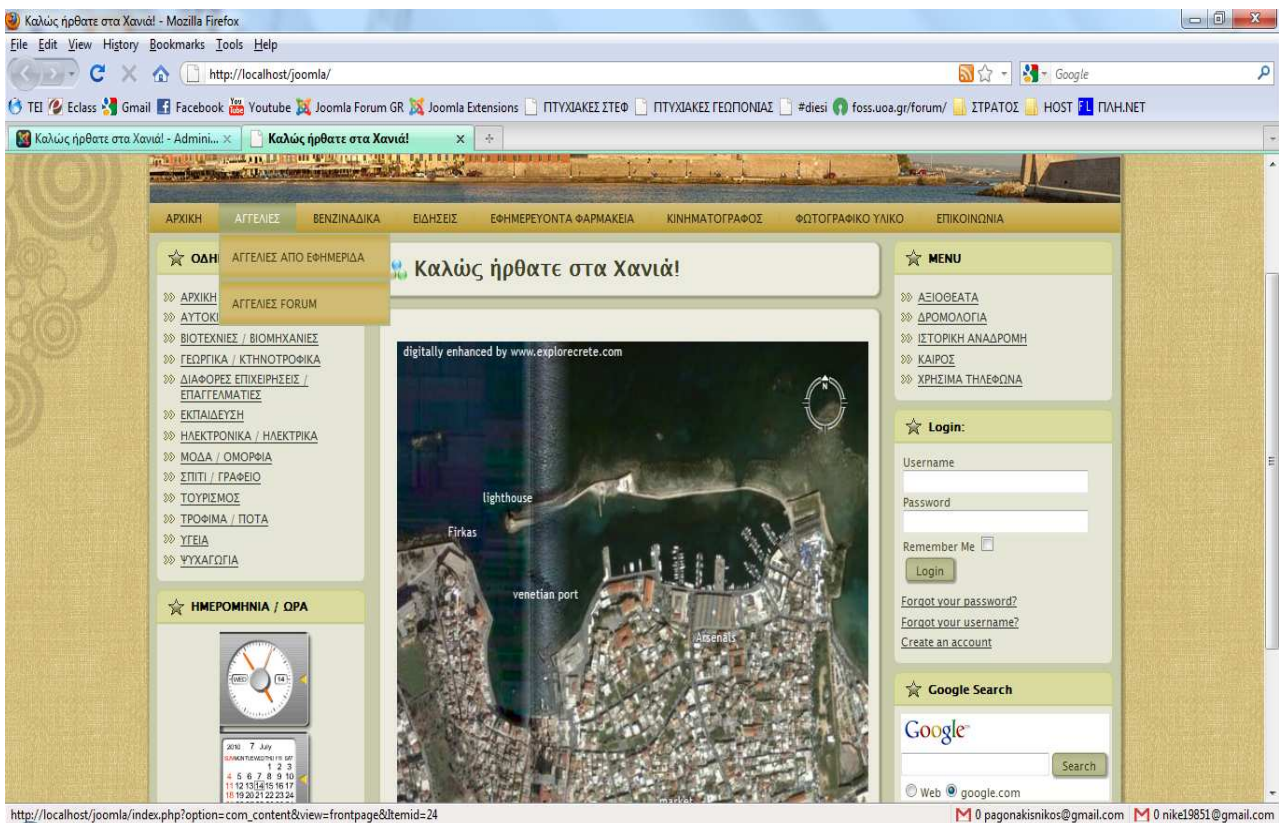
Menu & Οριζόντιο menu: Περιλαμβάνουν γενικές πληροφορίες, 1ης & 2ης σημασίας, για την πόλη των Χανίων. Κι εδώ, η λογική με τα άρθρα είναι η ίδια, αλλά υπάρχουν μερικές επιλογές στο

οριζόντιο menu, που συνδέονται με κάποιο component(η επιλογή: Φωτογραφικό Υλικό συνδεεται με το component: Atomicongallery) και στο menu: Menu, η επιλογή: Καιρός, συνδεεται με τον τύπο menu: Wrapper, που συνδέει την επιλογή μας με ένα link και την εμφανίζει στην σελίδα μας. Στην περίπτωση μας, συνδέεται με το url: http://www.meteo.gr/cf.asp?city_id=21, που μας δείχνει τον καιρό στα Χανιά.

Παρατηρήσεις για το **Οριζόντιο menu**:

Οι κατηγορίες των sub-menu του, λειτουργούν σαν κουμπιά αλλά και σαν λίστα. Για παράδειγμα, αν κάποιος επιλέξει να μετακινήσει το ποντίκι προς τις αγγελίες, τότε θα δούμε ότι το sub-menu μας, θα μας εμφανίσει και άλλες επιλογές(λειτουργία λίστας), ενώ αν μετακινήσει το ποντίκι προς τα εφημερεύοντα φαρμακεία και το κλικάρει, τότε θα μας εμφανίσει αμέσως την πληροφορία του(λειτουργία κουμπιού).

λειτουργία λίστας:



λειτουργία κουμπιού

The screenshot shows a Joomla! website with the following elements:

- Header:** "XANIA... a beautiful place..." with a background image of a coastal town.
- Navigation Menu:** ΑΡΧΙΚΗ, ΑΓΓΕΛΙΣ, ΒΕΝΖΙΝΑΔΙΚΑ, ΕΙΔΗΣΕΙΣ, ΕΦΗΜΕΡΕΥΟΝΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΙΑ, ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ, ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΛΙΚΟ, ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ.
- Sidebar (Left):**
 - ★ ΟΔΗΓΟΣ ΑΓΟΡΑΣ
 - » ΑΡΧΙΚΗ
 - » ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ / ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ
 - » ΒΙΟΤΕΧΝΙΕΣ / ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ
 - » ΓΕΩΡΓΙΚΑ / ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΑ
 - » ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ / ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ
 - » ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
 - » ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ / ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ
 - » ΜΟΔΑ / ΟΜΟΡΦΙΑ
 - » ΣΠΙΤΙ / ΓΡΑΦΕΙΟ
 - » ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ
 - » ΤΡΟΦΙΜΑ / ΠΟΤΑ
 - » ΥΓΕΙΑ
 - » ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ
 - ★ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ / ΩΡΑ
- Main Content Area:**
 - Δευτέρα 10 Μαΐου 2010**

Φαρμακείο	Διεύθυνση - Τηλέφωνο
Καλφάκη Ευτυχία	Κυδωνίας 32-34, Έναντι Δημαρχείου, Χανιά 28210 - 27 997
Μπακιρτζόγλου Ιωάννης	Μουσαούρων 29, Χανιά, Τηλέφωνο: 28210 -54 320
Μέρα Νύκτα εκτός 14.00 - 17.30	
 - Τρίτη 11 Μαΐου 2010**

Φαρμακείο	Διεύθυνση - Τηλέφωνο
Γαβριλάκη Σοφία	Παπαναστασίου 80, Λενταριανά 2821059090
- Sidebar (Right):**
 - ★ MENU
 - » ΑΞΙΟΘΕΑΤΑ
 - » ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΑ
 - » ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ
 - » ΚΑΙΡΟΣ
 - » ΧΡΗΣΙΜΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ
 - ★ Login:
 - Username:
 - Password:
 - Remember Me
 - Login
 - Forgot your password?
 - Forgot your username?

Login: Εκεί ο χρήστης μπορεί να δημιουργήσει έναν λογαριασμό ή να εισέλθει ως έναν εγγεγραμμένο χρήστη και στον πάτο της σελίδας, βρίσκεται το footer(μια μικρή περιοχή που απλώς αναγράφεται ένα κείμενο).

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ / ΩΡΑ: Ένα όμορφο extension για την εμφάνιση της ημερομηνίας και της ώρας.

Google Search: Ένα extension που δίνει στον χρήστη την δυνατότητα μέσα από την σελίδα μας, να αναζητήσει ότι επιθυμεί μέσω της μηχανής αναζήτησης: google

Κεφάλαιο 6ο : Δημιουργία portal ιστοχώρου για τα Χανιά

Σε αυτό το κεφάλαιο, θα αναφερθούμε λεπτομερειακά στα extensions που διαχειριστήκαμε για την υλοποίηση της σελίδας μας.

6.1 Λογική σελίδας

Μια ιστοσελίδα, πριν την κατασκευή της, πρέπει να μελετηθεί όσο αφορά τον τρόπο που θα παρουσιαστεί. Κάθε αντικείμενο, κάθε menu και γενικά οτιδήποτε χρησιμοποιηθεί, έχει την δική του θέση με απότερο σκοπό την εύκολη για τον χρήστη λειτουργία του. Όπως θα δούμε και στην σελίδα μας, σαν κατασκευή ακολουθήσαμε την εξής λογική:

Το μάτι του χρήστη, επικεντρώνεται από τα αριστερά προς τα δεξιά. Αυτό σημαίνει ότι τα σημαντικότερα menu της σελίδας μας, πρέπει να αναφέρονται στην αριστερή πλευρά και προς τα δεξιά να τοποθετούνται οι λιγότερες σημαντικές επιλογές.

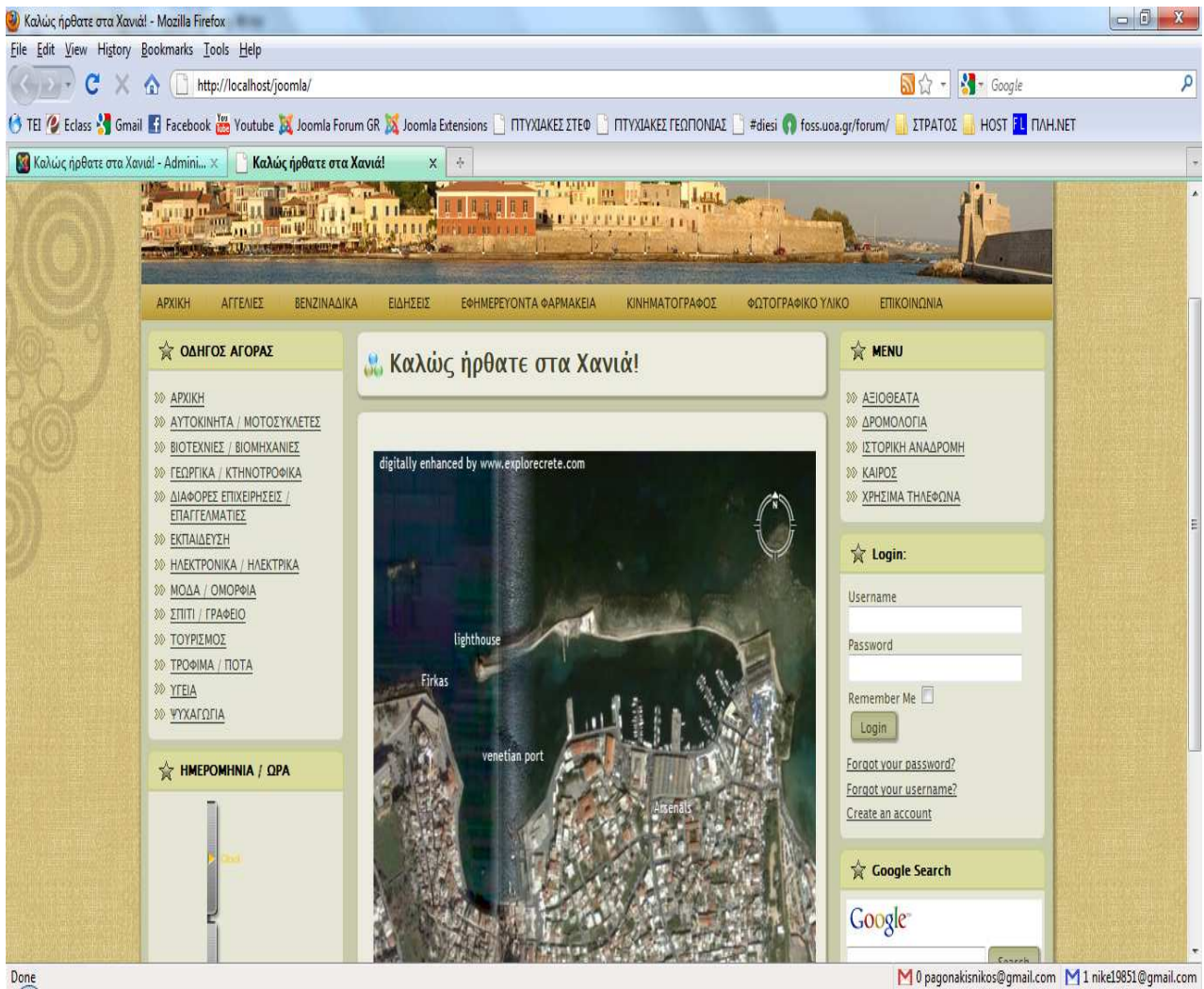
Πώς τις κατηγοριοποιούμε όμως τις σημαντικές ή μη πληροφορίες?

- Για να μπορέσουμε να ορίσουμε ποιές πληροφορίες είναι σημαντικές ή μη για τον χρήστη, πρέπει να εστιάσουμε στο σε ποιούς αναφέρεται η σελίδα και για ποιόν λόγο κάποιος χρήστης θα ενδιαφερθεί να μας επισκεφτεί.

Σκοπός της ιστοσελίδας μας?

