

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής

ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

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

JOOMLA!Project

Μέρος 1/2

Χρήστος Γεωργιάδης

Θεσσαλονίκη

Ιούλιος 2014

Joomla Project (1/2)

Στα πλαίσια αυτού του πρώτου μέρους του project θα μάθετε:

- 1) Να δημιουργείτε απλό περιεχόμενο σε έναν ιστότοπο Joomla
- 2) Να εγκαθιστάτε επεκτάσεις στο Joomla

1. Σύνδεση και διαχείριση του ιστότοπου Joomla!

Στη διεύθυνση:

<http://localhost-joomla>

έχει ανοίξει το frontend(περιοχή πελατών) του ιστότοπου.

Σε μία δεύτερη καρτέλα του φυλλομετρητή σας ανοίξετε την διεύθυνση:

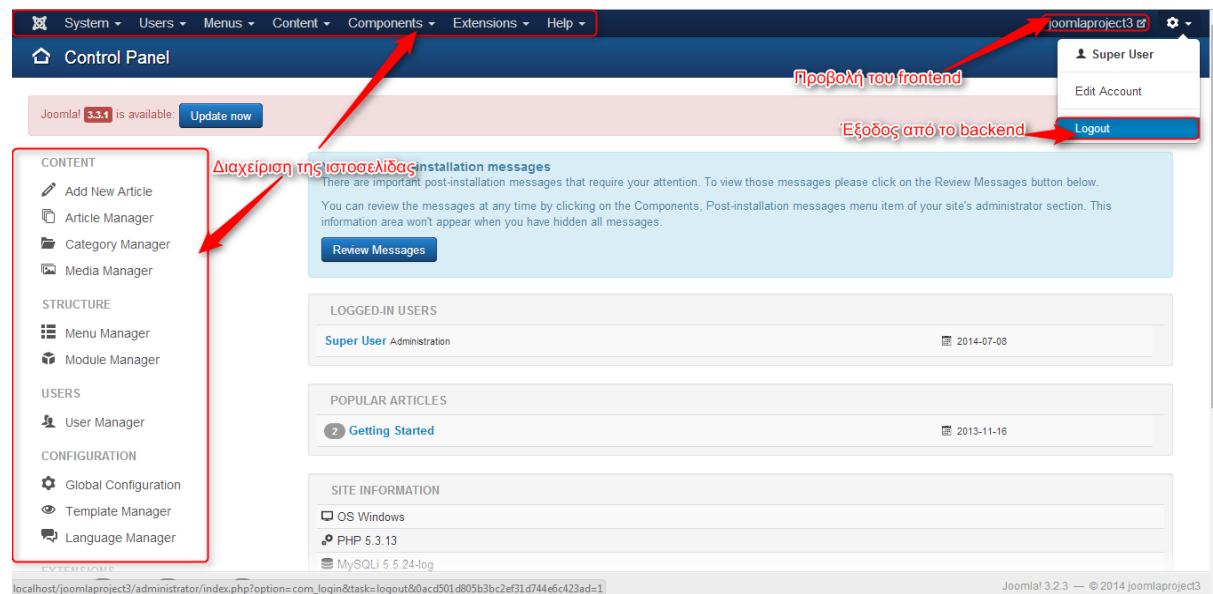
<http://localhost-joomla/administrator/>

και δώστε σαν όνομα χρήστη/κωδικό το: joomla/user. Θα οδηγηθείτε στην περιοχή διαχείρισης του ιστότοπου Joomla! Από εδώ μπορείτε να διαχειριστείτε όλο το περιεχόμενο και όλες τις ρυθμίσεις του ιστοτόπου.

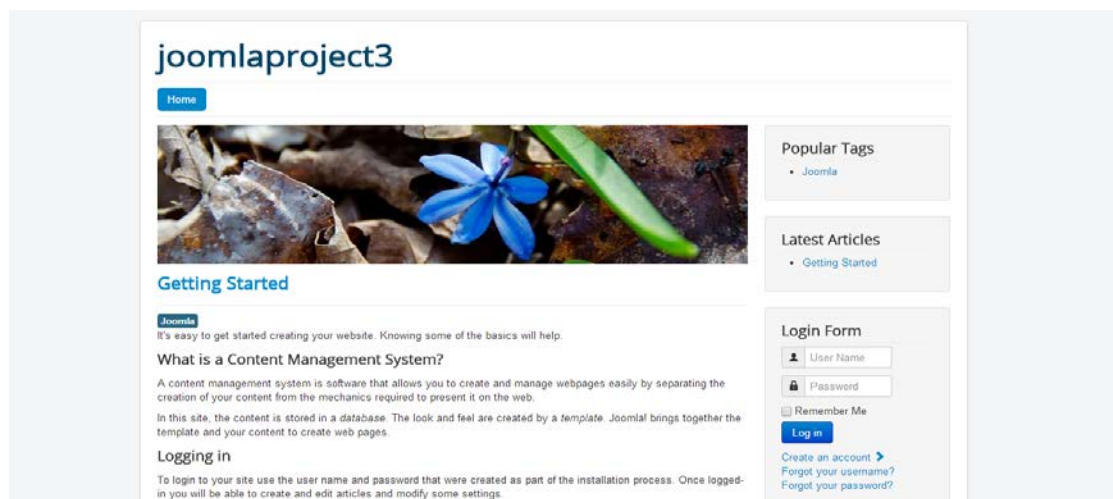
The screenshot displays the Joomla! 3.3.1 administrator interface. The top navigation bar contains links for System, Users, Menu, Content, Extensions, Updates, and Help. The main content area is divided into a sidebar and a main panel. The sidebar lists various management tasks under categories like Content, Users, and Extensions. The main panel features sections for Logged-in Users (showing Super User), Popular Articles, and Recently Added Articles. A notification at the bottom indicates Joomla! 3.3.1 is available for update.

Περιβάλλον χρήσης του Joomla! και τα βασικά στοιχεία για προβολή και διαχείριση.

- **Backend:** στο κομμάτι αυτό μπορούμε να λειτουργούμε ως διαχειριστές της ιστοσελίδας και να πραγματοποιούμε όλες τις διαφορετικές διαχειριστικές λειτουργίες που θέλουμε για τον ιστότοπο που διαχειριζόμαστε. Πχ. να προσθέτουμε περιεχόμενο, να αλλάζουμε την μορφή του ιστοτόπου κ.α.

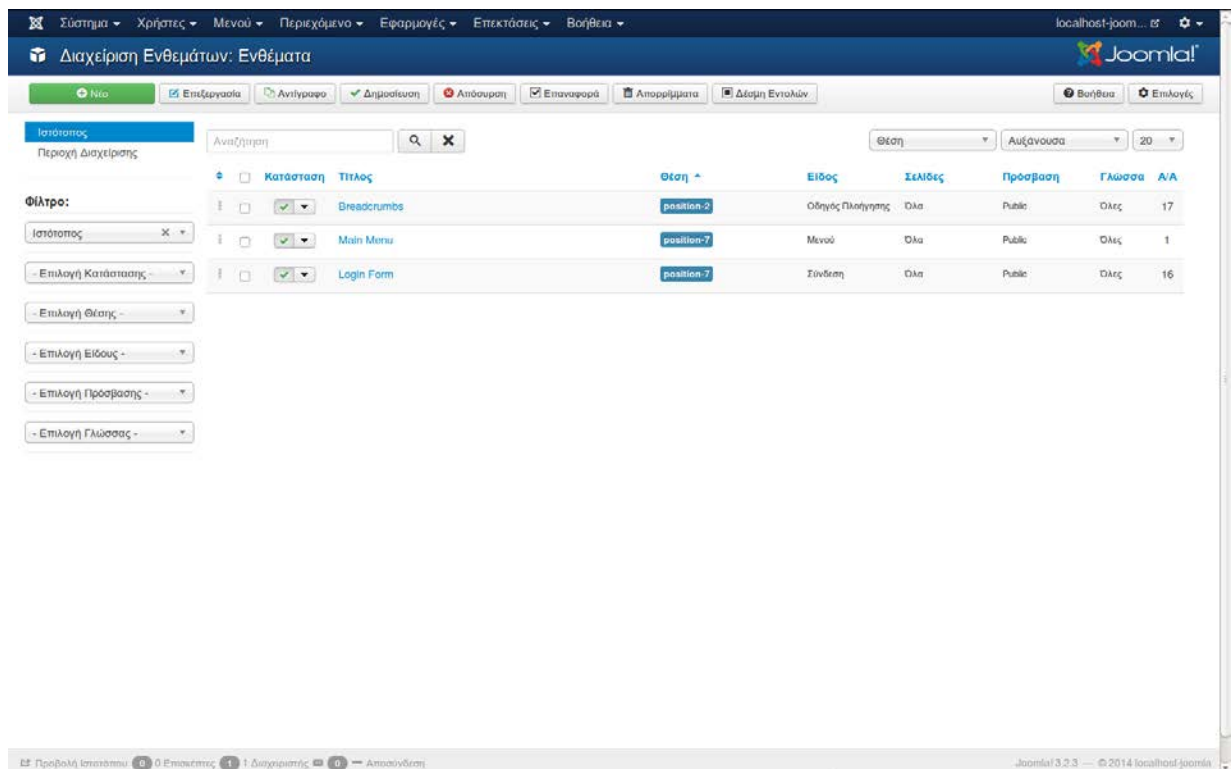


- **Frontend:** κάνουμε προβολή του περιεχομένου σύμφωνα με τις ρυθμίσεις που έχουν γίνει στο backend.

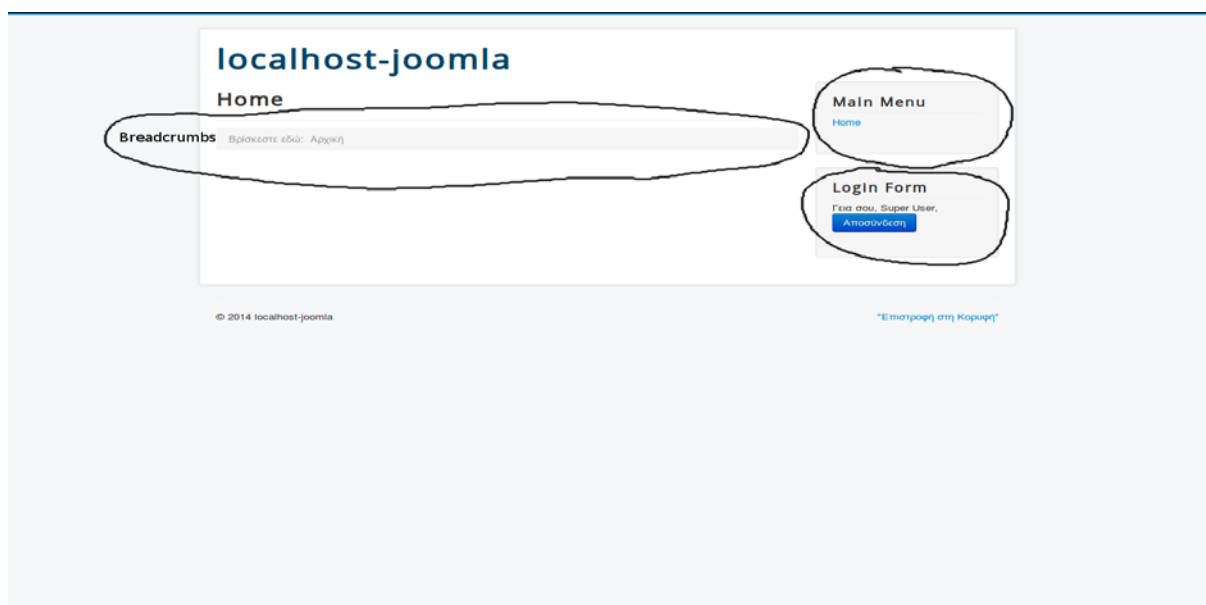


2. Απενεργοποίηση και ενεργοποίηση ενθεμάτων (modules)