- Η ιστοσελίδα μας, αναφέρεται στους χρήστες που επιθυμούν να βρουν διάφορες επιχειρήσεις στα Χανια, να διαβάσουν τις τοπικές αγγελίες ή να αναρτήσουν δική τους. Αυτές είναι οι βασικές ανάγκες που προσπαθεί η σελίδα μας να καλύψει και άρα αυτές είναι οι πληροφορίες που θα αναρτηθούν πιο αριστερά από όλες τις άλλες(πολύ σημαντικές).
- Επίσης, θα ενημερώνουμε τους χρήστες για γενικές πληροφορίες(σημαντικές), όπως για παράδειγμα ποιά είναι τα εφημερεύοντα φαρμακεία, που μπορεί κάποιος να βρει ένα βενζινάδικο, κ.τ.λ.
- Τέλος, θα υπάρχουν πληροφορίες για τον καιρό στα Χανιά, τα αξιοθέατα κ.α.(λιγότερες σημαντικές)

Βάση των προαναφερθέντων, η σελίδα μας θα δομηθεί ως εξής:



Στα αριστερά μας βλέπουμε τα κύρια menu και όσο το μάτι μας πηγαίνει προς τα δεξιά, οι πληροφορίες είναι λιγότερο σημαντικές για τον σκοπό της ιστοσελίδας.

6.2 Extensions που χρησιμοποιήθηκαν

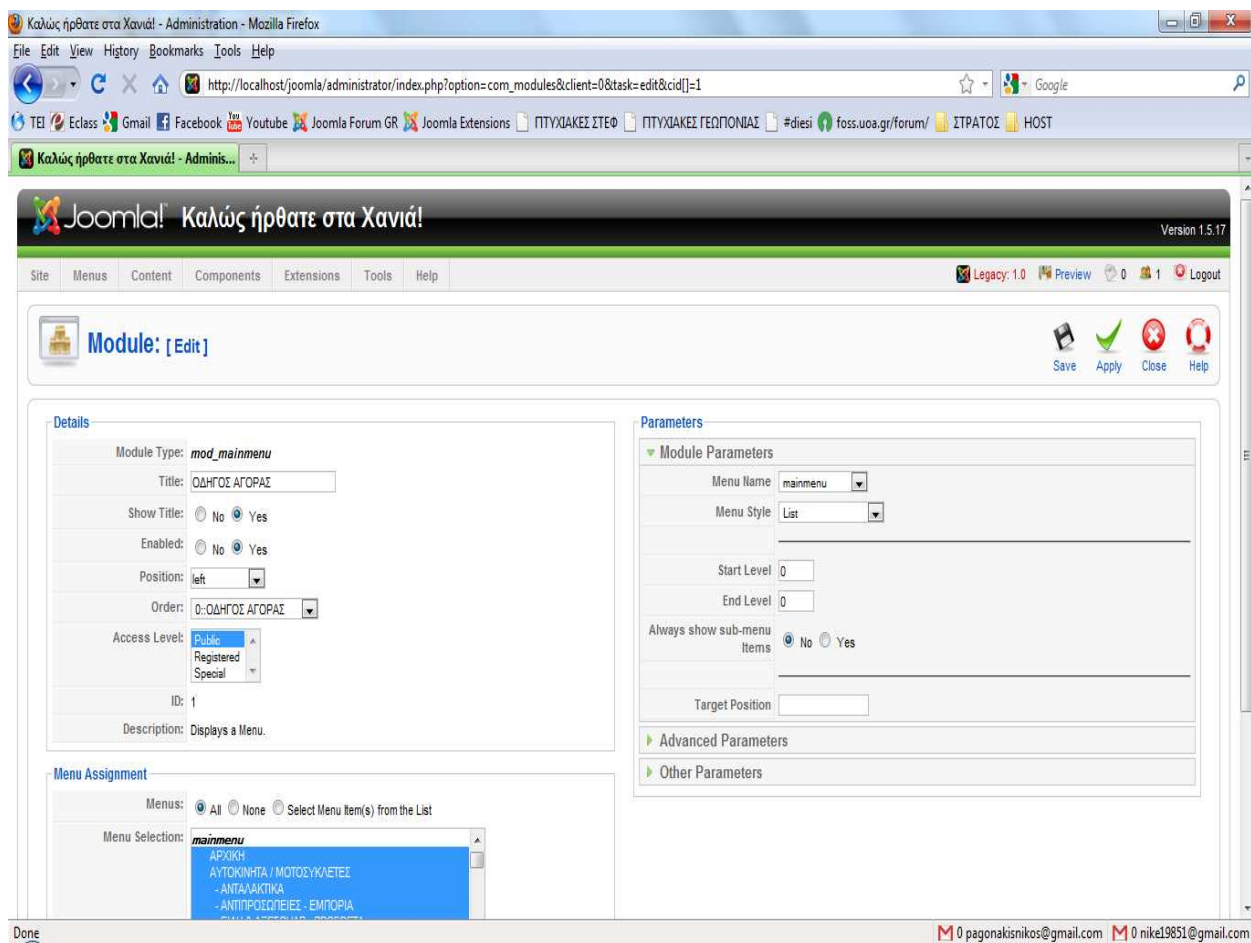
Σε αυτό το κεφάλαιο, θα γίνει αναφορά στα extensions Modules & Components.

- 6.2.1: Modules

Το τι είναι modules και που τα βρίσκουμε στο control panel του Joomla, το αναφέραμε σε προηγούμενο κεφάλαιο. Εδώ, θα αναλύσουμε κάθε ένα από τα modules ξεχωριστά. Στην παρακάτω εικόνα φαίνονται τα modules, με τα οποία θα ασχοληθούμε:

#	Module Name	Enabled	Order	Access Level	Position	Pages	Type	ID
1	GTTranslate	✓	0	Public	copyright	All	mod_gttranslate	169
2	ΟΔΗΓΟΣ ΑΓΟΡΑΣ	✓	0	Public	left	All	mod_mainmenu	1
3	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ / ΩΡΑ	✓	0	Public	left	All	mod_ulti_clocks	170
4	MENU	✓	0	Public	right	All	mod_mainmenu	167
5	Login:	✓	2	Public	right	All	mod_login	34
6	Google Search	✓	2	Public	right	All	mod_googlesearch	171
7	ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΕΣ	✓	0	Public	user3	All	mod_mainmenu	52

- Οδηγός αγοράς:** Όπως είδαμε στην ιστοσελίδα μας, υπάρχει στα αριστερά της, ένα menu με το όνομα: ΟΔΗΓΟΣ ΑΓΟΡΑΣ. Σε αυτή την κατηγορία, θα δημιουργήσουμε το menu στην αριστερή στήλη της σελίδας μας, όπως έχουμε ήδη δει. Πατώντας λοιπόν το συγκεκριμένο module, μας εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα, στην οποία θα περιγράψουμε αναλυτικά όλες τις επιλογές που θα μας απασχολήσουν



Στο table Details:

Module Type: Τι τύπος module είναι

Title: Ορίζουμε έναν τίτλο στο module

Show Title: Αν θέλουμε να εμφανίζεται ή όχι ο τίτλος που δώσαμε

Enabled: Αν θέλουμε να είναι ενεργό ή όχι στην σελίδα μας

Position: Σε ποιά θέση θέλουμε να το τοποθετήσουμε στην σελίδα μας

Order: Σε τι διάταξη θα τοποθετηθεί αν υπάρχουν πολλά modules στην θέση που θα το τοποθετήσουμε

Access Level: Ορίζεται το επίπεδο πρόσβασης στο συγκεκριμένο module

Table menu Assignment :

Menus: Επιλέγουμε για ποιά menu θα είναι ορατό το module

Menu Selection: Αναλόγως την επιλογή μας στην παραπάνω επιλογή, διαλέγουμε τα σημεία που θα είναι ορατό

Table Parameters:

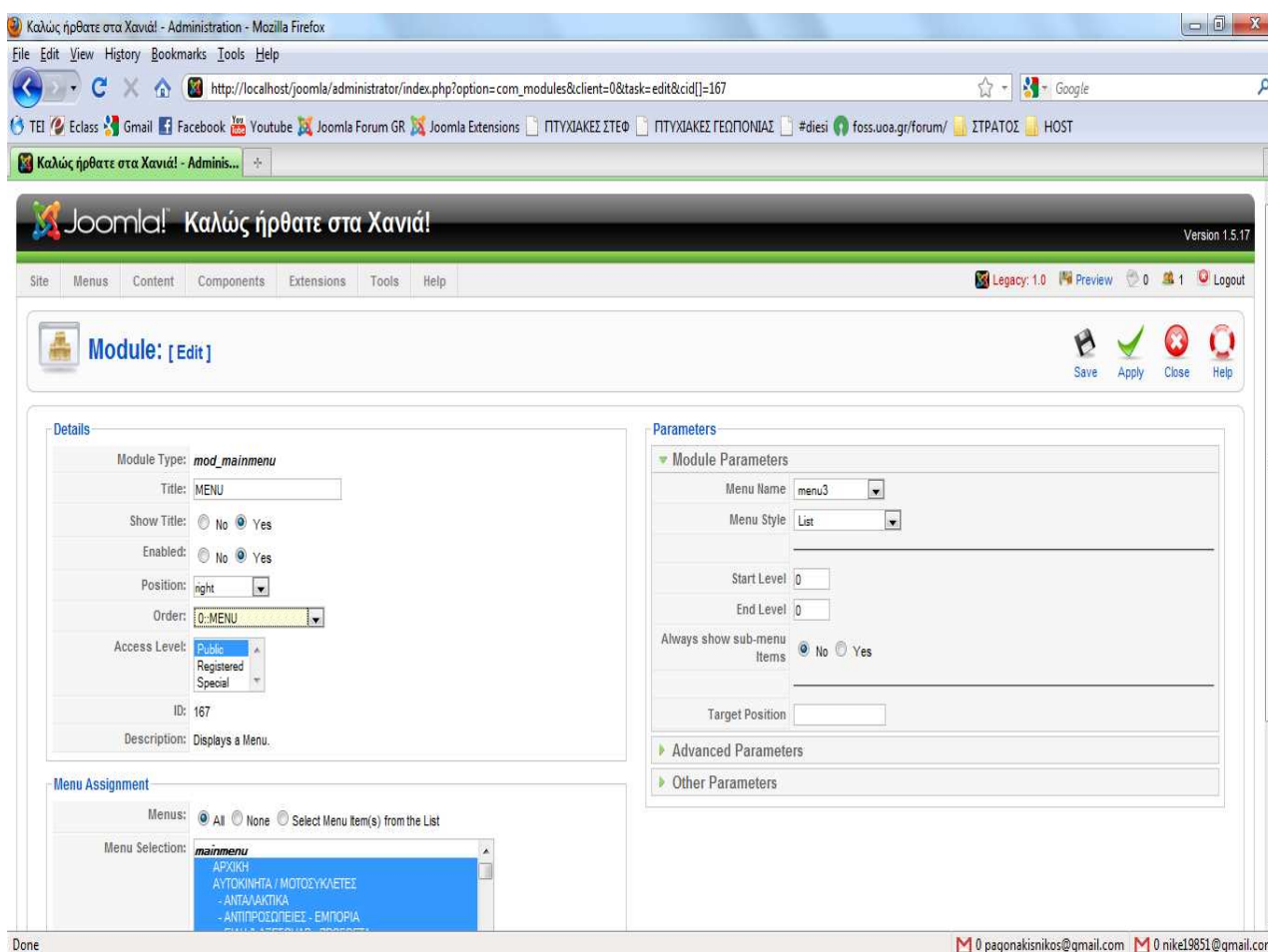
- **Module Parameters:**

ανήκει Menu Name: Διαλέγουμε σε ποίο menu που έχουμε δημιουργήσει στο menu manager,
Menu Style: Πώς θα εμφανίζεται τα στοιχεία του

- **Menu**: Σε αυτό το module, δημιουργούμε μια θέση για το δεύτερο μας menu, που βρίσκεται στην δεξιά θέση της σελίδας μας. Όπως θα δούμε και από την εικόνα μας, τα στοιχεία μέσα στις ρυθμίσεις του module είναι τα ίδια με τον module: Οδηγός αγοράς. Οι μόνες διαφορές είναι στα εξής σημεία:

Table Details-->Position, -->Order

Table Parameters-->Module Parameters-->Menu Name



- **Login**: Παρέχει την υπηρεσία εγγραφής του χρήστη ή την είσοδο του σαν εγγεγραμμένος χρήστης. Η παρακάτω εικόνα, δείχνει τις ρυθμίσεις που μας προσφέρονται για αυτό το module.

The screenshot shows the Joomla! administrator interface for configuring the 'mod_login' module. The interface is in Greek and includes a navigation menu at the top with options like Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, and Help. The main content area is split into two columns: 'Details' and 'Parameters'. In the 'Details' section, the 'Module Type' is 'mod_login', the 'Title' is 'Login', and the 'Access Level' is set to 'Public'. The 'Parameters' section includes settings for 'Caching' (Never), 'Login Redirection Page', 'Logout Redirection Page', and 'Greeting' (No).

Στο table Details:

Module Type: Τι τύπος module είναι

Title: Ορίζουμε έναν τίτλο στο module

Show Title: Αν θέλουμε να εμφανίζεται ή όχι ο τίτλος που δώσαμε

Enabled: Αν θέλουμε να είναι ενεργό ή όχι στην σελίδα μας

Position: Σε ποιά θέση θέλουμε να το τοποθετήσουμε στην σελίδα μας

Order: Σε τι διάταξη θα τοποθετηθεί αν υπάρχουν πολλά modules στην θέση που θα το τοποθετήσουμε

Access Level: Ορίζεται το επίπεδο πρόσβασης στο συγκεκριμένο module

Table menu Assignment :

Menus: Επιλέγουμε για ποιά menu θα είναι ορατό το module

Menu Selection: Αναλόγως την επιλογή μας στην παραπάνω επιλογή, διαλέγουμε τα σημεία που θα είναι ορατό

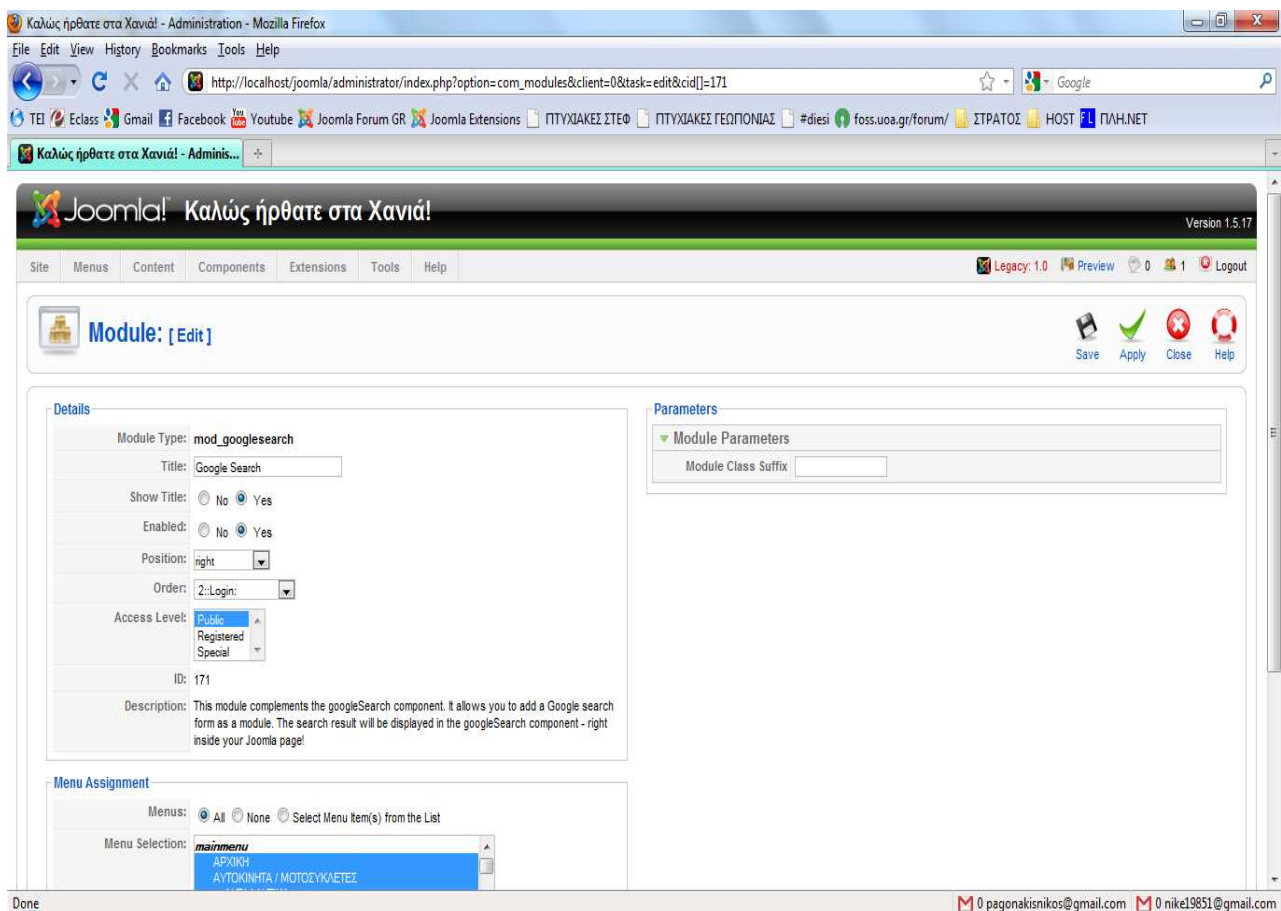
Table Parameters:

- Module Parameters:

Encrypt Login Form: επιλέγουμε αν τα στοιχεία που θα δωθούν από τον χρήστη, κρυπτογραφηθούν ή όχι

Σε αυτό το module, έχουμε φοτρώσει και ενεργοποιήσει ένα plugin(το: **plg_osolcaphav1.0.5**), όπου μας δίνει ασφάλεια από ανεπιθύμητες εισβολές. Χρησιμοποιείται ώστε κατά την εγγραφή ενός χρήστη, να μην μπορεί κάποιος κακόβουλος να δημιουργήσει πολλαπλές εγγραφές και να κολήσει ο server μας.

- **GoogleSearch(extension: googleSearch module):** Το συγκεκριμένο module, μας δίνει την δυνατότητα να αναζητήσουμε την όποια πληροφορία θέλουμε μέσα από το google. Κι εδώ, θα αναλύσουμε τις ρυθμίσεις που μας δίνονται.



Στο table Details:

Module Type: Τι τύπος module είναι

Title: Ορίζουμε έναν τίτλο στο module

Show Title: Αν θέλουμε να εμφανίζεται ή όχι ο τίτλος που δώσαμε

Enabled: Αν θέλουμε να είναι ενεργό ή όχι στην σελίδα μας

Position: Σε ποιά θέση θέλουμε να το τοποθετήσουμε στην σελίδα μας

Order: Σε τι διάταξη θα τοποθετηθεί αν υπάρχουν πολλά modules στην θέση που θα το τοποθετήσουμε

Access Level: Ορίζεται το επίπεδο πρόσβασης στο συγκεκριμένο module

Table menu Assignment :

Menus: Επιλέγουμε για ποιά menu θα είναι ορατό το module

Menu Selection: Αναλόγως την επιλογή μας στην παραπάνω επιλογή, διαλέγουμε τα σημεία που θα είναι ορατό

- **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ / ΩΡΑ(extension: mod_ulti_clocks):** Το module αυτό, μας εμφανίζει ένα gadget, στο οποίο εμφανίζεται ένα αναλογικό ρολοί και ένα ημερολόγιο με έναν μοντέρνο τρόπο. Και εδώ, διαθέτουμε κάποιες ρυθμίσεις, όπως φαίνεται στην εικόνα μας.

The screenshot shows the Joomla! administrator interface for editing the 'mod_ulti_clocks' module. The interface is divided into several sections:

- Details:** Contains fields for Module Type (mod_ulti_clocks), Title (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ / ΩΡΑ), Show Title (Yes), Enabled (Yes), Position (left), Order (0: ΟΔΗΓΟΣ ΑΓΟΡΑΣ), Access Level (Public), ID (170), and Description (Module which contains flash clocks for Joomla 1.5).
- Menu Assignment:** Includes a 'Menus' section with radio buttons for 'All', 'None', and 'Select Menu Item(s) from the List'. The 'Menu Selection' dropdown is set to 'mainmenu', which is expanded to show a list of menu items such as 'ΑΡΧΙΚΗ', 'ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ / ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ', 'ΑΝΤΑΓΚΛΙΚΑ', etc.
- Parameters:** Includes 'Module Class Suffix', 'Width' (220), and 'Height' (180). Below these are several preview images of different clock and calendar widget designs.

The browser window title is 'Καλώς ήρθατε στα Χανιά! - Administration - Mozilla Firefox'. The address bar shows the URL: 'http://localhost/joomla/administrator/index.php?option=com_modules&client=0&task=edit&cid[]=170'. The status bar at the bottom shows 'Done' and email addresses: '0 pagonakisnikos@gmail.com' and '1 nikel1981@gmail.com'.

Στο table Details:

Module Type: Τι τύπος module είναι

Title: Ορίζουμε έναν τίτλο στο module

Show Title: Αν θέλουμε να εμφανίζεται ή όχι ο τίτλος που δώσαμε

Enabled: Αν θέλουμε να είναι ενεργό ή όχι στην σελίδα μας

Position: Σε ποιά θέση θέλουμε να το τοποθετήσουμε στην σελίδα μας

Order: Σε τι διάταξη θα τοποθετηθεί αν υπάρχουν πολλά modules στην θέση που θα το τοποθετήσουμε

Access Level: Ορίζεται το επίπεδο πρόσβασης στο συγκεκριμένο module

Table menu Assignment :

Menus: Επιλέγουμε για ποιά menu θα είναι ορατό το module

Menu Selection: Αναλόγως την επιλογή μας στην παραπάνω επιλογή, διαλέγουμε τα σημεία που θα είναι ορατό

Table Parameters:

- Module Parameters: Μας δίνει μια συλλογή από έτοιμα ρολόγια και ημερολόγια και επιλέγουμε αυτό που θέλουμε.

- Translate(extension: Gtranslate): Ένα χρήσιμο module, με το οποίο δίνεται η δυνατότητα να μεταφραστεί η σελίδα μας σε συγκεκριμένες άλλες γλώσσες. Τι συναντάμε τώρα στις ρυθμίσεις? Η παρακάτω εικόνα θα μας δείξει:

The screenshot shows the Joomla! administrator interface for configuring the GTranslate module. The browser window title is "Καλώς ήρθατε στα Χανιά! - Administration - Mozilla Firefox". The address bar shows the URL: "http://localhost/joomla/administrator/index.php?option=com_modules&client=0&task=edit&cid[]=169".

The interface is divided into two main sections: "Details" and "Parameters".

Details:

- Module Type: mod_gtranslate
- Title: Translate
- Show Title: No Yes
- Enabled: No Yes
- Position: copyright
- Order: 0: Translate
- Access Level: Public
- ID: 169
- Description: Google Automatic Translations

Menu Assignment:

- Menus: All None Select Menu Item(s) from the List
- Menu Selection: **mainmenu**
 - ΑΡΧΙΚΗ
 - ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ / ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ
 - ΑΝΤΑΛΑΚΤΙΚΑ
 - ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΙΕΣ - ΕΜΠΟΡΙΑ
 - ΕΙΔΗ & ΑΞΕΣΟΥΑΡ - ΠΡΟΣΘΕΤΑ
 - ΕΙΔΩΤΙΚΑ - ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ
 - ΕΙΔΩΚΑΣΕΙΣ
 - ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ - ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ
 - ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΕΙΔΗ
 - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙ
 - ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ
 - ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ
 - ΒΙΟΤΕΧΝΙΕΣ / ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ
 - ΑΛΟΥΜΙΝΟΥ & ΜΕΤΑΛΛΩΝ

Parameters:

- Module Class Suffix: [empty]
- Translation method: Google Default On Fly (jQuery) Redirect
- Load jQuery library: Off On
- Look: Flags
- Flag size: 16 24 32
- Orientation: Horizontal Vertical
- Operate with GTranslate Pro version: Off On
- Open translated page in new window: Off On
- Site Language: Greek
- Show Afrikaans: Yes No As a flag
- Show Albanian: Yes No As a flag
- Show Arabic: Yes No As a flag
- Show Belarusian: Yes No As a flag
- Show Bulgarian: Yes No As a flag
- Show Catalan: Yes No As a flag
- Show Chinese (Simplified): Yes No As a flag
- Show Chinese (Traditional): Yes No As a flag
- Show Croatian: Yes No As a flag
- Show Czech: Yes No As a flag

Στο table Details:

Module Type: Τι τύπος module είναι

Title: Ορίζουμε έναν τίτλο στο module

Show Title: Αν θέλουμε να εμφανίζεται ή όχι ο τίτλος που δώσαμε

Enabled: Αν θέλουμε να είναι ενεργό ή όχι στην σελίδα μας

Position: Σε ποιά θέση θέλουμε να το τοποθετήσουμε στην σελίδα μας

Order: Σε τι διάταξη θα τοποθετηθεί αν υπάρχουν πολλά modules στην θέση που θα το τοποθετήσουμε

Access Level: Ορίζεται το επίπεδο πρόσβασης στο συγκεκριμένο module

Table menu Assignment :