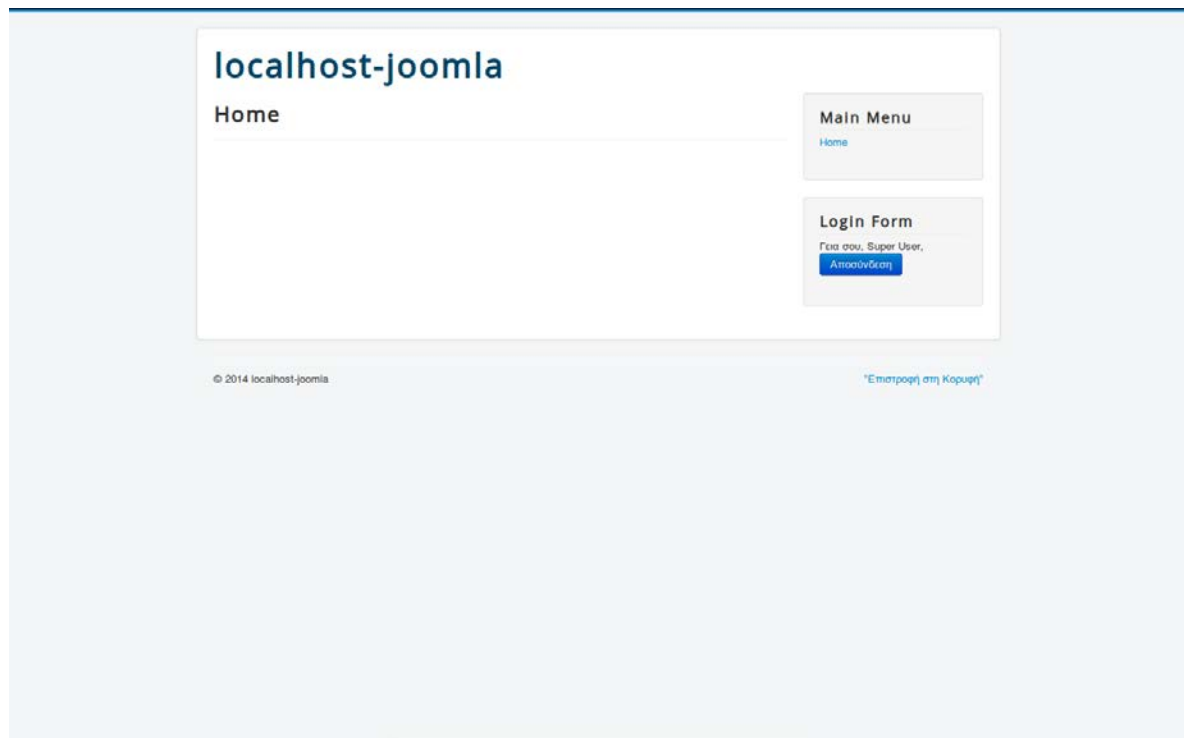
Πλοηγηθείτε στην οθόνη διαχείρισης από το μενού στο πάνω μέρος της οθόνης στο “Επεκτάσεις → Διαχείριση Ενθεμάτων”. Θα διαπιστώσετε ότι είναι εγκατεστημένα και ενεργοποιημένα 3 ενθέματα: “Breadcrumbs”, “MainMenu” και “LoginForm”. (Για εύκολο εντοπισμό, πατήστε στη λέξη «Κατάσταση» ώστε να ταξινομηθούν τα ενθέματα βάσει της κατάστασής τους – ενεργοποιημένα/απενεργοποιημένα.



Αν επιστρέψετε στην αρχική οθόνη του Joomla! στην προηγούμενη καρτέλα θα διαπιστώσετε ότι αυτά τα 3 ενθέματα προσθέτουν περιεχόμενο στον ιστότοπο:



Από την οθόνη διαχείρισης απενεργοποιήστε το ένθεμα “Breadcrumbs” πατώντας στο  . Ανανεώστε την αρχική σελίδα του Joomla, το περιεχόμενο του ενθέματος έχει εξαφανιστεί από την σελίδα.



Άσκηση 1: Ενεργοποιήστε ξανά το ένθεμα “Breadcrumbs”.

Άσκηση 2:Αλλάξτε το τίτλο του ιστότοπου: από localhost-joomlaβάλτε να έχει το όνομά σας (tip: μενού Σύστημα->Γενικές ρυθμίσεις)

Διαχείριση Ενθεμάτων

Τα modules μας βοηθάνε να χτίσουμε το site μας και να προσθέσουμε λειτουργικότητα σε διαφορετικά σημεία του site μας. Η διαχείρισή τους γίνεται στο backend(«Διαχείριση Ενθεμάτων»). Όποια ενθέματα θέλουμε να να τα αφαιρέσουμε, τα επιλέγουμε και πατάμε το κουμπί «Απόσυρση». Στην στήλη «Θέση» μπορούμε να δούμε σε ποια θέση βρίσκονται αυτές οι επεκτάσεις μέσα στην σελίδα σύμφωνα με το modulemaps του template και να καταλάβουμε τι θέλουμε να αφαιρέσουμε. Μετά τις αλλαγές μπορούμε να πάμε στην αρχική σελίδα και να δούμε το αποτέλεσμα.



Welcome to SC for Joomla!



Welcome to the summer school for Joomla!

Welcome to the summer school at UOM



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim. Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt. Cras dapibus. Vivamus elementum semper nisi. Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim.

Popular Tags

- Joomla

Latest Articles

- Welcome to the summer school for Joomla!
- Getting Started

Login Form

Όνομα Χρήστη

Κωδικός

☐ Να με θυμάσαι

Σύστημα Χρήστες Μενού Περιεχόμενο Εφαρμογές Επεκτάσεις Βοήθεια

Διαχείριση Ενθεμάτων: Ενθέματα

Νέο Επεξεργασία Αιτήρα Δημοσίευση Απόσυρση Επαναφορά Απορρίμματα Δέση Ενιστών Βοήθεια Επιλογές

Αναζήτηση

- Επικύρωση Κατάστασης -
 - Επιλογή Θέσης -
 - Επιλογή Είδους -
 - Επιλογή Πρόσβασης -
 - Επιλογή Γλώσσας -

Είδος	Σελίδες	Πρόσβαση	Γλώσσα	A/A	
Search	Ανοήτως	Κανίνα	Public	Όλες	93
Main Menu	Μενού	Όλες	Public	Όλες	1
Breadcrumbs	Οδός Πλοήγησης	Όλες	Public	Όλες	17
Image Module	Προσαρμοσμένος κώδικας HTML	Όλες	Public	Όλες	92
Popular Tags	Δημοφιλείς Ετικέτες	Όλες	Public	Όλες	87
Latest Articles	Τελευταία Νέα	Όλες	Public	Όλες	90
User Menu	Μενού	Όλες	Public	Όλες	91
Login Form	Σύνδεση	Όλες	Public	Όλες	16

3. Αλλαγή-προσθήκη γλώσσας

Η προεπιλεγμένη γλώσσα όταν εγκαθιστούμε το Joomla είναι τα Αγγλικά. Αν θέλουμε να αλλάξουμε την γλώσσα του interface τόσο του backend όσο και του frontend πρέπει να ακολουθήσουμε τα εξής βήματα στο backend:

1. Πάμε στο Extensions → Language Manager. Βλέπουμε ποιες γλώσσες είναι ήδη εγκατεστημένες (σε εμάς: Αγγλικά και Ελληνικά)
2. Έστω ότι θέλουμε και Ιταλικά: Επιλέγουμε το κουμπί Install Language

3. Παρατηρούμε ότι παρέχεται μια εκτενής λίστα με όλες τις γλώσσες στις οποίες είναι διαθέσιμο το Joomla. Επιλέγουμε την γλώσσα (Ιταλικά) που θέλουμε και έπειτα πατάμε το κουμπί «Install» πάνω αριστερά.
4. Πάμε πίσω στο Extensions→LanguageManager και στην αριστερή κάθετη στήλη επιλέγουμε που θέλουμε να κάνουμε την αλλαγή της γλώσσας, είτε στο backend (Installed – Administrator) ή / και στο frontend (Installed - Site) και επιλέγουμε από την στήλη Default (Προεπιλεγμένο) την γλώσσα που θέλουμε.
5. Πειραματιστείτε με τη γλώσσα βάζοντας Προεπιλεγμένη τα Ιταλικά και για τις δυο περιοχές (πελάτη και διαχείρισης), και δείτε τις αλλαγές σε αυτές.

1. Επιλέγουμε που θέλουμε να κάνουμε την αλλαγή της γλώσσας (στο backend ή στο frontend)

2. Μαρκάρουμε ως default την γλώσσα που θέλουμε

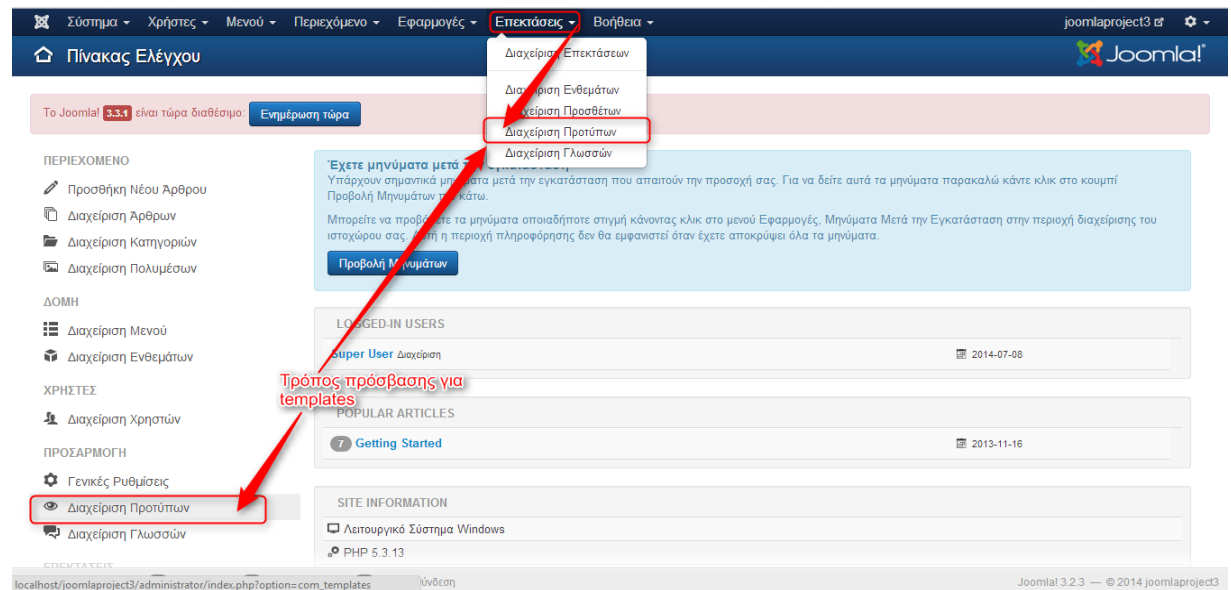
Language	Language Tag	Location	Default	Version	Date	Author	Author Email
English (United Kingdom)	en-GB	Site	☐	3.2.3	2013-03-07	Joomla! Project	admin@joomla.org
Greek	el-GR	Site	☒	3.2.0.1	2013-12-05	Greek translation team : joomla.gr	joomla@joomla.gr

4.Πρότυπα (Templates)

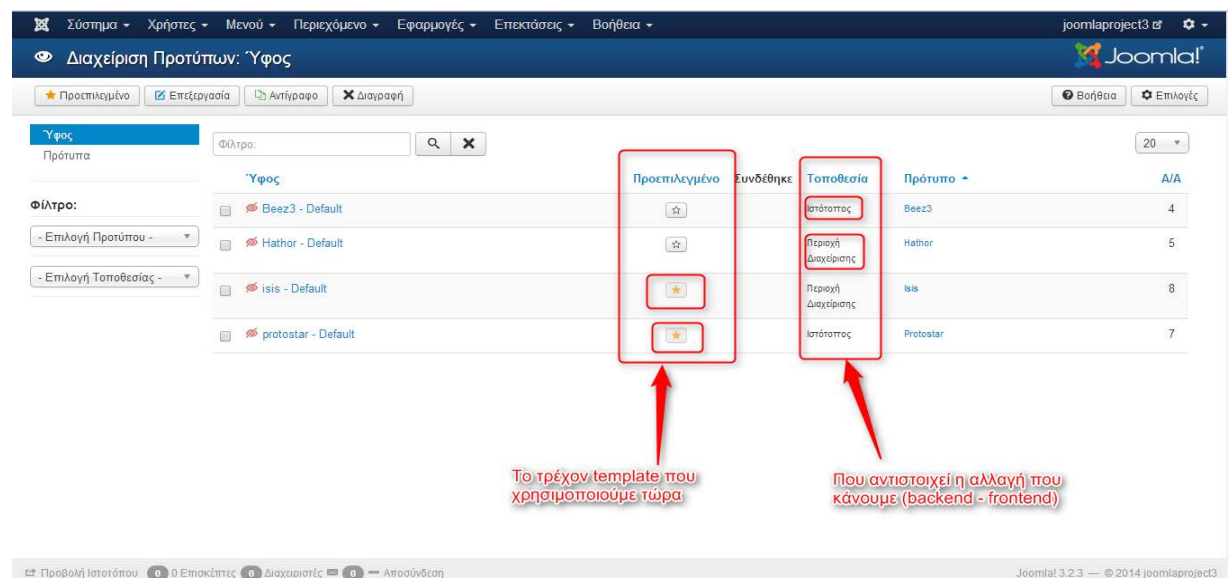
Ένα template στο Joomla το χρησιμοποιούμε για να διαμορφώσουμε το layout της ιστοσελίδας μας. Δεν χρειάζεται δηλαδή να γράψουμε το δικό μας css ή να χρησιμοποιήσουμε κάποια βιβλιοθήκη για να γράψουμε από την αρχή με κώδικα το δικό μας template. Κάθε template στο Joomla είναι προσεκτικά σχεδιασμένο και παρέχει δομή για την πληροφορία που θέλουμε να εισάγουμε και είναι εύκολα παραμετροποιήσιμο μέσα από το backend. Υπάρχουν templates που είναι ελεύθερα, κάποια άλλα που είναι με πληρωμή αλλά και ο χρήστης μπορεί να φτιάξει το δικό του template αν το επιθυμεί με κώδικα και να το χρησιμοποιήσει μετά στο Joomla. Εμείς θα αναφερθούμε στην διαχείριση των ελεύθερων templates και στην εγκατάστασή τους. Σε πολλά διαφορετικά sites στο διαδίκτυο μπορούμε να βρούμε ελεύθερα templates. Τέλος να σημειώσουμε ότι στην ίδια ιστοσελίδα μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε περισσότερα από ένα templates, δηλαδή σε κάθε υποσελίδα και διαφορετικό template.

Ξεκινώντας από τα βασικά με την χρήση των defaulttemplates που παρέχεται από τον Joomla ως παράδειγμα:

1. Υπάρχουν δυο τρόποι από το backend για να ξεκινήσουμε με την επεξεργασία του template (προτύπου) είτε από τα αριστερά (κάθετη στήλη με λειτουργίες) επιλέγουμε «Διαχείριση προτύπων» είτε από την μπάρα με τις λειτουργίες επάνω επιλέγουμε Επεκτάσεις → Διαχείριση προτύπων.



2. Μπορούμε να αλλάξουμε τόσο το template του backend (περιοχή διαχείρισης) όσο και του frontend (περιοχή πελατών-ιστότοπος). Αλλάζουμε το template αν αλλάξουμε την στήλη Προεπιλογή και βλέπουμε σε ποια περιοχή αντιστοιχεί το template από την στήλη της τοποθεσίας.



3. Παράδειγμα αλλαγής του template στο backend: Κάντε προεπιλεγμένο το “Hathor”. Και επιστρέψτε στο “isis”

The screenshot shows the Joomla! 3.2.3 Backend interface for managing templates. The top navigation bar includes links like 'Πίνακας Ελέγχου', 'Χρήστες', 'Μενού', 'Περιεχόμενο', 'Εφαρμογές', 'Επεκτάσεις', 'Βοήθεια', and 'Ρυθμίσεις'. The main content area is titled 'Διαχείριση Προτύπων: Ύψος' and displays a table of installed templates.

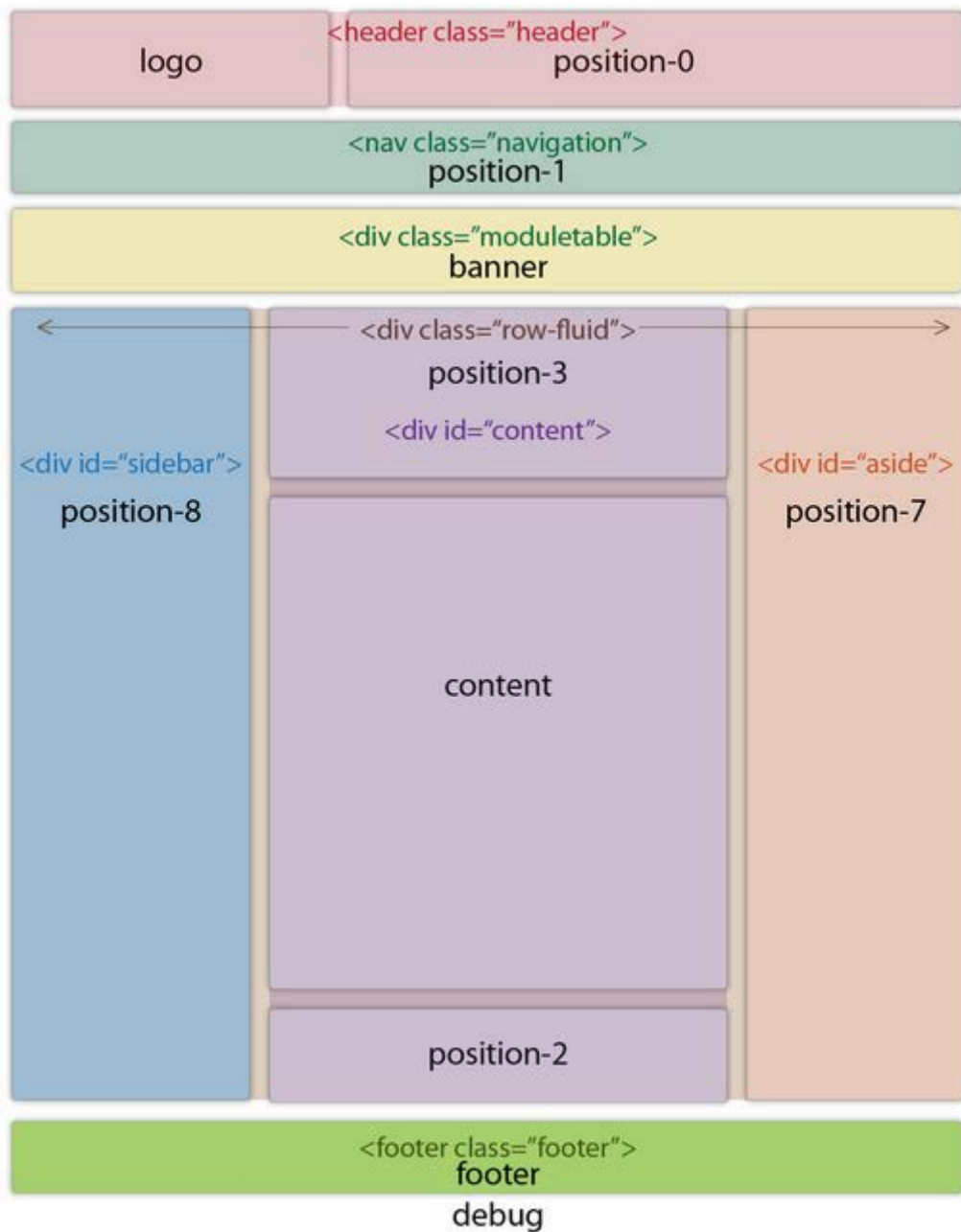
Ύψος	Τοποθεσία	Πρότυπο	Προεπιλεγμένο	Συνθήκη	A/A
☐ Beez3 - Default	Ιστότοπος	beez3	☐		4
☐ Hathor - Default	Περιοχή Διαχείρισης	hathor	☒		5
☐ Isis - Default	Περιοχή Διαχείρισης	isis	☐		8
☐ protostar - Default	Ιστότοπος	protostar	☒		7

At the bottom, it states 'Joomla! 3.2.3' and 'Το Joomla!® είναι ελεύθερο λογισμικό που διανέμεται σύμφωνα με τη Γενική Δημόσια Άδεια Χρήσης GNU.'

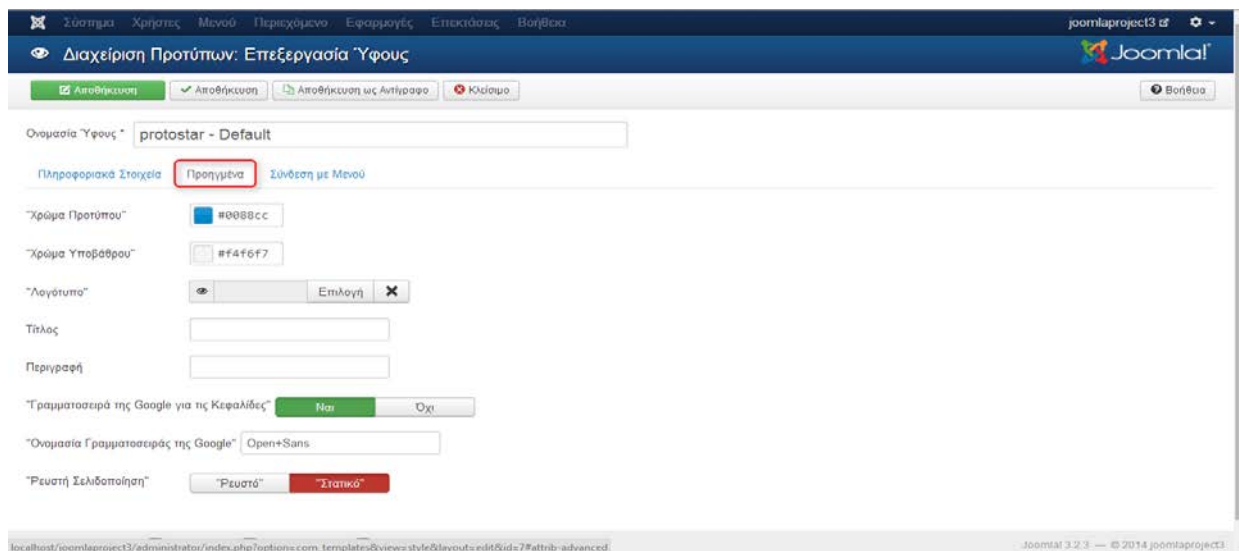
- Άσκηση3:** Αλλάξτε το template στο frontend: Κάντε προεπιλεγμένο το “Beez3”. Δείτε τον ιστότοπο (περιοχή πελατών). Και επιστρέψτε στο “protostar”. Ξαναδείτε τον ιστότοπο.