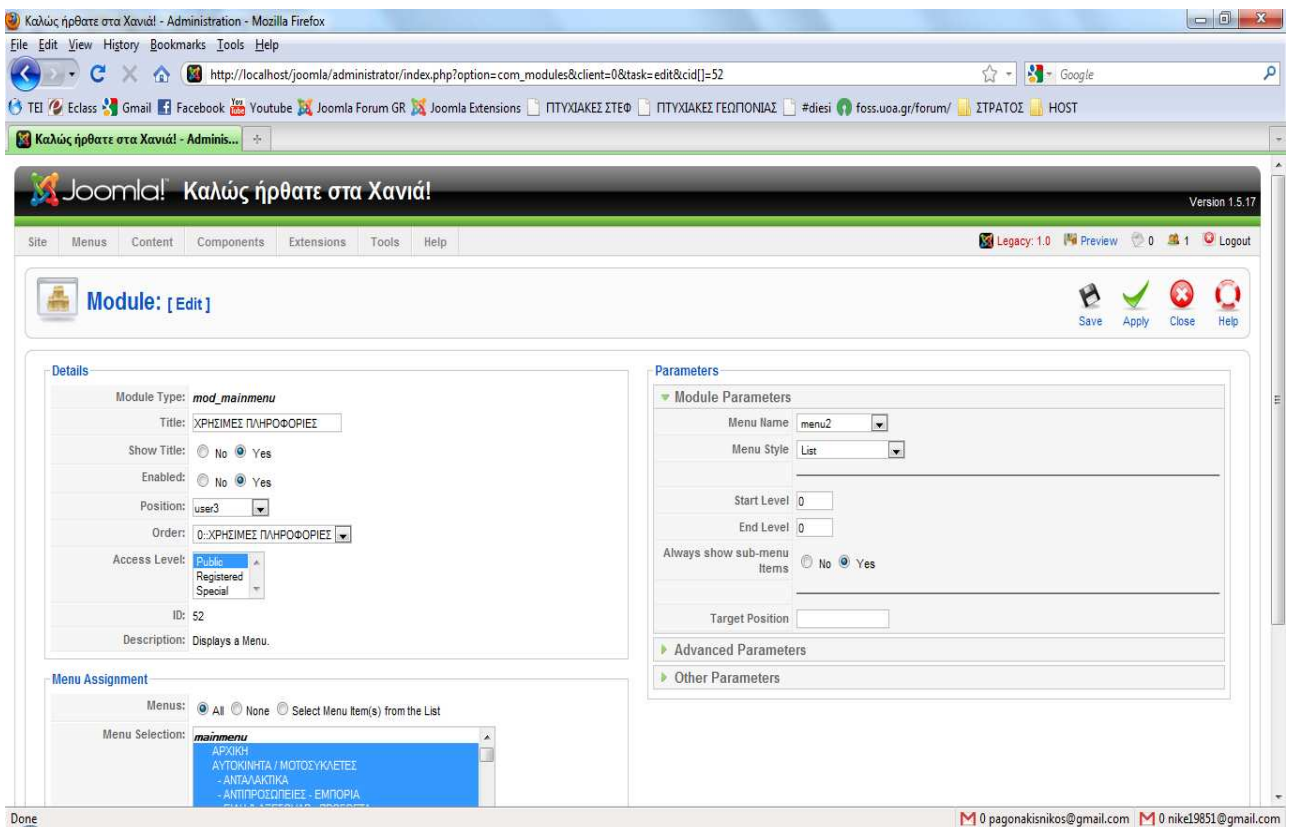
Menus: Επιλέγουμε για ποιά menu θα είναι ορατό το module

Menu Selection: Αναλόγως την επιλογή μας στην παραπάνω επιλογή, διαλέγουμε τα σημεία που θα είναι ορατό

Table Parameters:

- **Module Parameters:** Εδώ, ρυθμίζουμε τις ιδιότητες του extension μας. Θα περιγράψουμε λοιπόν, μία μία εκείνες τις ιδιότητες που μας χρειάζονται:
- Translation method: Ποιά μέθοδο θα χρησιμοποιηθεί για την μετάφραση(εμείς εδώ χρησιμοποιούμε την επιλογή: On fly, επειδή μεταφράζει την σελίδα μας πατώντας, σαν κουμπί, την σημαία της γλώσσας που θέλουμε)
- Look: Πώς θα εμφανίζει τις: 3 επιλογές(1. Ως σημαία, 2. Ως λίστα και 3. συνδιασμός των 1 & 2)
- Flag size: Μέγεθος της σημαίας
- Site Language: Σε ποιά γλώσσα είναι η σελίδα μας
- Show Afrikaans.....: Οι γλώσσες με τις οποίες μπορούμε να μεταφράσουμε την σελίδα μας. Δίπλα σε κάθε γλώσσα, μας δίνεται η επιλογή του να την εμφανίσουμε ως σημαία ανεξαρτήτως των παραπάνω ρυθμίσεων, να την εμφανίσουμε σύμφωνα με τις παραπάνω ρυθμίσεις ή τέλος να μην εμφανίζεται καθόλου.

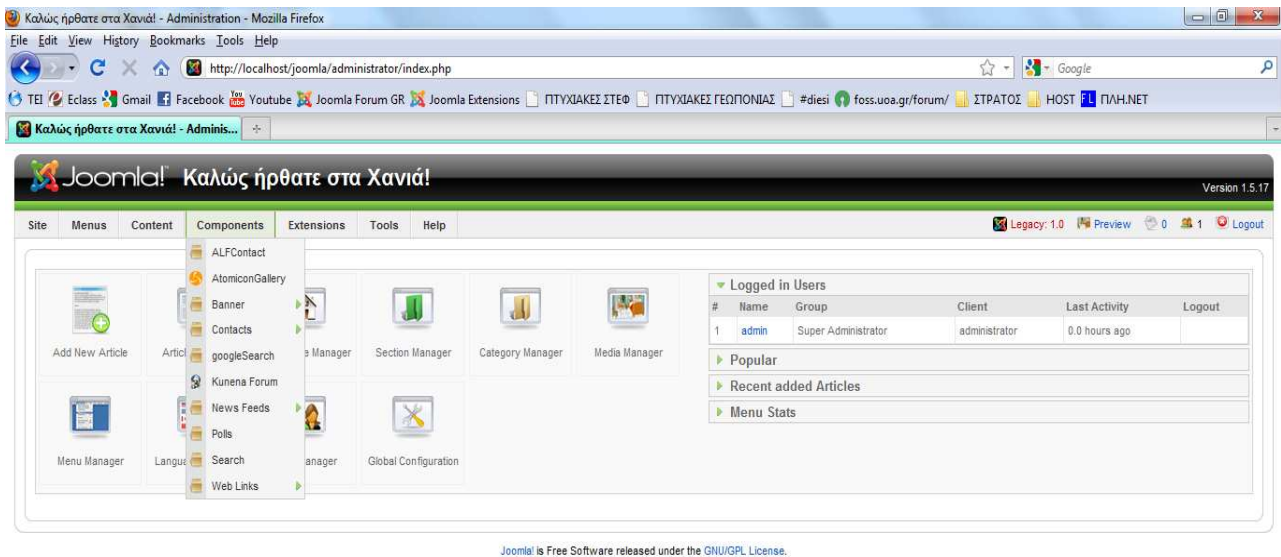
- ✓ **Χρήσιμες πληροφορίες:** Αφορά ένα module για το menu: Χρησιμες Πληροφορίες, και την θέση του στην σελίδα. Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις δεν διαφέρουν από τις ρυθμίσεις των module: Οδηγός αγοράς και menu. Η παρακάτω εικόνα, το αποδεικνύει



Και εδώ τελειώνει η περιγραφή του **module manager**.

❖ 6.2.2 Components

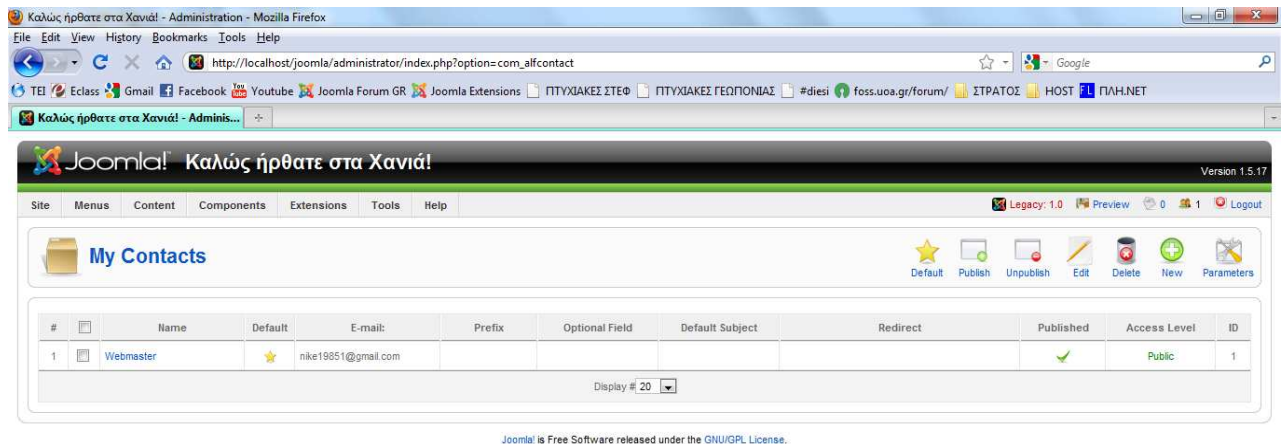
Το τι είναι components, το αναλύσαμε σε προηγούμενο κεφάλαιο. Τώρα, θα αναλύσουμε εκείνα που χρησιμοποιήσαμε στην σελίδα μας και πώς συνδέσαμε ένα sub-menu ενός από τα 3 menu μας στο menu manager.



Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

Done ✉ pagonakisnikos@gmail.com ✉ 0 nikel19851@gmail.com

- **AlfContact:** Είναι ένα extension, που δημιουργεί μια φόρμα συμπλήρωσης, με την οποία ο χρήστης θα μπορεί να επικοινωνήσει μαζί μας για οποία απορία έχει. Στην εικόνα, παρακάτω, φαίνεται το control panel του συγκεκριμένου component.

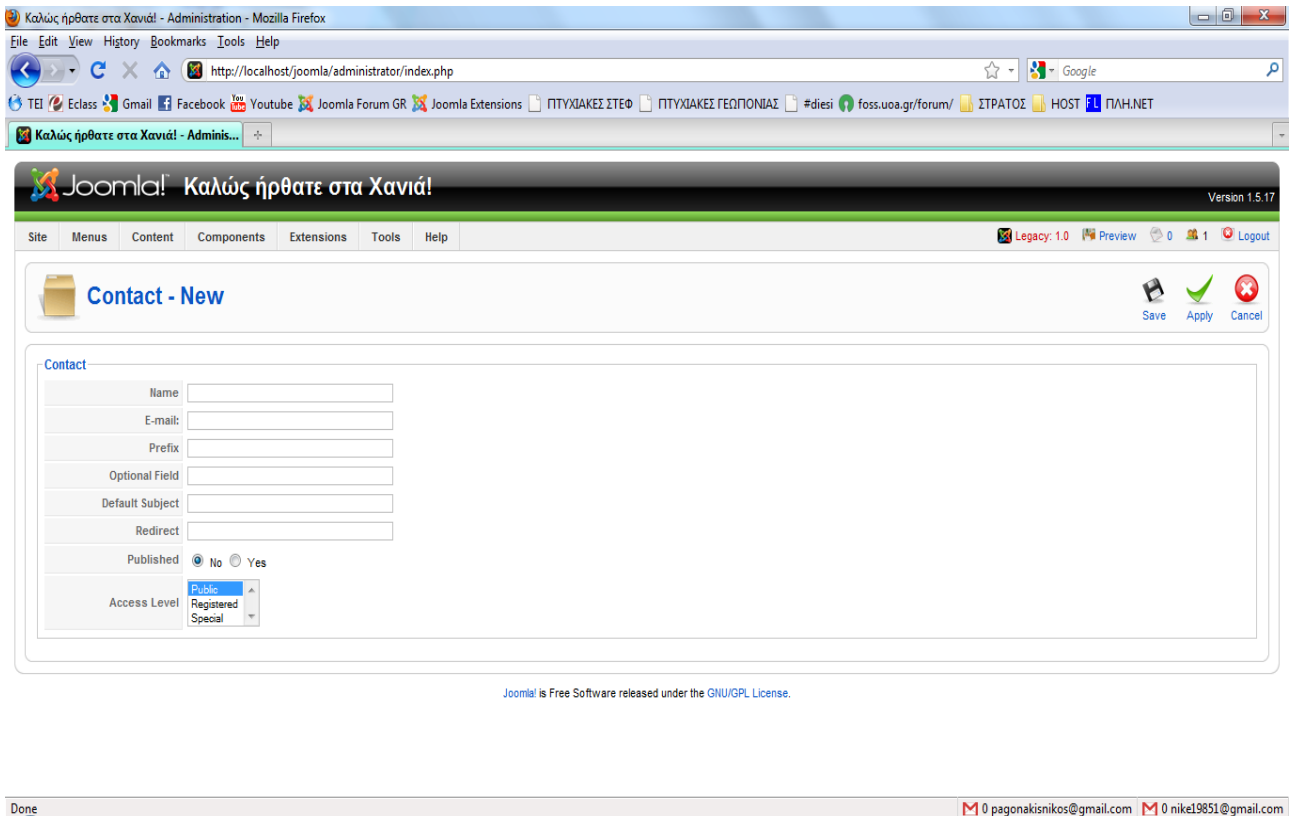


Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

Done ✉ pagonakisnikos@gmail.com ✉ 0 nikel19851@gmail.com

Βλέπουμε ότι, μπορούμε να δημιουργήσουμε έναν εικονικό χρήστη, στον οποίο θα στέλνονται όλες οι απορίες των χρηστών. Στην περίπτωση μας, ο εικονικός χρήστης ονομάζεται: Webmaster. Πώς τον δημιουργούμε όμως?

Πατώντας το κουμπί: New, θα μας εμφανιστεί παρακάτω εικόνα



Υπάρχει ένα table με το όνομα: Contact και κάποια text fields για να συμπληρώσουμε. Τί σημαίνουν τώρα το κάθε ένα από αυτά:

Name: όνομα του εικονικού χρήστη

E-mail: διεύθυνση ταχυδρομίου που θα αποστέλονται τα μηνύματα των χρηστών

Published: Ορατός ή όχι

Access level: Ποιοί τύποι χρηστών θα μπορούν να επικοινωνούν με τον συγκεκριμένο εικονικό χρήστη.

Πατάμε save και σώζουμε τις ρυθμίσεις μας.