The screenshot shows the Joomla! 3.2.3 Frontend 'HOME' page. It features the Joomla! logo and the text 'Open Source Content Management'. A green banner on the right says 'We are volunteers!'. Below the header, there are sections for 'Popular Tags' (including 'Joomla'), 'Latest Articles' (including 'Getting Started'), and a 'Login Form'. A 'Getting Started' section provides introductory text about creating a website. A 'ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ' (Close Information) button is visible on the right.

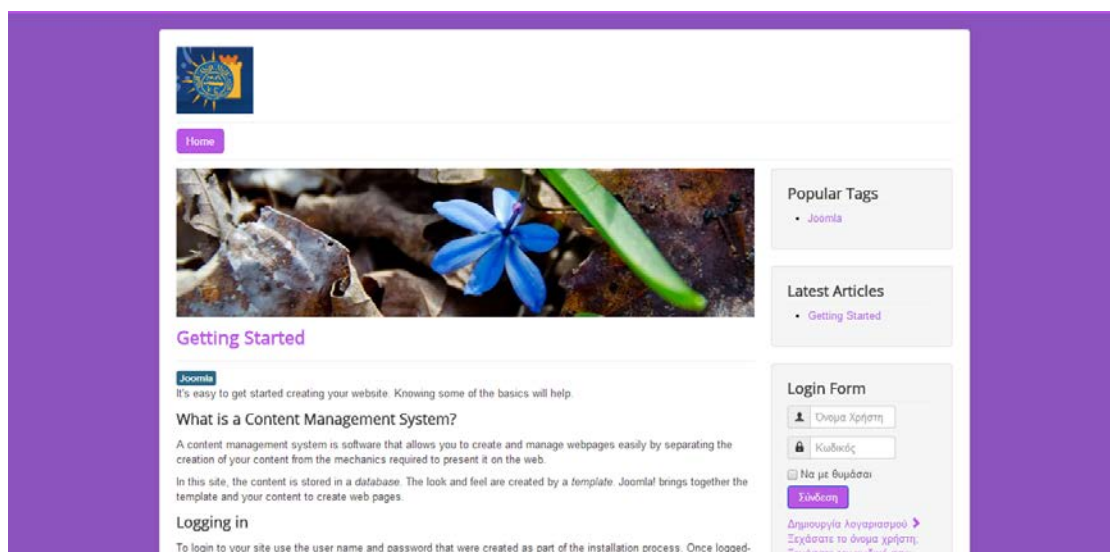
4. Κάθε template μπορεί να τροποποιηθεί και να του δώσουμε την μορφή που θέλουμε εμείς. Θα χρησιμοποιήσουμε ως παράδειγμα το template protostar.
5. Πρέπει να γνωρίζουμε ότι κάθε template στο Joomla περιέχει το δικό του module όπου μας δείχνει ακριβώς που έχει σχεδιαστεί το συγκεκριμένο πρότυπο και μας βοηθάει να κατανοήσουμε την σχεδιάσή του και πώς θα τοποθετήσουμε το περιεχόμενο μας μέσα στο template. <http://bj.zemplate.com/protostar-responsive-template/protostar-module-positions>



6. Παραμετροποίηση του προτύπου protostar: Στην λίστα με τα templates κάνουμε κλικ πάνω στο template που θέλουμε να παραμετροποιήσουμε (protostar).
7. Επιλέγουμε τη καρτέλα «Προηγμένα»



8. Όπως βλέπουμε μπορούμε να αλλάξουμε το χρώμα του προτύπου, να βάλουμε ένα δικό μας logo στο template κ.α. Ένα παράδειγμα παραμετροποίησης του προτύπου:



9. Πρέπει να σημειώσουμε ότι το template του Joomla είναι ευαίσθητο (responsive) δηλαδή ανάλογα με τις διαστάσεις τις οποίες έχει η συσκευή μας προσαρμόζεται και αυτό (π.χ. αν μικρύνουμε τις διαστάσεις του browser που χρησιμοποιούμε, βλέπουμε ότι στο κάτω μέρος δεν υπάρχει ράμπα κύλισης).

Άσκηση 4: Βάλτε ένα logo και αλλάξτε το χρώμα στο template "protostar".

5. Εισαγωγή ενός νέου template

Βήματα:

1. Επισκεπτόμαστε μια σελίδα με ελεύθερα templates για το Joomla.
Παράδειγμα <http://joomlatemplates.me/3.2/>
2. Μπορούμε να πατήσουμε Preview για να δούμε πώς είναι και download για να το κατεβάσουμε.
3. Το κατεβάζουμε (στο χώρο «Προσωπικός Φάκελος» του υπολογιστή μας), σε zip μορφή (π.χ. Business.zip)
4. Πάμε στο backend του Joomla και πάμε στο μενού Extensions και πατάμε ExtensionManager.
5. Επιλέγουμε το αρχείο να το ανεβάσουμε και πατάμε “UploadandInstall”
6. Μόλις δούμε ότι έχει ανέβει πάμε πάλι Extensions και επιλέγουμε “TemplateManager”
7. Από την λίστα που έχει εμφανιστεί βλέπουμε ότι υπάρχει και το όνομα του αρχείου με το template που ανεβάσαμε στο προηγούμενο βήμα. Στην στήλη default επιλέγουμε το αστεράκι στο αρχείο που ανεβάσαμε εμείς.

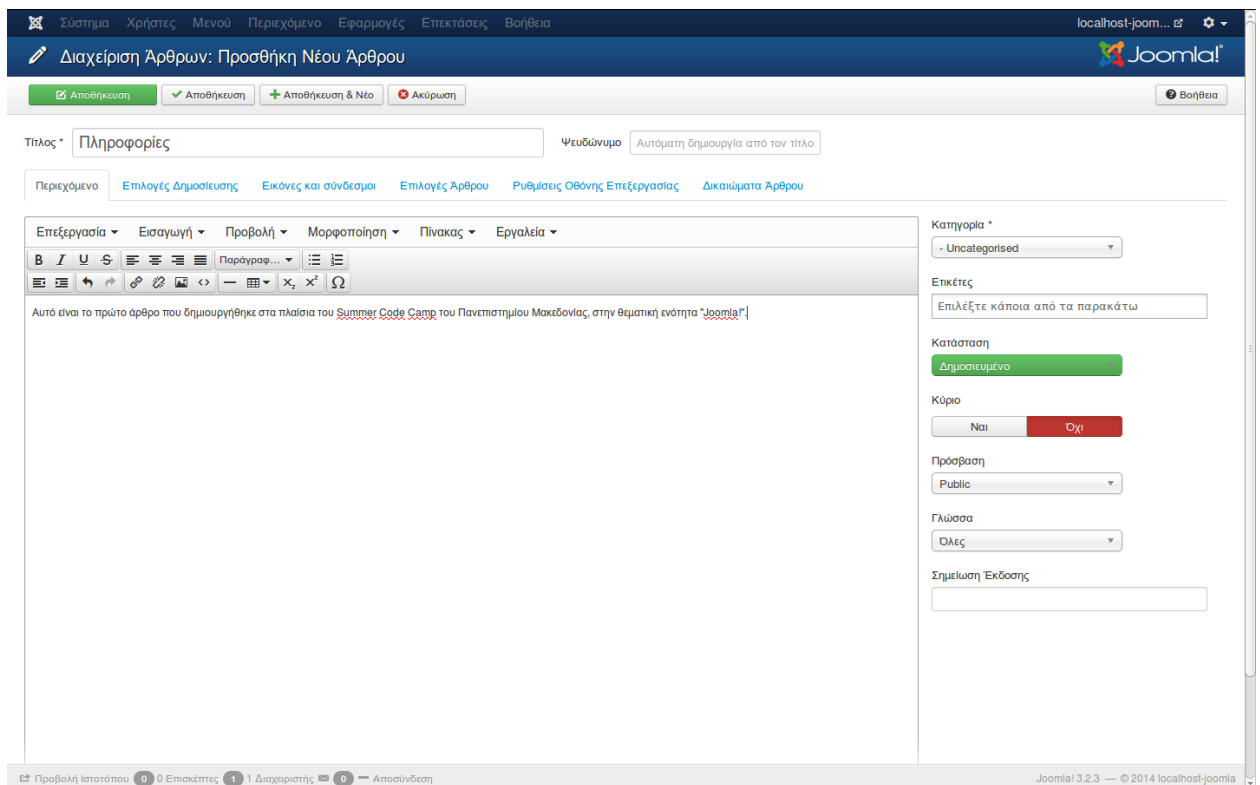
Για να δούμε ότι άλλαξε το template επισκεπτόμαστε το frontend

6. Δημιουργία απλού περιεχομένου (άρθρα...)

Σε αυτό το βήμα θα δημιουργήσουμε απλό περιεχόμενο για τον ιστότοπό μας. Συγκεκριμένα, θα δημιουργήσουμε ένα καινούριο άρθρο και έναν σύνδεσμο σε αυτό το άρθρο από το μενού του ιστοτόπου μας. Αυτές οι ενέργειες γίνονται από την οθόνη διαχείρισης. Από την αρχική σελίδα του ιστοτόπου θα διαπιστώνουμε τις αλλαγές/προσθήκες που κάνουμε. Πλοηγηθείτε από το μενού στο “Περιεχόμενο → Διαχείριση Άρθρων → Προσθήκη Νέου Άρθρου”. Στην οθόνη προσθήκης νέου άρθρου χρειάζεται να συμπληρώσετε τον τίτλο του άρθρου, καθώς και το περιεχόμενό του. Σαν τίτλο πληκτρολογήστε “Πληροφορίες” και σαν περιεχόμενο πληκτρολογήστε την παρακάτω παράγραφο,

“Αυτό είναι το πρώτο άρθρο που δημιουργήθηκε στα πλαίσια του Summer Code Camp του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, στην θεματική ενότητα "Joomla!".”

Θα πρέπει να καταλήξετε με μια οθόνη σαν την παρακάτω:



Πατήστε το πράσινο κουμπί “Αποθήκευση” και είστε έτοιμοι (Σημείωση: και το διπλανό κουμπί «Αποθήκευση» αποθηκεύει, όμως αυτό επιπλέον κλείνει και την επεξεργασία του άρθρου (SaveandClose). Εμείς τώρα θέλουμε να συνεχίσουμε την επεξεργασία του άρθρου, οπότε η κατάλληλη επιλογή είναι η πράσινη «Αποθήκευση».

Αν ξαναφορτώσετε την αρχική σελίδα του Joomla όμως, θα διαπιστώσετε ότι το νέο άρθρο μας δεν είναι πουθενά διαθέσιμο. Ελέγχουμε στη περιοχή διαχείρισης ότι η επιλογή «Κατάσταση» αναφέρει «Δημοσιευμένο». Οπότε το μόνο βήμα που μένει είναι να το κάνουμε προσβάσιμο:

1^{ος} τρόπος: Χρήση Μενού - θα προσθέσουμε έναν νέο σύνδεσμο στο υπάρχον “Main Menu” που να οδηγεί στο άρθρο που δημιουργήσαμε. Κλείστε την οθόνη προσθήκης νέου άρθρου πατώντας στο κουμπί “Κλείσιμο”. Πλοηγηθείτε από το μενού στο “Μενού → Main Menu → Προσθήκη Νέου Στοιχείου Μενού”,

Στον τίτλο μενού συμπληρώστε “Πληροφορίες”. Πατήστε το κουμπί “Επιλογή” δεξιά από το “Είδος Στοιχείου Μενού” και επιλέξτε “Άρθρα”, “Μεμονωμένο Άρθρο” διαδοχικά. Πατήστε το κουμπί “Επιλογή” δεξιά από το “Επιλέξτε Άρθρο” και διαλέξτε το άρθρο “Πληροφορίες” που φτιάξαμε νωρίτερα. Πατήστε το κουμπί “Αποθήκευση”. Ανανεώστε την αρχική σελίδα του Joomla. Θα διαπιστώσετε ότι υπάρχει ένας νέος σύνδεσμος “Πληροφορίες” στο “Main Menu” που οδηγεί στο άρθρο που φτιάξαμε προηγουμένως.

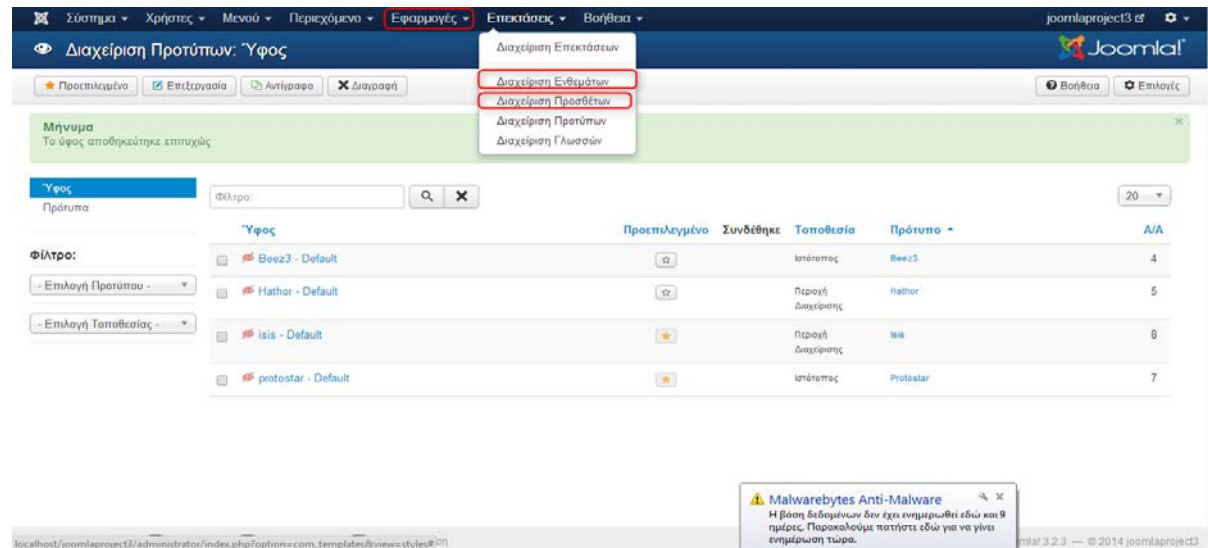
2^{ος} τρόπος: το κάνουμε «Κύριο» άρθρο (Featured article). Όλα τα άρθρα που χαρακτηρίζονται «κύρια», παρουσιάζονται εξ’ ορισμού στην αρχική σελίδα.

Άσκηση 5: Δημιουργήστε ένα νέο άρθρο με ότι περιεχόμενο επιθυμείτε. Αυτή την φορά δεν θα είναι προσβάσιμο από το “Main Menu”, αλλά θα είναι ένα “Κύριο” άρθρο που εμφανίζεται στην αρχική σελίδα του ιστοτόπου. Μπορείτε να βρείτε πώς θα γίνει αυτό;

7. Εγκατάσταση Επεκτάσεων (Extensions)

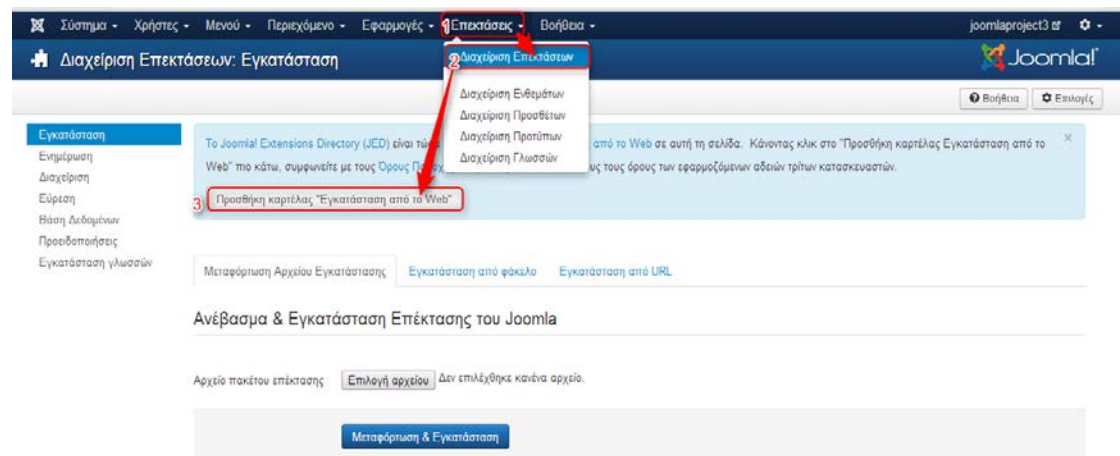
Ένα χρήσιμο χαρακτηριστικό που υπάρχει στην κονσόλα του Joomla είναι οι «Επεκτάσεις» (όπως υπάρχει σε όλα τα ide που προσφέρονται για development, π.χ. eclipse). Στις επεκτάσεις μπορούμε να προσθέσουμε πολλά διαφορετικά πράγματα

τόσο για το backend, από άποψη της βελτίωσης της διαχειριστικής εμπειρίας, όσο και στο frontend. Οι επεκτάσεις συμπεριλαμβάνουν εκτός από τα Ενθέματα (Modules), τα Πρότυπα (Templates) και τις Γλώσσες (Languages) που είδαμε, και τις Εφαρμογές (Components) και τα Πρόσθετα (Plugins). Όλα αυτά μπορούμε να τα εγκαταστήσουμε και να τα διαχειριστούμε στο backend (παράδειγμα στην ακόλουθη εικόνα)



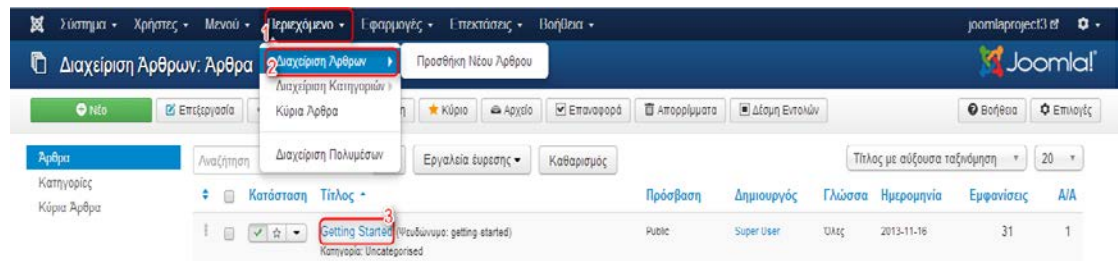
1. Δυο τρόποι υπάρχουν για να ξεκινήσουμε την εγκατάσταση νέων επεκτάσεων. Ο ένας είναι να πάμε από την επάνω μπάρα που βρίσκεται στο backend και να πατήσουμε Βοήθεια → Επεκτάσεις του Joomla και θα μας οδηγήσει στην σελίδα <http://extensions.joomla.org/>.

Ωστόσο ο τρόπος που συνιστάται γενικότερα για την διαχείριση των υπάρχοντων επεκτάσεων αλλά και την εγκατάσταση νέων, είναι η χρήση μέσα στην backend περιβάλλον. Αυτό γίνεται από τις Επεκτάσεις → Διαχείριση Επεκτάσεων και πατάμε το κουμπί «Προσθήκη καρτέλας “Εγκατάσταση από Web”»

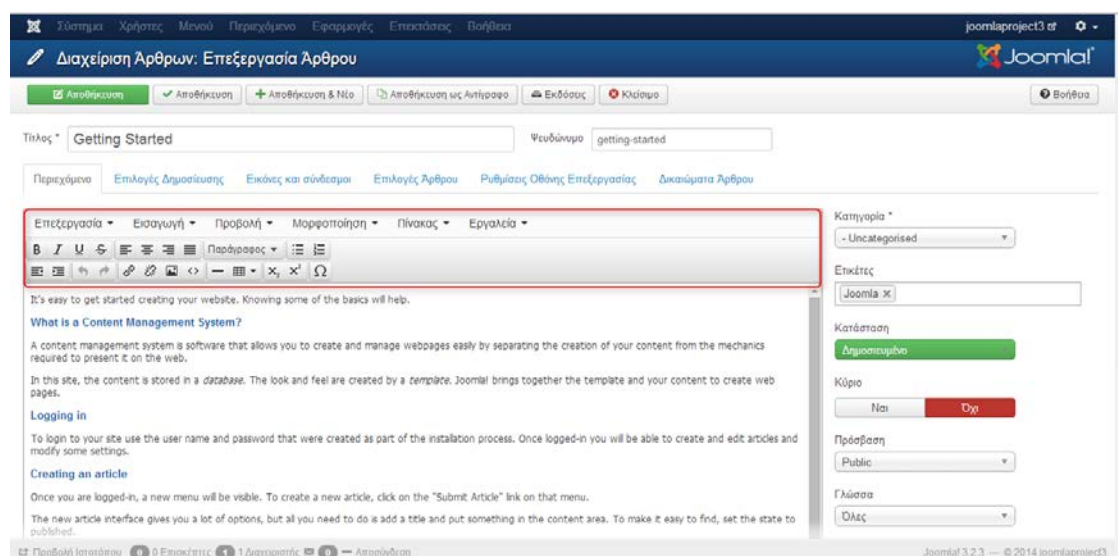


2. Για να δούμε στην πράξη την προσθήκη μιας επέκτασης θα επιλέξουμε να βάλουμε έναν πιο advancedrichtexteditor για την διαχείριση και μορφοποίηση κειμένου / περιεχομένου.