Τώρα, είμαστε έτοιμοι να το συνδέσουμε με το sub-menu που επιθυμούμε. Πηγαίνοντας στο sub-menu: Επικοινωνία του menu: Χρήσιμες πληροφορίες,

#	Menu Item	Default	Published	Order	Access Level	Type	ItemID
21	ΜΟΝΗ ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΠΙΣΣ		✓	4	Public	AtomiconGallery » Atomicongallery	147
22	ΠΑΛΙΑ ΠΟΛΗ - ΛΙΜΑΝΙ		✓	5	Public	AtomiconGallery » Atomicongallery	149
23	ΠΑΡΑΛΙΣ		✓	6	Public	AtomiconGallery » Atomicongallery	144
24	ΣΠΗΛΑΙΑ		✓	7	Public	AtomiconGallery » Atomicongallery	146
25	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ		✓	11	Public	ALFContact	27

[http://localhost/joomla/administrator/index.php?option=com_menus&menutype=menu2&task=edit&cid\[\]=27](http://localhost/joomla/administrator/index.php?option=com_menus&menutype=menu2&task=edit&cid[]=27)

pagonakisnikos@gmail.com nike19851@gmail.com

και πατώντας το κουμπί: change type, όπως έχουμε αναλύσει,

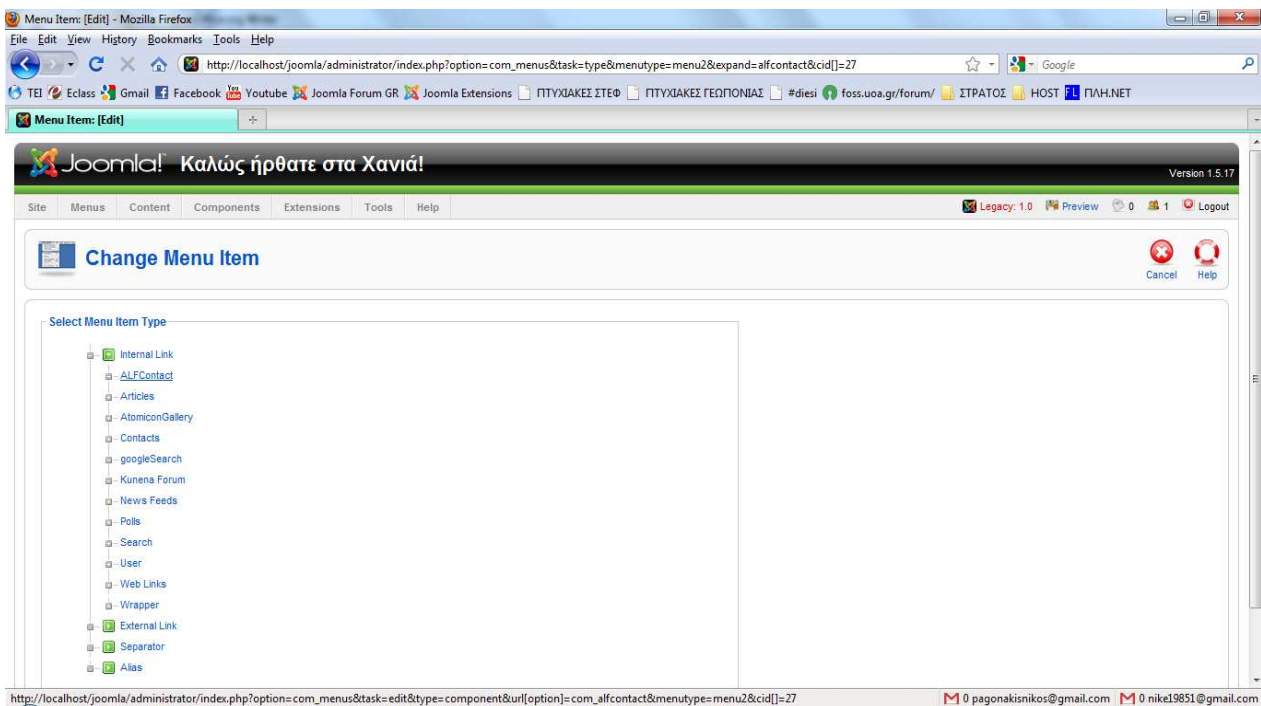
Menu Item Type
ALFcontact [Change Type](#)

Menu Item Details

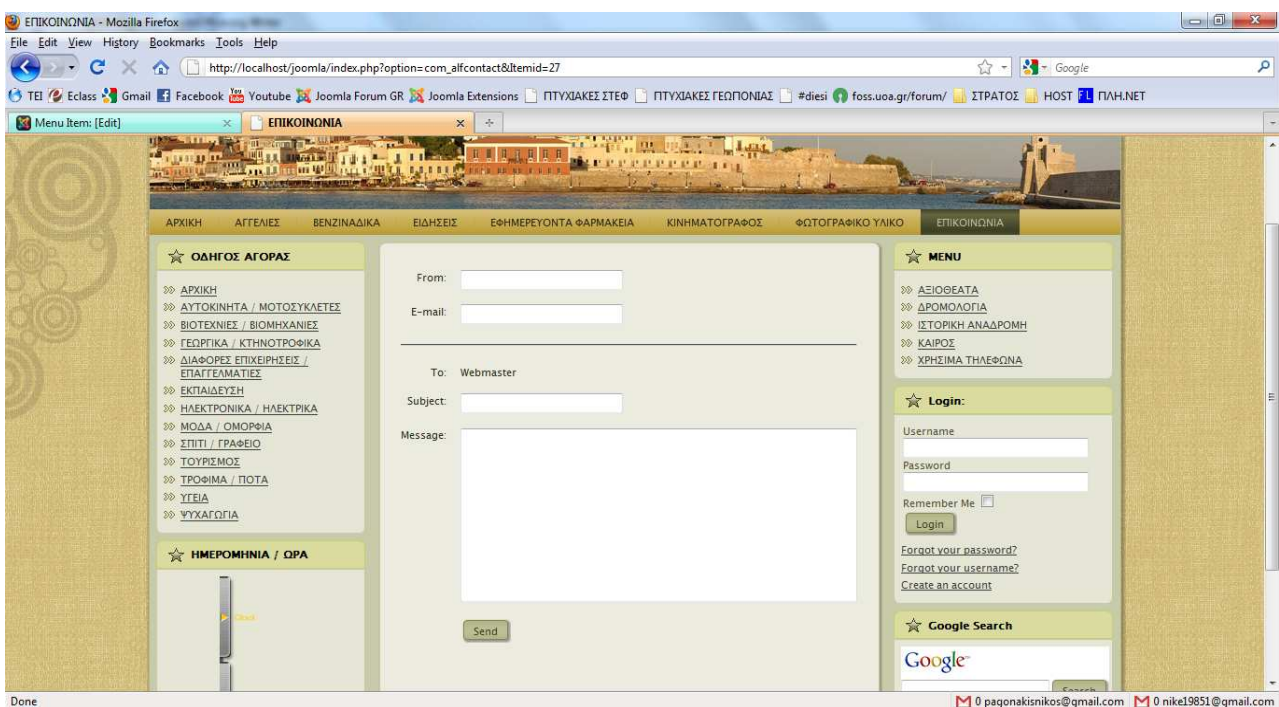
ID: 27
 Title: ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ
 Alias: 2009-12-10-11-47-40
 Link: index.php?option=com_alfcontact
 Display in: ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
 Parent Item: [Top](#)
 - ΑΡΧΙΚΗ
 - ΑΓΓΕΛΙΕΣ
 - ΑΓΓΕΛΙΕΣ ΑΠΟ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ
 - ΑΓΓΕΛΙΕΣ FORUM
 - ΒΕΝΖΙΝΑΔΙΚΑ
 - ΕΙΔΗΣΕΙΣ
 - ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ
 - ΧΑΝΙΩΤΙΚΑ ΑΘΛΗΤΙΚΑ
 - ΚΡΗΤΙΚΑ ΑΘΛΗΤΙΚΑ

Published: No Yes
 Order: 11 (ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ)
 Access Level: Public
 On Click, Open In: Parent Window with Browser Navigation

διαλέγουμε το component: AlfContact

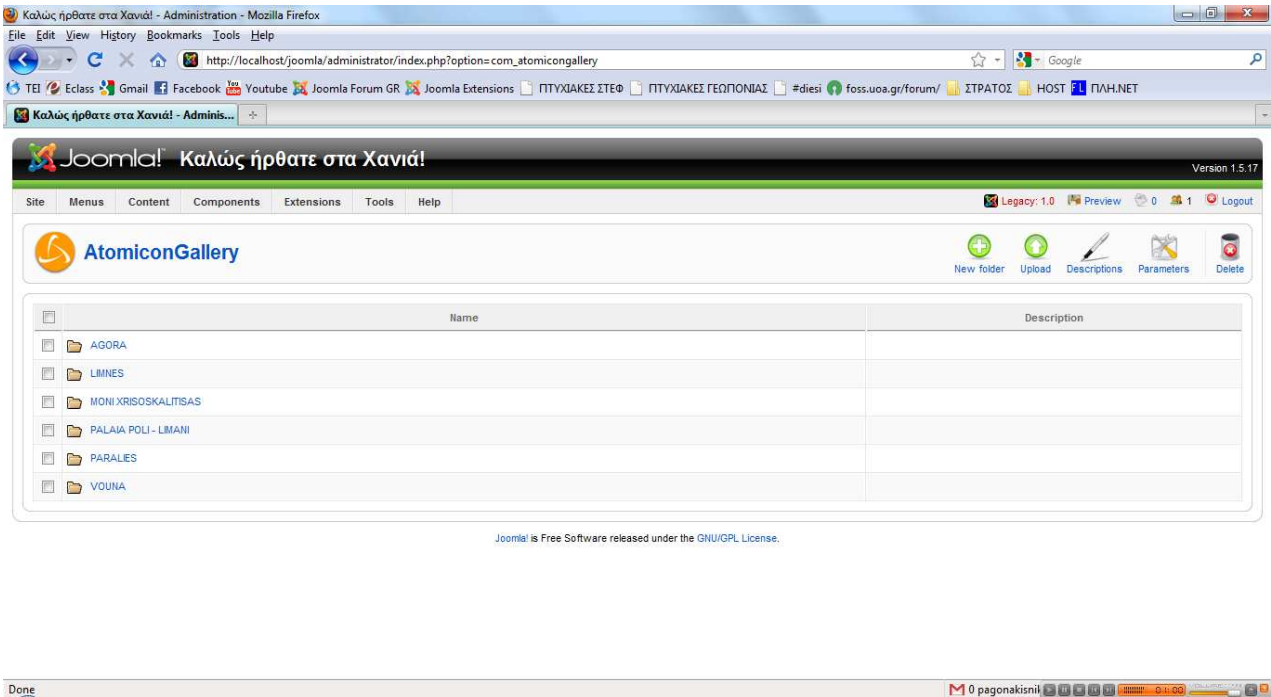


και ολοκληρώνεται η σύνδεση τους. Επομένως, επιλέγοντας στην σελίδα μας το sub-menu: Επικοινωνία, θα μας εμφανίσει την εξής φόρμα



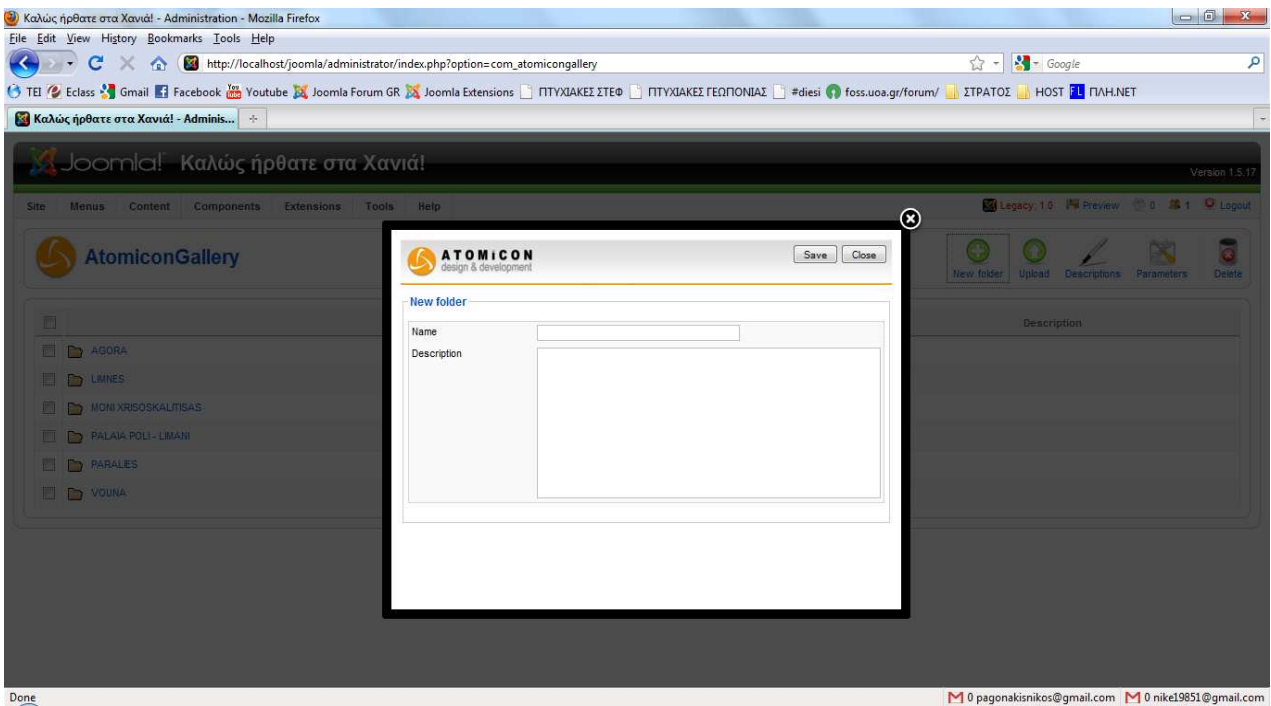
- **Atomicongallery:** Το extension αυτό, δημιουργεί ένα εικονικό άλμπουμ με φωτογραφικό υλικό, χωρισμένο σε κατηγορίες.