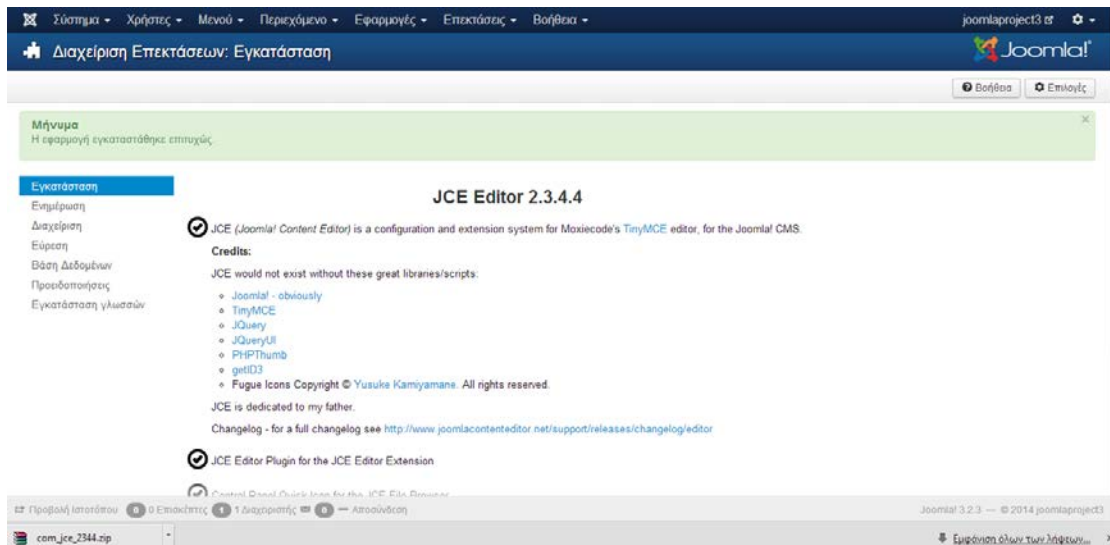
Αρχικά: πάμε στο Περιεχόμενο → Διαχείριση Άρθρων και πατάμε να ανοίξει ένα άρθρο που υπάρχει, π.χ. «Πληροφορίες»



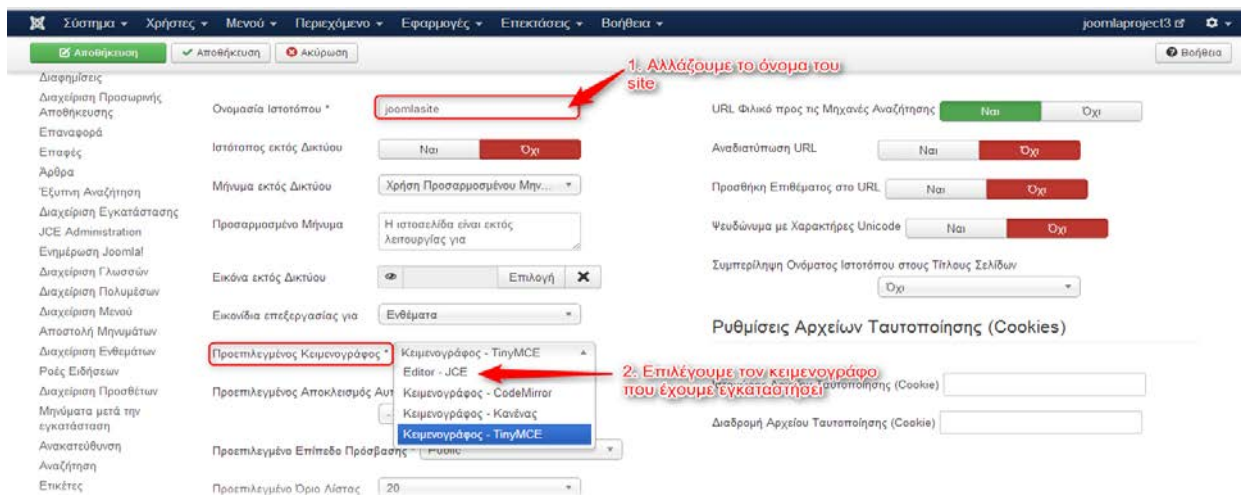
3. Αυτό που βλέπουμε είναι ότι προσφέρονται κάποια features για την μορφοποίηση του κειμένου μας και η λογική που βλέπουμε να υπάρχει στο κείμενο είναι WYSIWYG. Ο διαχειριστής μπορεί να διαμορφώσει το περιεχόμενο είτε πατώντας τα κουμπιά που προσφέρονται ότι γίνεται και στον κειμενογράφο του Word ή από την επιλογή Εργαλεία να χρησιμοποιήσει sourcecode όπου μπορεί να βάλει το περιεχόμενό του με χρήση htmltags.



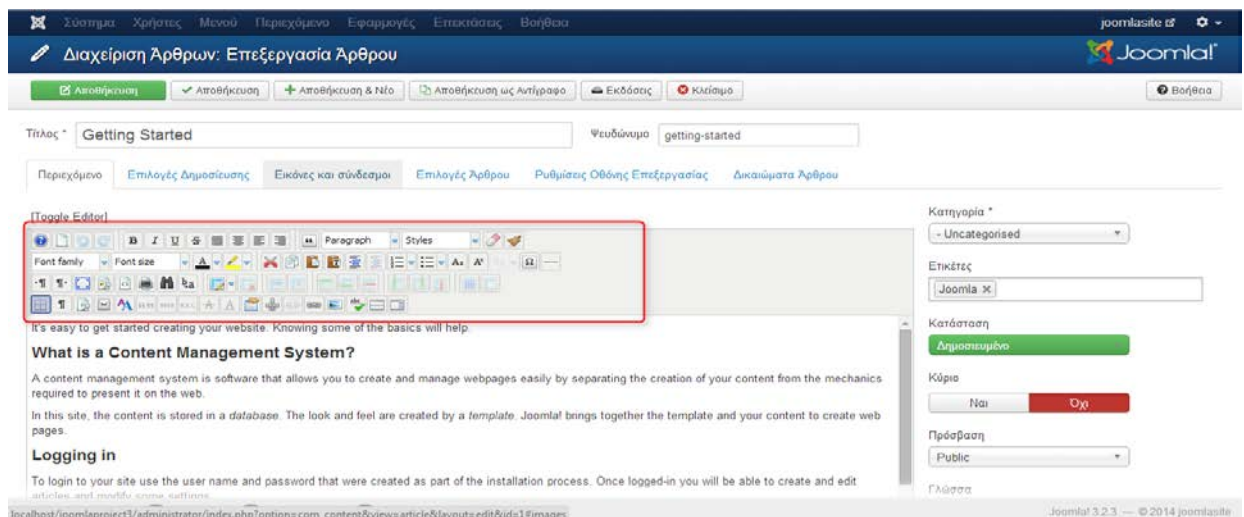
4. Για να βελτιώσουμε τις λειτουργίες που προσφέρει ο richtexteditor μπορούμε να εγκαταστήσουμε μια επέκταση που ονομάζεται JCE και είναι δωρεάν. Πάμε να το εγκαταστήσουμε από Επεκτάσεις → Διαχείριση Επεκτάσεων. Μπορούμε να το εγκαταστήσουμε απευθείας ή μπορούμε να κατεβάσουμε το αντίστοιχο zip και να το εγκαταστήσουμε χειροκίνητα. Παράδειγμα της επιτυχημένης εγκατάστασης:



5. Πάμε στις ρυθμίσεις Σύστημα → Γενικές Ρυθμίσεις
6. Επιλέγουμε τον κειμενογράφο JCE που μόλις εγκαταστήσαμε από τις επεκτάσεις.

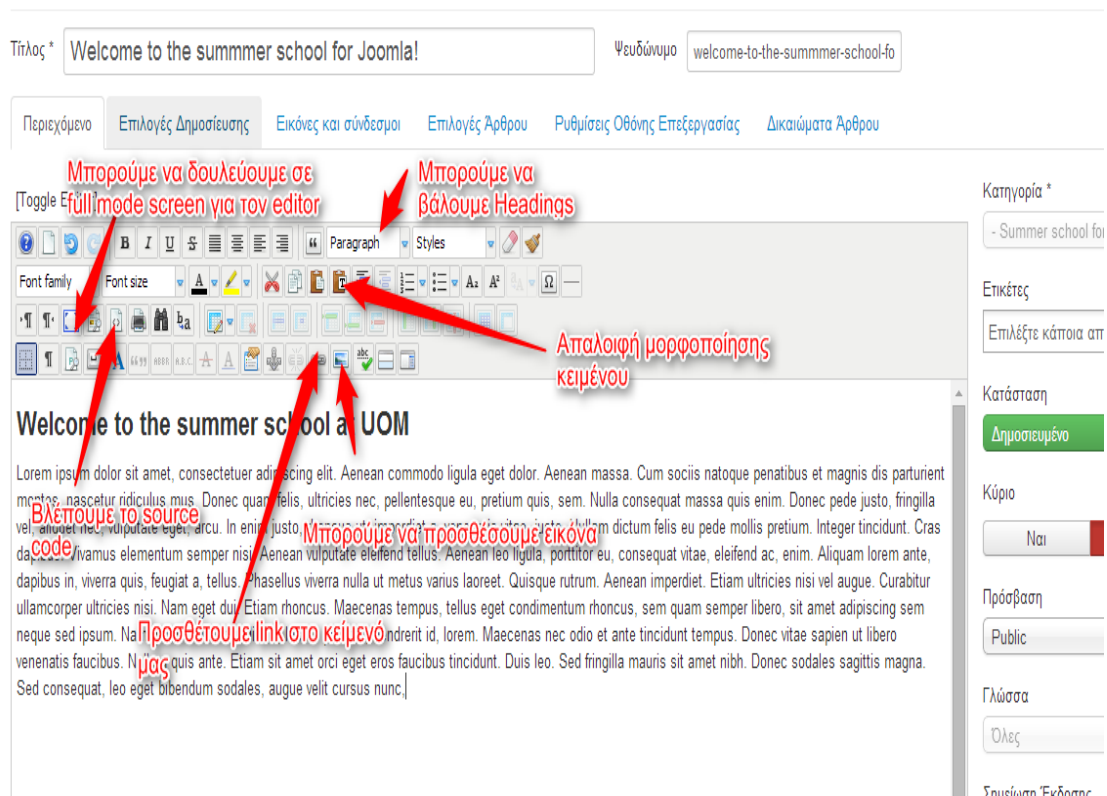


7. Μετά επισκεπτόμαστε ξανά την «Διαχείριση Άρθρων» και μπορούμε να δούμε το αποτέλεσμα της νέας επέκτασης.



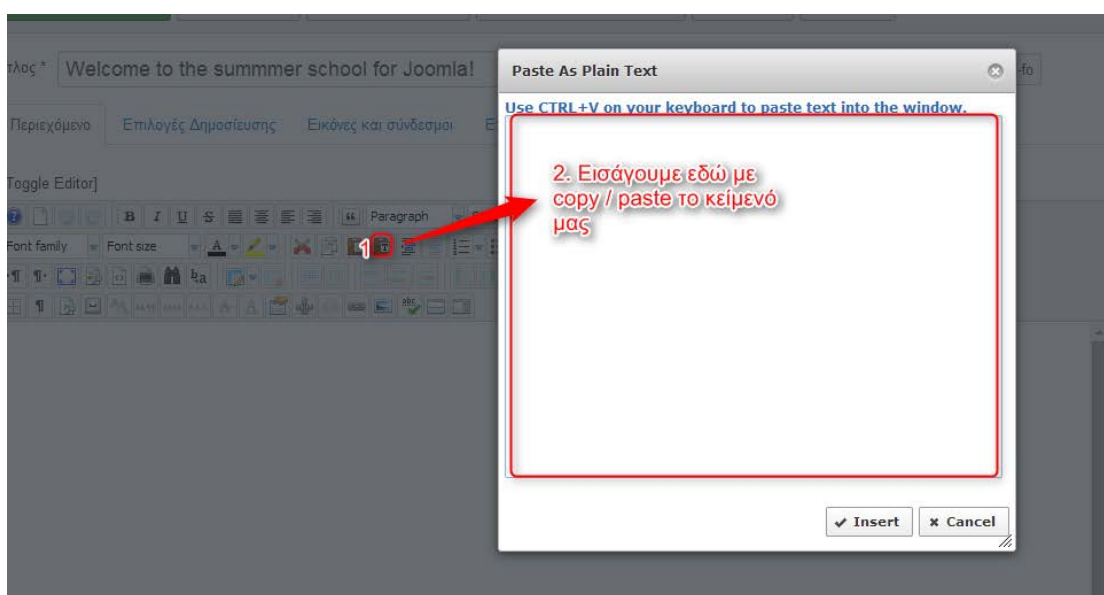
8.JCEeditor

Σε αυτό το βήμα μπορούμε να δείξουμε γενικά τι μπορεί να κάνει ο διαχειριστής με τον editorJCE. Έστω ότι θέλουμε να προσθέσουμε γενικά περιεχόμενο στην αρχική σελίδα την οποία παραμετροποιήσαμε στο προηγούμενο βήμα. Στην παρακάτω εικόνα έχει τα κουμπιά με διάφορες λειτουργίες του editor. Να σημειώσουμε στην «Εισαγωγή εικόνας» ότι πρέπει να έχουμε ένα url και μπορούμε να δούμε το preview του κειμένου στα δεξιά. Μπορούμε να προσθέσουμε links τα οποία μπορούν να οδηγούν τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς συνδέσμους και να επιλέξουμε να θέλουμε να ανοίγουν σε άλλη σελίδα.