Η παρακάτω εικόνα, μας δείχνει το κύριο μενού του component:



Παρατηρούμε όλες τις κατηγορίες , τις οποίες δημιουργήσαμε για το περιεχόμενο του οριζόντιου menu: Φωτογραφικό Υλικό. Πώς δημιουργούνται όμως?

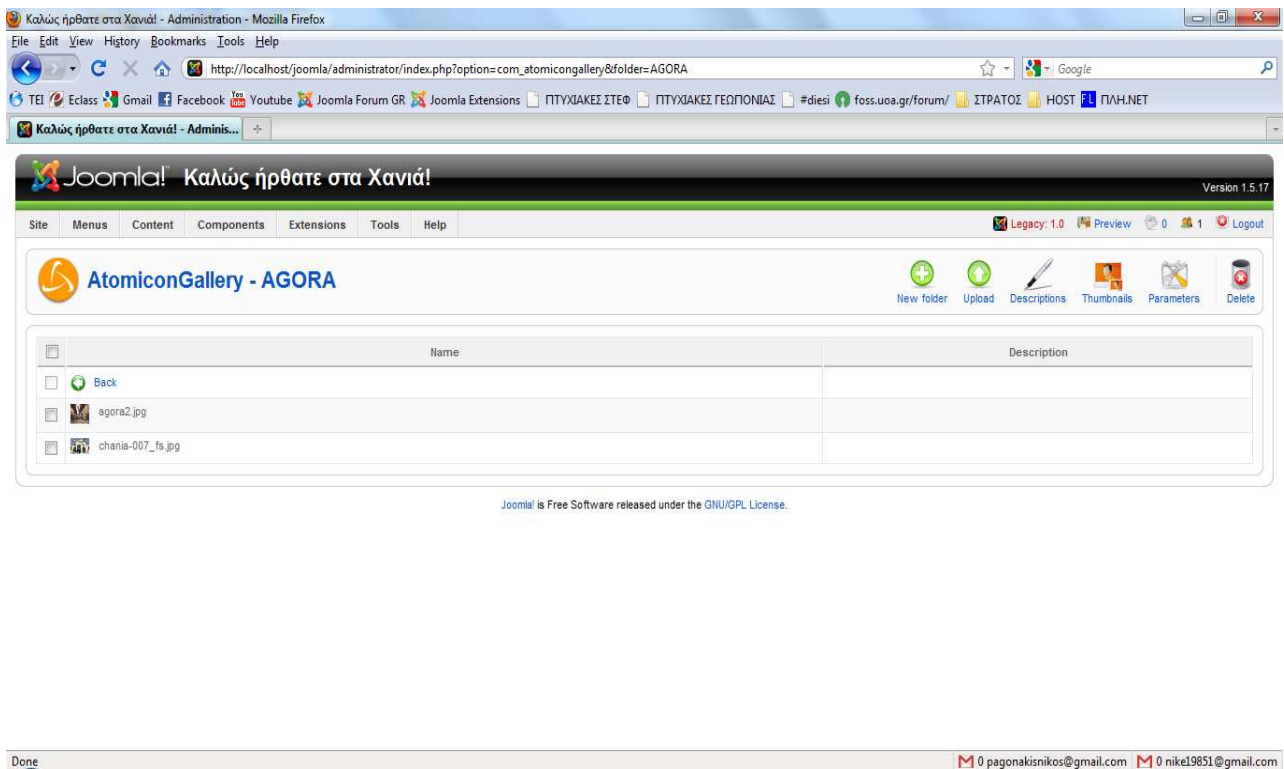
Πάνω δεξιά, πατάμε το κουμπί: New folder, και μας εμφανίζεται το παρακάτω παράθυρο



Στο πρώτο text field, γράφουμε το όνομα του φακέλου που θα δημιουργήσουμε και στο δεύτερο text field, το οποίο είναι προαιρετικό, δίνουμε μια σύντομη περιγραφή του φακέλου και πατάμε save. Έτσι, δημιουργήσαμε όλες τις κατηγορίες του άλμπουμ μας: AGORA, LIMNES, VOUNA, MONI XHRISOSKALITISAS PALAIA POLI / LIMANI και PARALIES.

Μόλις λοιπόν ετοιμάσουμε τους φακέλους μας, κάνουμε upload από τον δίσκο μας, τις φωτογραφίες που θέλουμε για κάθε έναν φάκελο ξεχωριστά. Ας δούμε λοιπόν, τον πώς γεμίζουμε με φωτογραφίες τους φακέλους μας:

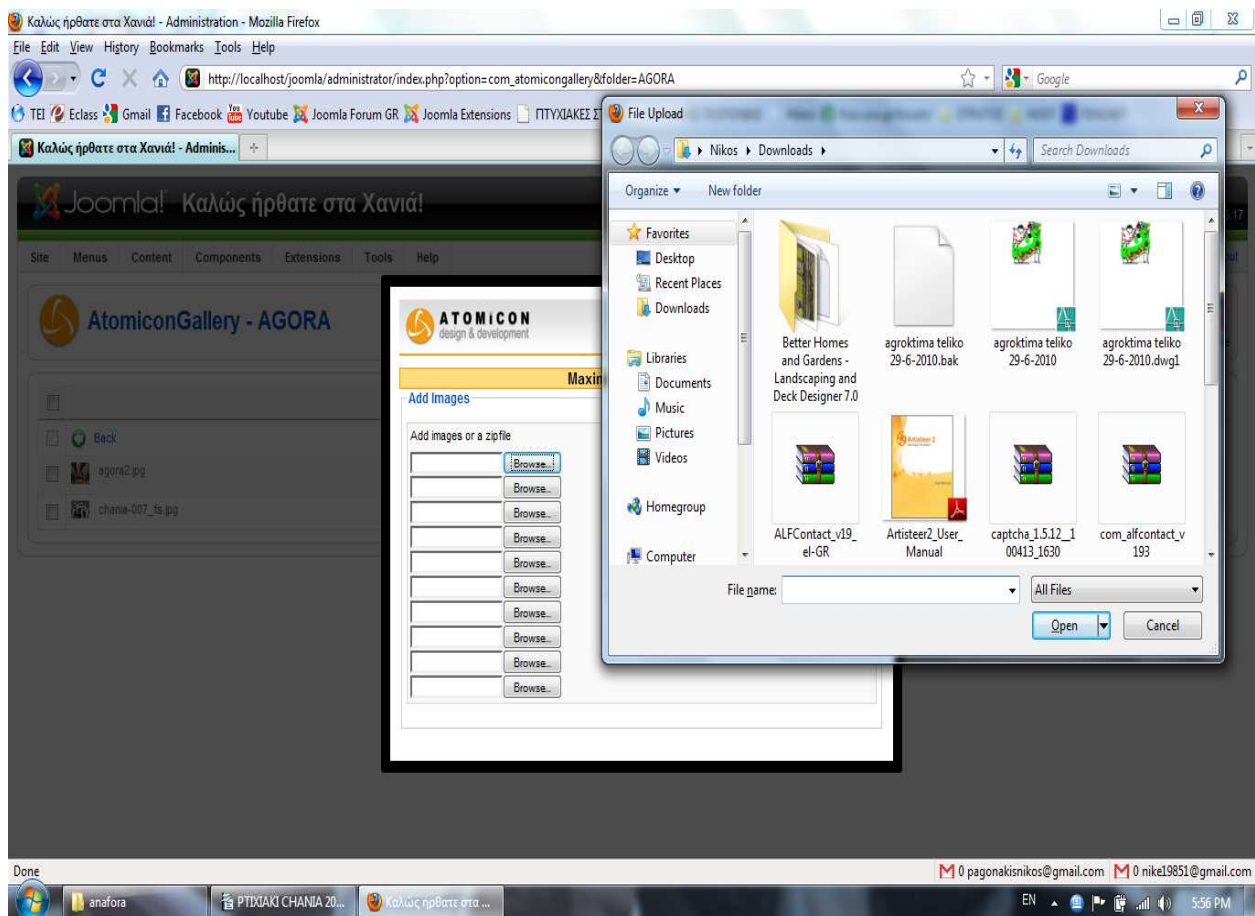
Έστω ότι θέλουμε να γεμίσουμε τον φάκελο: AGORA. Με το ποντίκι, πατάμε τον φάκελο και μας εμφανίζεται το παρακάτω παράθυρο



Για να φορτώσουμε τις φωτογραφίες μας από τον δίσκο, πατάμε με το ποντίκι μας, το κουμπί: Upload, και μας εμφανίζεται το εξής παράθυρο

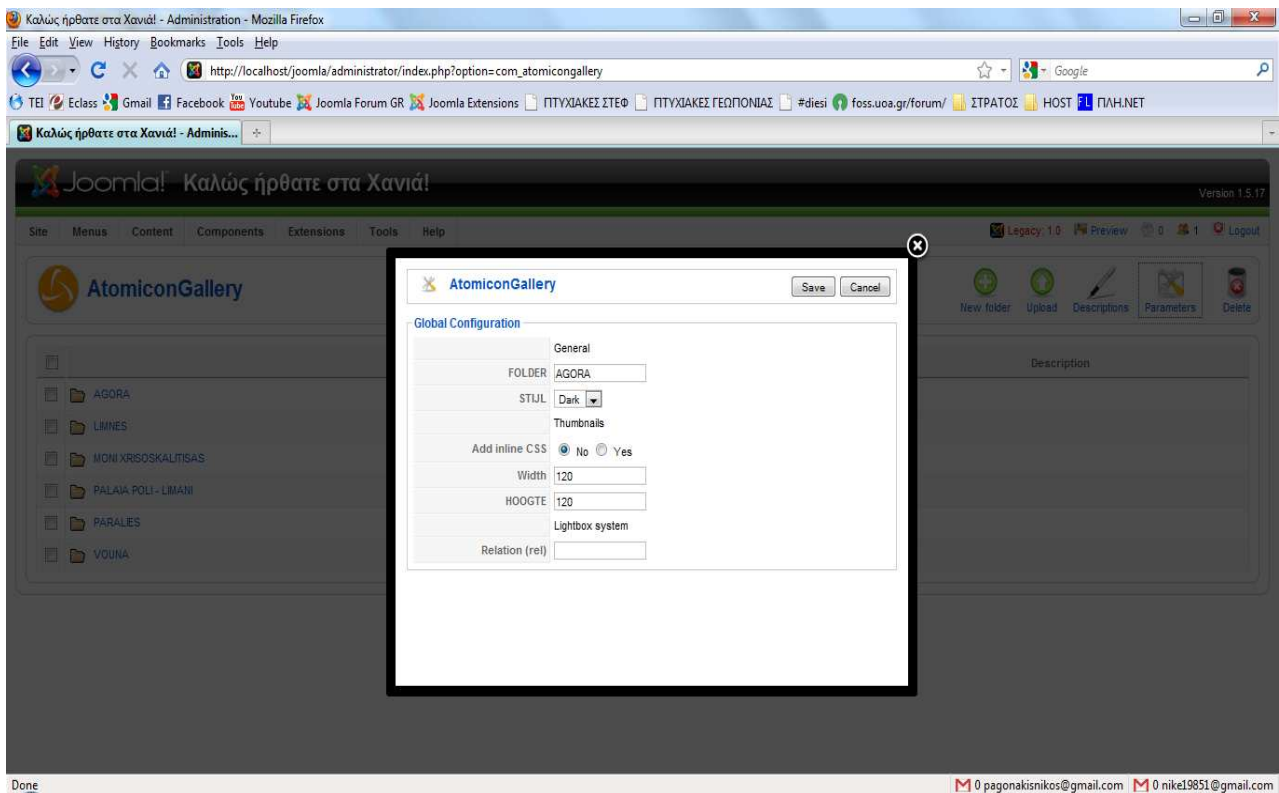


Παρατηρούμε πολλά fields με buttons, τα οποία buttons, αν τα πατήσουμε μας συνδέουν με τον δίσκο μας



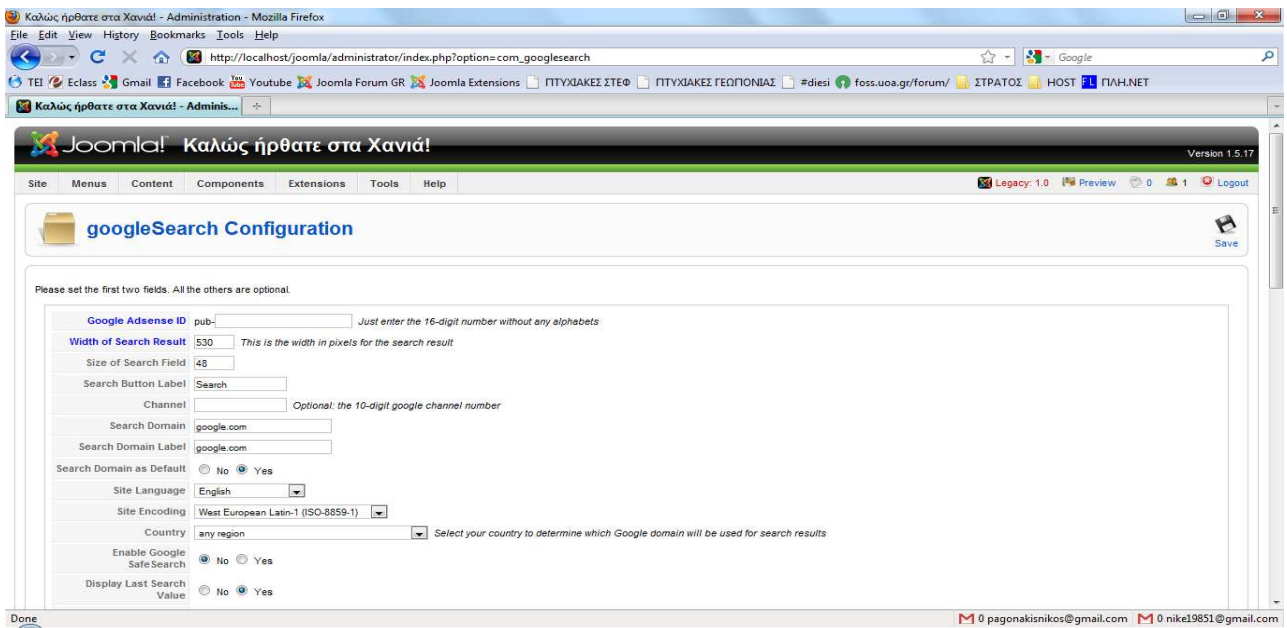
και επιλέγουμε την φωτογραφία που θέλουμε να ανεβάσουμε. Όταν φορτώσουμε στα fields τις φωτογραφίες μας, πατάμε Upload και φορτώνονται όλες στον φάκελο που είμαστε. Την ίδια διαδικασία, θα την κά'νουμε για κάθε έναν φάκελο.

Τέλος, μπορούμε, πατώντας με το ποντίκι το κουμπί Parameters, να ορίσουμε κάποιες μικρές ρυθμίσεις για το πώς θα εμφανίζονται οι εικόνες, δηλαδή:

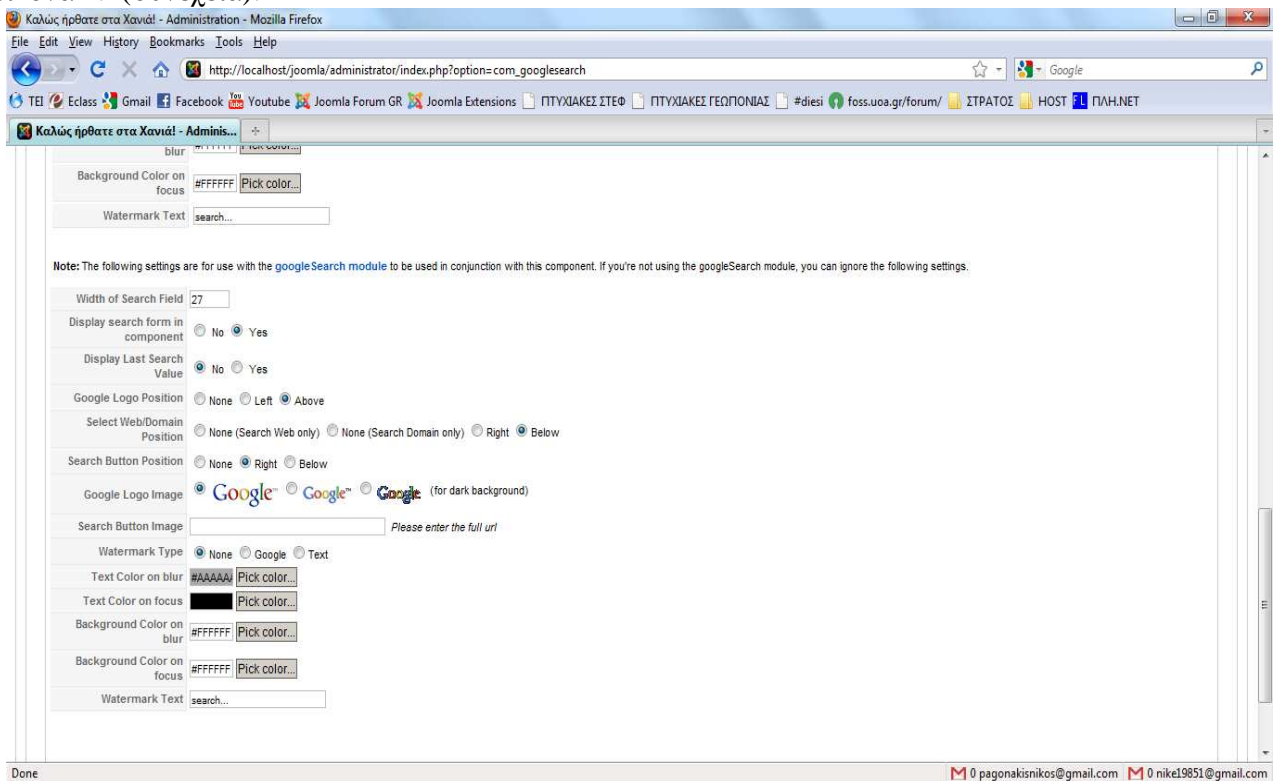


με την επιλογή: **Folder**, ορίζουμε για ποιόν φάκελο αναφερόμαστε, με την επιλογή: **STIJL**, ορίζουμε το περίγραμμα που πλαισιώνει την φωτογραφία(αν επιλέξουμε: **Dark**, εμφανίζεται ένα μαύρο έντονο περίγραμμα, αν επιλέξουμε: **Light**, εμφανίζεται ένα λευκό φωτεινό περίγραμμα) και με την επιλογή: **width & hoogte**, ορίζουμε τις διαστάσεις της εικόνας.

- **GoogleSearch:** Μας δίνει την δυνατότητα να αναζητήσουμε το οτιδήποτε μέσω της μηχανής αναζήτησης: google. Το παράθυρο με τις ρυθμίσεις του, εμφανίζεται στην εικόνα 1.1:



εικόνα 1.2(συνέχεια):



Οι ρυθμίσεις μας, χωρίζονται σε 2 tables. Στο πρώτο(εικόνα 1.1), δεν ασχολούμαστε γιατί αφορά τις ρυθμίσεις του component google search ενώ εμείς θέλουμε του module googlesearch, μιας και σαν module το έχουμε εμφανίσει στην σελίδα μας, απλά φορτώσαμε και το component του, επειδή πάνε πακέτο για την εγκατάσταση του. Άρα, θα ασχοληθούμε με το δεύτερο table(εικόνα 1.2):

4. **Width of Search Field :** μέγεθος του search text field(εκεί που αναγράφουμε το τί θέλουμε να αναζητήσουμε στο google).
5. **Google Logo Position:** σε ποιά θέση σε σχέση με το search text field, θα τοποθετηθεί το λογότυπο της google για την αναζήτηση.
6. **Search Button Position:** σε ποιά θέση σε σχέση με το search text field, θα τοποθετηθεί το κουμπί για την αναζήτηση
7. **Google Logo Image:** διαλέγουμε την εικόνα που θα έχει το λογότυπο
8. **Watermark Type:** επιλέγουμε αν θέλουμε να εμφανίζει κάποιο μήνυμα μέσα στο text field της αναζήτησης
9. **Watermark Text:** μπορούμε να δώσουμε ένα δικό μας κείμενο μέσα στο text field, αν έχουμε, από την προηγούμενη επιλογή, επιλέξει yes.

Και όταν ολοκληρώσουμε τις ρυθμίσεις μας, πατάμε με το ποντίκι μας, το κουμπί save.

- **Kunena Forum:** Το extension αυτό, δημιουργεί ένα forum, έναν δηλαδή χώρο συζητήσεων και αναζήτησης πληροφοριών, το ποίο θα το χρησιμοποιήσουμε για την λειτουργία των αγγελιών. Μέσα από το forum μας, ο μη εγγεγραμμένος χρήστης θα μπορεί να περιηγηθεί και να ανζητήσει διάφορες αγγελίες που έχουν δημιουργηθεί και ο εγγεγραμμένος χρήστης, θα μπορεί να ανεβάσει την δική του αγγελία και να την επεξεργαστεί όπως αυτός θέλει. Η παρακάτω εικόνα, μας δείχνει το control panel του συγκεκριμένου component

Thank you for choosing Kunena as your forum solution. This screen will give you a quick overview of your board statistics. The links on the left-hand side of this screen allow you to control every aspect of your board setup. Each page has instructions on how to use the tools.

Statistic	Value	Statistic	Value
Members:	1	Categories:	5
Replies:	1	Sections:	33
Topics:	1	Latest member:	admin
Topics today:	0	Topics yesterday:	0
Replies today:	0	Replies yesterday:	0

Top posters

Username	Hits

Popular 10 Members (Based on profile hits)

Username	Hits

Top popular topics

Topics	Hits

Στην κεντρική σελίδα, βλέπουμε ένα menu στα αριστερά, το οποίο εμφανίζεται και με εικόνες στο κέντρο της σελίδας. Επίσης, κάτω από τα εικονίδια, εμφανίζονται κάποια στατιστικά δεδομένα, όσο αφορά το περιεχόμενο του forum:

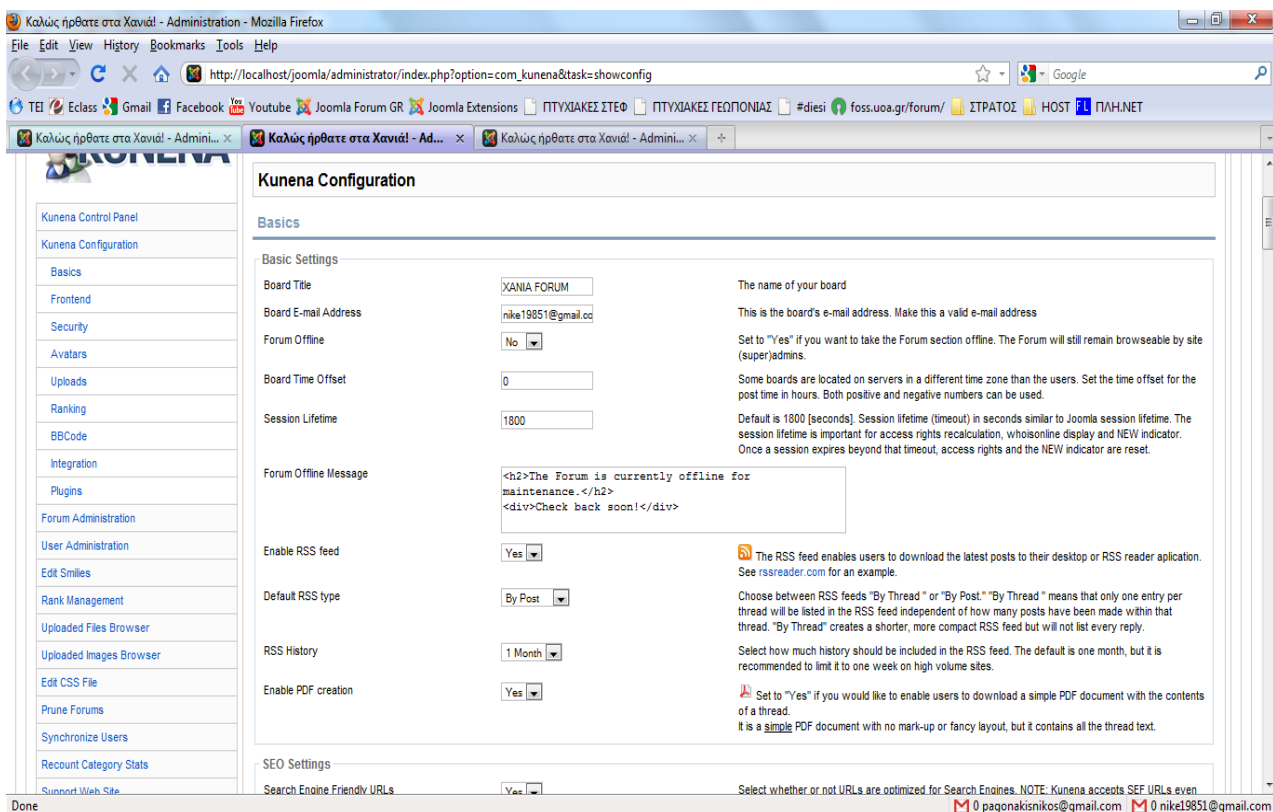
- Members: πόσοι είναι οι εγγεγραμμένοι στο forum
- Categories: πόσες κατηγορίες υπάρχουν
- Replies: πόσες απαντήσεις έχουν δοθεί στις κατηγορίες
- Sections: υποκατηγορίες των κατηγοριών
- Latest member: ποιό είναι το τελευταίο μέλος
- Replies today: πόσες απαντήσεις έχουν δοθεί σήμερα
- Replies yesterday: πόσες απαντήσεις έχουν δοθεί εχθές

Εμείς θα ασχοληθούμε μόνο με τις ρυθμίσεις που θα χρειαστούμε για να δημιουργήσουμε το forum:

- Kunena configuration
- Forum Administration

Kunena configuration:

Στην παρακάτω εικόνα βλέπουμε την καρτέλα μας και τις επιλογές που μας παρέχει



Θα παρατηρήσουμε ότι στην αριστερή στήλη, μας εμφανίζονται τα υπό-μενού της συγκεκριμένης καρτέλας και στο κέντρο μας εμφανίζονται αναλυτικά μία μία καθώς κάνουμε scroll down με το ποντίκι μας.