Μετά από την αποθήκευση μπορούμε να δούμε τις αλλαγές που κάναμε αν πάμε στο frontend.

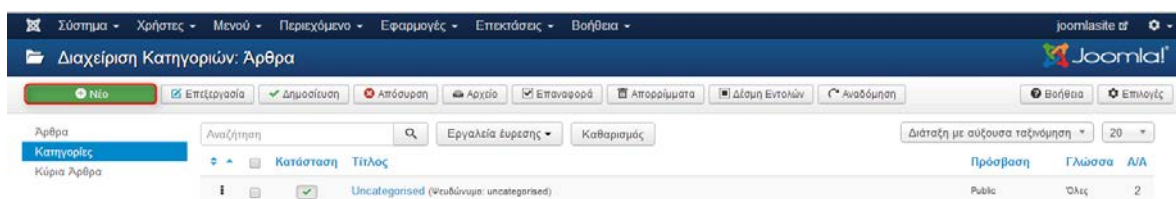
Να τονίσουμε ότι όταν κάποιος χρησιμοποιεί τον richtexteditor ενός CMS και πάει να προσθέσει περιεχόμενο από μια εξωτερική πηγή π.χ. αρχείο Word πρέπει να σιγουρευτεί πρώτα ότι από το αρχείο που έχουν φύγει όλες οι μορφοποιήσεις και να μην το κάνει απευθείας copy / paste. Αν κάνει κάποιος απευθείας copy / paste και μετά γίνει decache η σελίδα θα έχει πιθανόν περίεργη συμπεριφορά στο κείμενο. Αυτό μπορούμε να το καταλάβουμε αν δούμε το sourcecode που υπάρχει στον richtexteditor που γράφουμε στο CMS. Η πρόταση είναι η παρακάτω για να αποφύγουμε αυτό το λάθος.



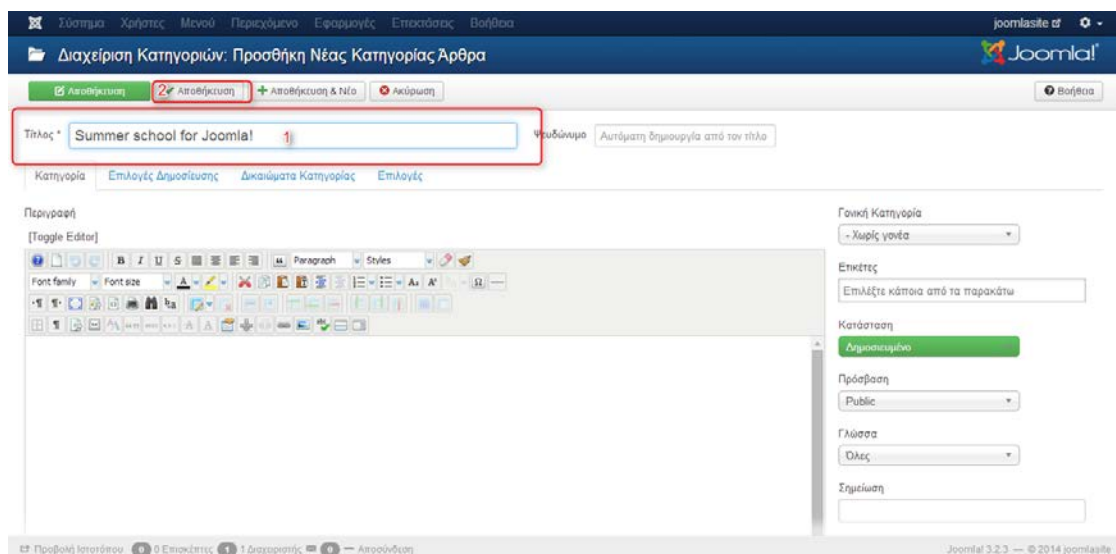
9. Κατηγορίες (Categories) και Άρθρα (Articles)

Τις λειτουργίες των κατηγοριών και των άρθρων που παρέχονται από το JoomlaCMS τις χρησιμοποιούμε για να δημιουργήσουμε, διαχειριστούμε και οργανώσουμε το περιεχόμενο του ιστότοπού μας.

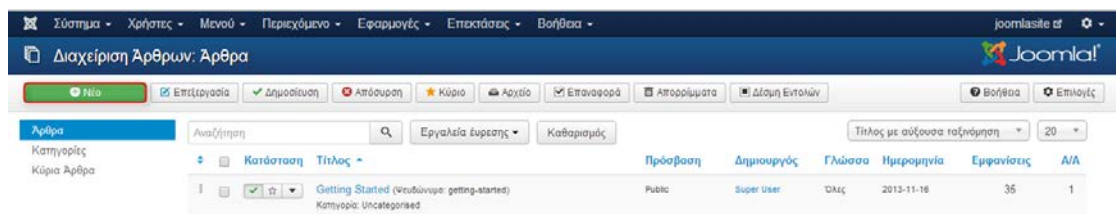
1. Δημιουργία κατηγορίας: από το μενού στα αριστερά στον Πίνακα Ελέγχου επιλέγουμε «Διαχείριση Κατηγοριών»
2. Για να δημιουργήσουμε μια νέα κατηγορία πατάμε το πράσινο κουμπί «Νέο»



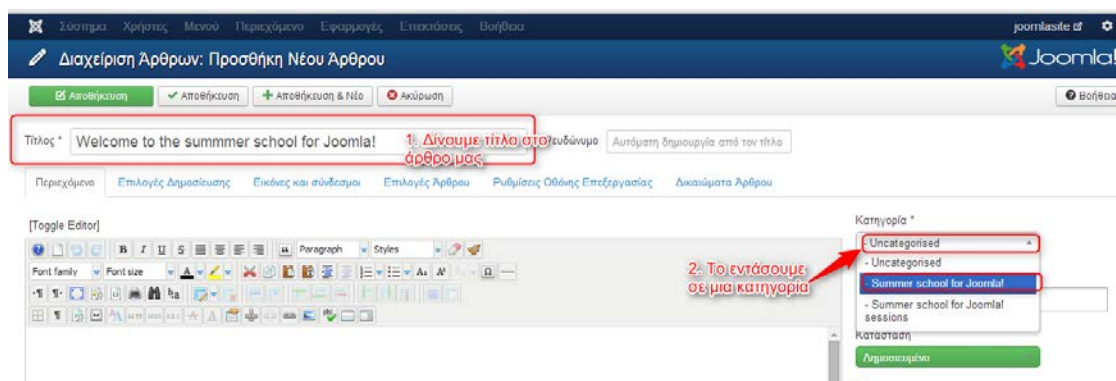
3. Δίνουμε έναν τίτλο και πατάμε το κουμπί της αποθήκευσης (το δεύτερο)



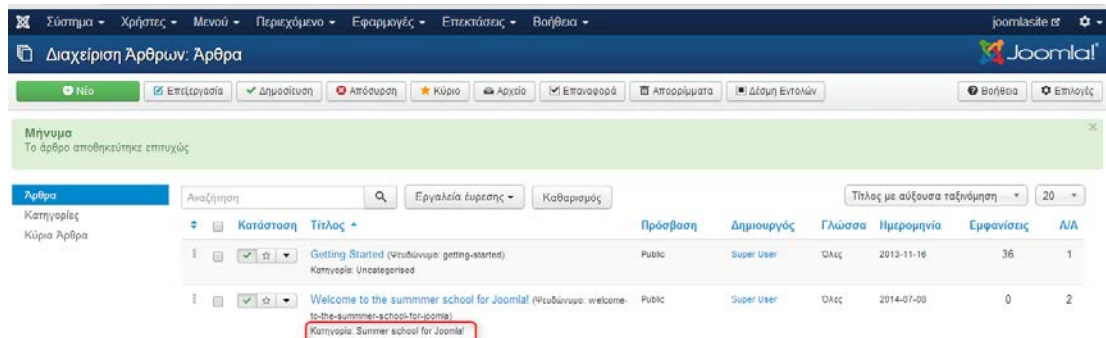
4. Μπορούμε να φτιάξουμε όσες κατηγορίες θέλουμε χωρίς να χρειάζεται συνεχώς να αποθηκεύουμε εάν πατήσουμε το κουμπί «Αποθήκευση & Νέο»
5. **Προσθήκη άρθρων σε κατηγορίες:**πάμε Περιεχόμενο → Διαχείριση Άρθρων για να δούμε την λίστα με τα διαθέσιμα άρθρα.
6. Για να προσθέσουμε ένα άρθρο πατάμε το κουμπί «Νέο»



7. Όταν δημιουργούμε ένα νέο άρθρο μπορούμε να το εντάξουμε σε μια κατηγορία που δημιουργήσαμε.



8. Πατώντας αποθήκευση μπορούμε να πάμε στην κεντρική λίστα με όλα τα άρθρα που έχουμε και να δούμε ότι αυτό που δημιουργήσαμε έχει ανατεθεί στην κατηγορία που ορίσαμε.

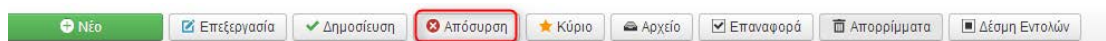


Άσκηση 6: Φτιάξτε 3 νέα άρθρα και οτιδήποτε περιεχόμενο θέλετε εσείς (πάρτε υλικό από το web), χρησιμοποιώντας και λειτουργίες από των JCEditor (π.χ. σε κάθε άρθρο συμπεριλάβετε μια εικόνα, έναν σύνδεσμο, ίσως έναν πίνακα κλπ.) και δημιουργήστε και 2 νέες κατηγορίες και εντάξτε αυτά τα άρθρα. Δείτε τις αλλαγές που έγιναν στο frontend.

10. Διαγραφή περιεχομένου

1. Διαγραφή Άρθρων

- Για να διαγράψουμε ένα άρθρο πάμε **Περιεχόμενο → Διαχείριση Άρθρων**
- Το άρθρο που θέλουμε να μην φαίνεται πλέον στο site μας το αποσύρουμε είτε πατώντας απευθείας πάνω στο tick είτε μαρκάροντας την επιλογή και μετά πατάμε το κουμπί Απόσυρση.



- Μπορούμε να στείλουμε το άρθρο στα απορρίμματα αλλά πρέπει να γνωρίζουμε ότι το άρθρο μας πάλι δεν έχει διαγραφεί πλήρως. Αν θέλουμε να το διαγράψουμε πλήρως τότε πάμε στην λίστα με τα απορρίμματα και το αφαιρούμε πλήρως.