Ας δούμε τώρα μία μία τα υπό-μενού και τις ρυθμίσεις που θα χρησιμοποιήσουμε:

Basics:

- **Board Title:** αναγράφουμε τον τίτλο που θα έχει το forum μας
- **Board E-mail Address:** αναφέρουμε το e-mail που θα ειδοποιείται για ότι συμβαίνει στο forum
- **Forum Offline:** επιλέγουμε αν θέλουμε να θέσουμε ή όχι το forum μας ανενεργό
- **Forum Offline Message:** γράφουμε το μήνυμα που θέλουμε να εμφανίζεται αν θέσουμε offline το forum

Frontend:

- **Threads Per Page:** επιλέγουμε πόσες απαντήσεις θα εμφανίζονται σε κάθε θέμα ανά σελίδα του
- **Search Results:** πόσα αποτελέσματα θα εμφανιστούν σε μια αναζήτηση ανά σελίδα
- **Show New posts:** εμφανίζει τα καινούργια post που γράφονται
- **"New" indicator:** επιλέγουμε να εμφανίζεται η λέξη: New σε κάθε καινούργιο θέμα που δημιουργείται
- **Default Kunena Page:** ποιό θα είναι το πρώτο μενού που θα εμφανιστεί στο forum

- Text area Width: το μήκος του χώρου που θα αναγράφουμε το θέμα μας
- Textarea Height: το ύψος του χώρου που θα αναγράφουμε το θέμα μας

User Related:

- Username: να φαίνεται το όνομα του εγγεγραμμένου χρήστη
- Show User Stats: να φαίνονται ή όχι τα στατιστικά του χρήστη
- User Edits: οι εγγεγραμμένοι χρήστες, ρυθμίζουν τα post τους

Various length settings:

- Wrap Words Longer Than: ο αριθμός των λέξεων που θα χρησιμοποιήσουμε
- Max. Subject length: Το μέγιστο μήκος του τίτλου του θέματος

Security:

- Registered Users Only: επιλέγουμε αν μόνο εγγεγραμμένοι χρήστες μπορούν να δούν ή να ανεβάσουν κάποιο post
- Allow Name Change: επιτρέπει ή όχι, στον εγγεγραμμένο χρήστη να αλλάξει το όνομα του σε κάποιο post
- Public Read/Write: δηλώνει αν μη εγγεγραμμένοι χρήστες μπορούν να επεξεργαστούν posts
- E-mail Moderators: επιτρέπει σε εγγεγραμμένους χρήστες να λαμβάνουν e-mail αν έχουν κάποια απάντηση στην αγγελία τους
- Spam protection system: φίλτρο για προστασία από spams
- Hide the IP in messages from moderators: κρύβει την IP διεύθυνση των εγγεγραμμένων χρηστών

Avatars:

Δεν μας χρησιμεύει για την σελίδα μας. Το αφήνουμε default.

Uploads:

- Allow Public Upload for Images: επιτρέπει ή όχι στους μη εγγεγραμμένους χρήστες να ανεβάσουν φωτογραφίες
- Allow Registered Upload for Images: επιτρέπει ή όχι στους εγγεγραμμένους χρήστες να ανεβάσουν φωτογραφίες
- Max. Image Height: μέγιστο ύψος της εικόνας που θα ανέβει
- Max. Image Width: μέγιστο μήκος της που θα ανέβει
- Max. Image Filesize in Kilobytes: μέγιστο μέγεθος της εικόνας που θα ανέβει

Ranking:

Δεν μας χρησιμεύει για την σελίδα μας. Το αφήνουμε default.

BBCode:

Δεν μας χρησιμεύει για την σελίδα μας. Το αφήνουμε default.

Integration:

Δεν μας χρησιμεύει για την σελίδα μας. Το αφήνουμε default.

Plugins:

Online Status	NoYes	Δείχνει αν είναι online ο χρήστης
Display Avatar	NoYes	Δείχνει την εικόνα του
Show Real Name	NoYes	Δείχνει το πραγματικό του όνομα
Show Username	NoYes	Δείχνει το ψευδώνυμο του
Show Number of Posts	NoYes	Δείχνει πόσα posts έχει ανεβάσει
Show E-mail	NoYes	Δείχνει το e-mail του
Show User Type	NoYes	Δείχνει τον τύπο του
Show Join Date	NoYes	Δείχνει πότε γράφτηκε
Show Last Visit Date	NoYes	Δείχνει πότε ήταν η τελευταία του επίσκεψη
Recent Post Settings		
Show Recent Posts	NoYes	Δείχνει τα πρόσφατα posts
Number of Recent Posts		Δείχνει τον αριθμό των πρόσφατων posts
Show Category		Δείχνει την κατηγορία της αγγελίας
Show Date	NoYes	Δείχνει την ημερομηνία
Show Hits	NoYes	Δείχνει πόσες φορές έχουν δει την αγγελία
Stats Plugin Settings		
Show Who is Online		Δείχνει ποιός είναι online
Number of Popular Subject		Δείχνει τον αριθμό των δημοφιλέστερων αγγελιών

Forum Administration:

Στην παρακάτω εικόνα, θα δούμε την καρτέλα μας

The screenshot displays the Joomla! Kunena Forum Administration interface. The browser window shows the URL `http://localhost/joomla/administrator/index.php?option=com_kunena&task=showAdministration`. The interface includes a Kunena logo, a navigation menu on the left, and a main table titled "Forum Administration" with columns for ID, Locked, Moderated, Review, Published, Public Access, Admin Access, Check Out, and Reorder. The table lists various forum categories like "Main Forum", "... Καλώς ορίσαστε!", and "... ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ".

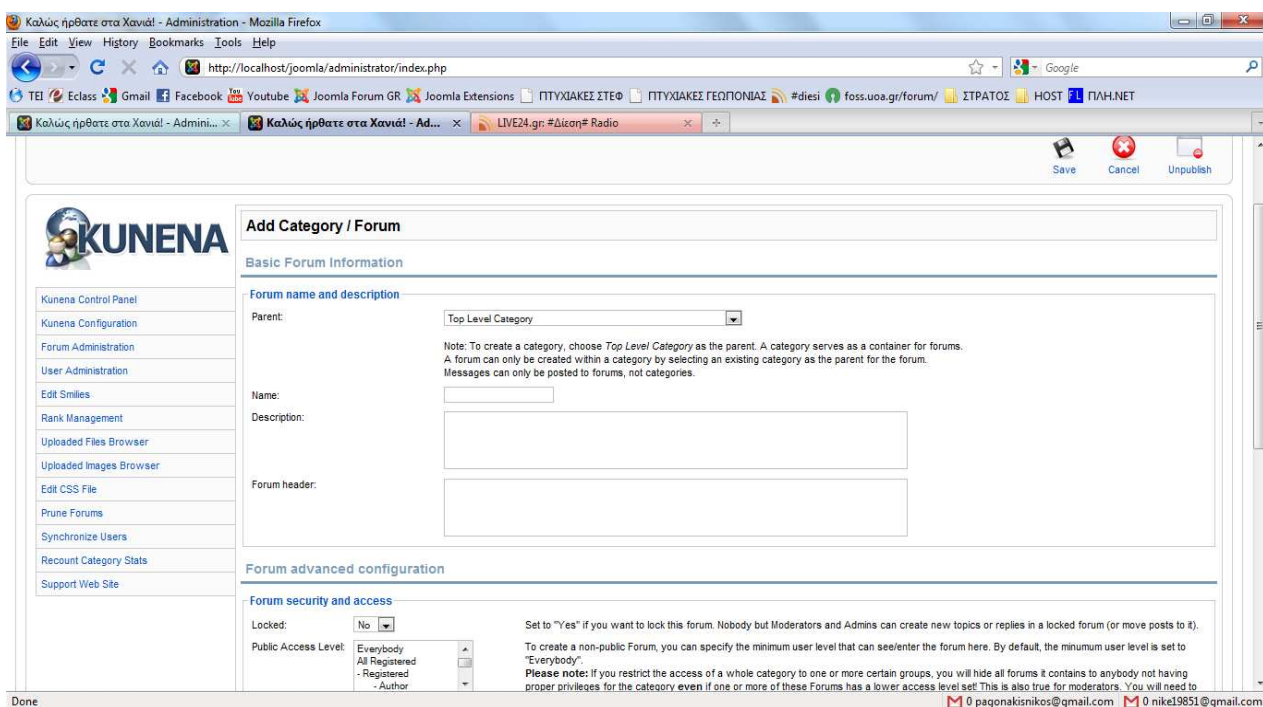
#	Category / Forum	ID	Locked	Moderated	Review	Published	Public Access	Admin Access	Check Out	Reorder
1	Main Forum	1	🔒	✅	🔍	📄	Everybody			⬇
2	... Καλώς ορίσαστε!	2	🔒	✅	🔍	📄	Everybody			⬇
3	... ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	3	🔒	✅	🔍	📄	Everybody			⬆
4	ΠΟΛΥΟΝΤΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ	18	🔒	✅	✅	📄	Everybody	Public Backend		⬆
5	... DUCATI	20	🔒	✅	✅	📄	Everybody			⬇
6	... ΚΑΛΩΣΑΚΙ	21	🔒	✅	✅	📄	Everybody			⬆
7	... HONDA	22	🔒	✅	✅	📄	Everybody			⬆
8	... YAMAHA	24	🔒	✅	✅	📄	Everybody			⬆
9	... ΛΟΙΠΕΣ ΜΑΡΚΕΣ	25	🔒	✅	✅	📄	Everybody			⬆

Εδώ, δημιουργούμε τις κατηγορίες των αγγελιών μας. Παρατηρούμε ότι κάτω από κάθε κατηγορία, υπάρχουν και οι αντίστοιχες υπό-κατηγορίες. Επίσης, υπάρχουν κάποιες στήλες απέναντι από κάθε μια κατηγορία ή υπό-κατηγορία. Ας δούμε τι μας δεδομένα μας δίνουν αυτές οι στήλες:

- ID: ο αναγνωριστικός αριθμός του
- Locked: αν θα είναι κλειδωμένο ή ανοιχτό προς χρήση
- Moderated: αν είναι έτοιμο για διαμόρφωση
- Review: αν μπορούμε να κάνουμε αναφορές σε αυτό
- Published: αν θα είναι δημοσιεύσιμο
- Public Access: ποιός θα έχει πρόσβαση σε αυτό

Πώς δημιουργούμε μια κατηγορία/υπό-κατηγορία?

Πηγαίνοντας με το ποντίκι στο κουμπί New, μας εμφανίζεται η παρακάτω καρτέλα



Basic Forum Information:

- **Parent:** Σε ποιά κατηγορία θα ανήκει η κατηγορία/υπό-κατηγορία που θα δημιουργήσουμε
- **Name:** Το όνομα που θα έχει η κατηγορία/υπό-κατηγορία μας

Forum advanced configuration:

- **Locked:** αν είναι κλειδωμένο ή όχι
- **Public Access Level:** ποιός θα έχει πρόσβαση σε αυτό

Πατώντας save, σώζουμε την κατηγορία/υπό-κατηγορία μας και είμαστε έτοιμοι να μπούμε στο forum και στην κατηγορία/υπό-κατηγορία που θέλουμε και αφού κάνουμε εγγραφή, να ανεβάσουμε μια αγγελία.

Το παραπάνω περιεχόμενο σχετικά με το Joomla , το αντήσαμε από την παγκόσμια μηχανή αναζήτησης Google (www.google.com) καθώς και από <http://www.joomla.gr/> και http://help.joomla.org/ghop/feb2008/task048/joomla_15_quickstart.pdf πως θα χρησιμοποιήσουμε το Joomla καθώς και πως θα το εγκαταστήσουμε επίσης διαβάσαμε και μας βοήθησε πολύ στην κατανόηση του το βιβλίο Building websites with Joomla 1.5 του Hagen Graf. Ακόμη γραφήκαμε σε ενα <http://forum.joomla.gr/> και ανταλλάξαμε απόψεις με συναδέλφους οι οποίοι χρησιμοποιούν το αντίστοιχο πρόγραμμα. Πχ σε περιπτωση που δεν βρίσκामε κάποια συγκεκριμένη χρήση του Joomla! Τέλος για τα templates χρησιμοποιήσαμε διάφορα link όπως <http://www.siteground.com/joomla-hosting/joomla-templates.htm>

<http://www.joomla24.com/>

<http://www.webdesignblog.gr/15-free-professional-joomla-templates/> και το <http://www.warez-bb.org/> στο οποίο ανοίξαμε πρώτα ένα λογαριασμό και μετά ψάξαμε για templates στο search.

Όσον αφορά τώρα τα extensions , τα κατεβάσαμε από <http://extensions.joomla.org/>

Άλλα extensions είναι Googlesearch, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/ΩΡΑ, Login, Atomicongallery