2. Διαγραφή Κατηγοριών: είναι η ίδια διαδικασία με τα άρθρα πηγαίνοντας **Περιεχόμενο → Διαχείριση Περιεχομένου**.
3. Διαγραφή Ενθεμάτων: **Επεκτάσεις → Διαχείριση** Επεκτάσεων και είναι η ίδια διαδικασία με τα άρθρα.
4. Διαγραφή πολυμεσικού περιεχομένου: **Μενού → Διαχείριση** πολυμέσων αν θέλουμε να διαγράψουμε π.χ. εικόνες που έχουμε ανεβάσει.

11. Αρχική Σελίδα (Home) και Μενού

Βήματα για να παραμετροποιήσουμε την αρχική σελίδα:

1. Στην αρχική σελίδα του frontend βλέπουμε το κουμπί που οδηγεί στην αρχική σελίδα “Home” επάνω αριστερά.
2. Μπορούμε να το παραμετροποιήσουμε εάν πάμε Μενού → Διαχείριση Μενού
3. Παρατηρούμε ότι στην λίστα μας υπάρχει ένα προ εγκατεστημένο ήδη μενού («MainMenu»), το οποίο μας ενδιαφέρει τώρα. Υπάρχουν και άλλα δύο μενού που δημιουργήσαμε για την επίδειξη των δυνατοτήτων του HikaShop, που θα δούμε αργότερα και τα οποία τώρα δεν εμφανίζονται (μέσω απενεργοποίησης των ενθεμάτων τους)
4. Κάνουμε κλικ πάνω στο «MainMenu» και βλέπουμε ότι υπάρχει το “Home” που βλέπουμε στο frontend. Επίσης βλέπουμε ότι στην στήλη «Αρχική» είναι ενεργοποιημένο το αστεράκι. Αν έχουμε και άλλα άρθρα και θέλουμε να κάνουμε κάποιο άλλο άρθρο κύρια σελίδα τότε μαρκάρουμε σε αυτή το αστεράκι ενώ στις άλλες είναι απενεργοποιημένο.



12. Δημιουργία ενός Μενού

Έστω ότι θέλουμε να κάνουμε ένα εξολοκλήρου νέο **Μενού** που να μας στέλνει απευθείας σε ένα άρθρο που έχουμε δημιουργήσει προηγουμένως, έστω το άρθρο “Προσοχή”. Για την δημιουργία ενός μενού από το μηδέν, χρειάζεται να υλοποιήσουμε τα εξής βήματα:

1. Στο **Μενού → Διαχείριση Μενού → Προσθήκη Νέου Μενού** Βάζουμε **Τίτλο** και **Είδος** (π.χ. “Προσοχή”, “Άρθρο” αντίστοιχα) και στην συνέχεια αποθηκεύουμε.

2. Αφού δώσαμε τον **τίτλο** πρέπει να δημιουργήσουμε και τους ανάλογους συνδέσμους. Επομένως, πατάμε στο Νέο Μας μενού “Προσοχή” και μπαίνουμε πλέον στην διαχείριση των στοιχείων του (αλλιώς **Μενού** → **Προσοχή** → **Προσθήκη Νέου Στοιχείου Μενού**), επιλέγουμε **Νέο**. Βάζουμε έναν **Τίτλο Μενού**, έστω “Τα άρθρα Μας” και στο **Είδος Στοιχείου Μενού** επιλέγουμε **Άρθρα** → **Μεμονωμένο Άρθρο** (όπως προείπαμε). Στη συνέχεια **επιλέγουμε** το άρθρο μας και **αποθηκεύουμε**. Δώστε **προσοχή** στην **τοποθεσία Μενού**, έτσι ώστε να δημιουργήσετε το Νέο Σύνδεσμο στο Μενού που θέλετε (στην περίπτωση μας “**Προσοχή**”)!
3. Αφού δημιουργήσουμε όσα στοιχεία θελήσουμε, πρέπει και να δημιουργήσουμε τον χώρο στην ιστοσελίδα μας όπου θα εμφανιστεί το νέο μας **Μενού**. Πηγαίνουμε **Επεκτάσεις** → **Διαχείριση Ενθεμάτων**, **Νέο**, βρίσκουμε το είδος ένθεματος που θέλουμε να δημιουργήσουμε (στην περίπτωσή μας **Μενού**) και δίνουμε έναν τίτλο, έστω “Το Νέο Μου Μενού”. Έπειτα στην **Επιλογή Μενού** επιλέγουμε το **μενού** που μόλις δημιουργήσαμε “**Προσοχή**”. Τέλος, επιλέγουμε την θέση στην οποία θέλουμε να βρίσκεται το μενού μας (προσέχοντας να βρισκόμαστε στο **πρότυπο protostar**), έστω **Πλοήγηση (position -1)** και **αποθηκεύουμε**.

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ:

Επιπλέον εξάσκηση:

1. Διαχείριση Μενού

Έστω ότι θέλουμε να εμπλουτίσουμε το «MainMenu»

1. Πάμε στην «Διαχείριση Άρθρων και βλέπουμε ότι έχουμε διαθέσιμα άρθρα.

Αναζήτηση		Εργαλεία έρευνας	Καθαρισμός		Τίτλος με αύξουσα ταξινόμηση		20
Κατάσταση	Τίτλος	Πρόσβαση	Δημιουργός	Γλώσσα	Ημερομηνία	Εμφανίσεις	Α/Α
	Getting Started (Ψευδώνυμο: getting-started) Κατηγορία: Uncategorized	Public	Super User	Όλες	2013-11-16	38	1
	Session 1: Joomla! Intro (Ψευδώνυμο: session-1-joomla-intro) Κατηγορία: Summer school for Joomla! sessions	Public	Super User	Όλες	2014-07-09	0	3
	Session 3: Joomla! Menu (Ψευδώνυμο: session-3-joomla-menu) Κατηγορία: Summer school for Joomla! sessions	Public	Super User	Όλες	2014-07-09	0	5
	Sessions 2: Joomla! Templates (Ψευδώνυμο: sessions-2-joomla-templates) Κατηγορία: Summer school for Joomla! sessions	Public	Super User	Όλες	2014-07-09	0	4
	Welcome to the summer school for Joomla! (Ψευδώνυμο: welcome-to-the-summer-school-for-joomla) Κατηγορία: Summer school for Joomla!	Public	Super User	Όλες	2014-07-08	11	2

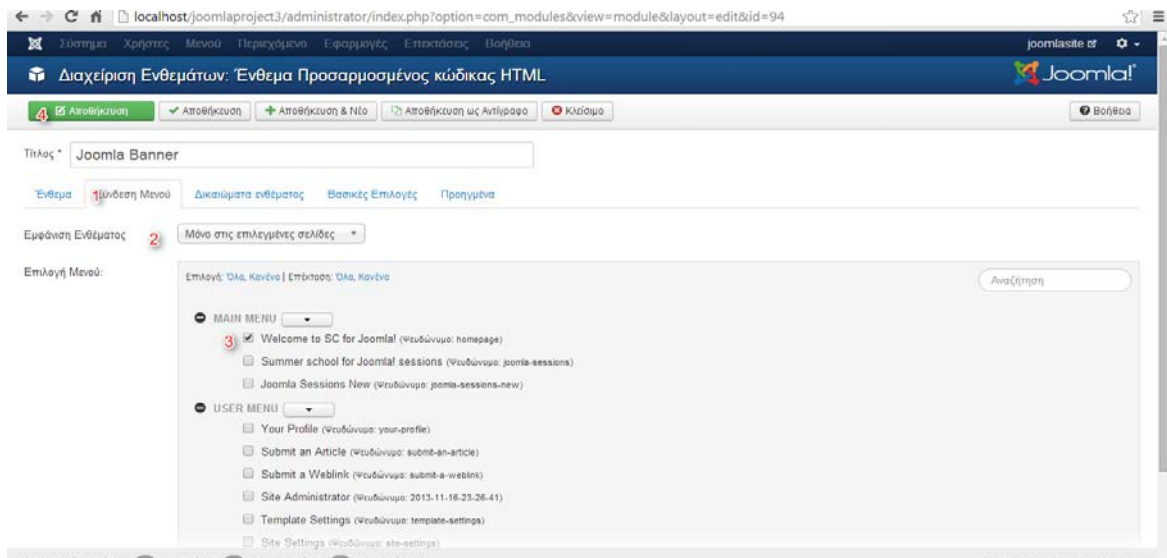
2. Βάζουμε όλα τα άρθρα που θέλουμε σε 1 σελίδα.

1. Να είναι όλα σε μια κατηγορία

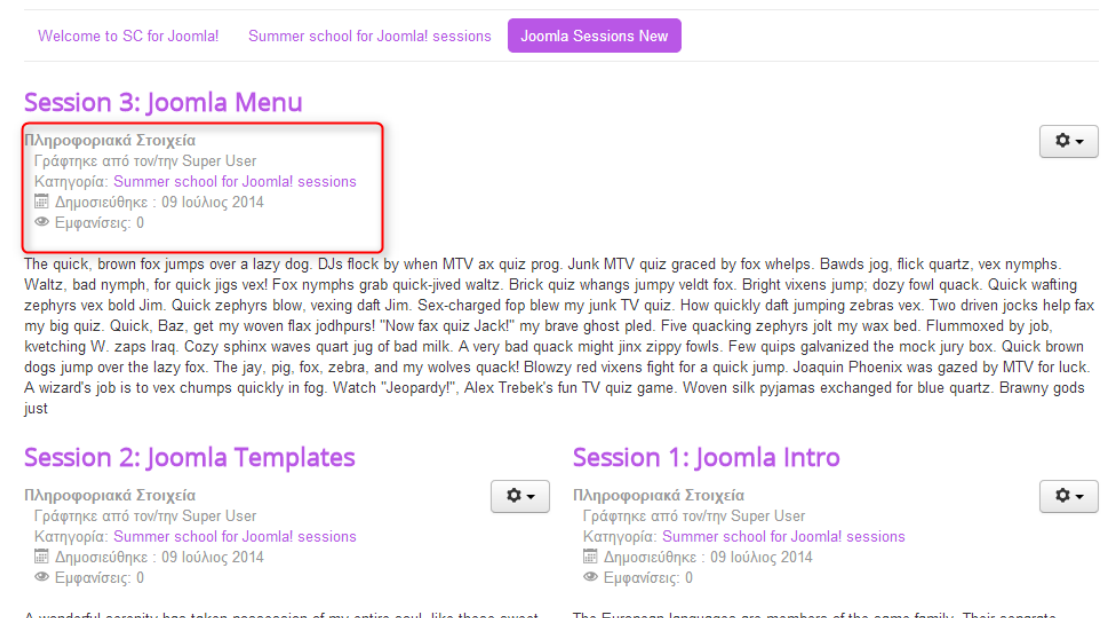
2. Φτιάχνουμε την νέα υποσελίδα

3. Για να κάνουμε μια νέα υποσελίδα σύμφωνα με την κατηγορία πάμε Μενού
→MainMenu→Προσθήκη νέου στοιχείου μενού.
4. Δίνουμε έναν τίτλο για το μενού.
5. Στο «Είδος Στοιχείου Μενού» πατάμε επιλογή και από την λίστα «Άρθρα» επιλέγουμε «Κύρια Άρθρα»
6. Πατάμε το πράσινο κουμπί «Αποθήκευση»
7. Πάμε στο frontend και βλέπουμε ότι έχει προστεθεί (κάνουμε refresh αν χρειάζεται)

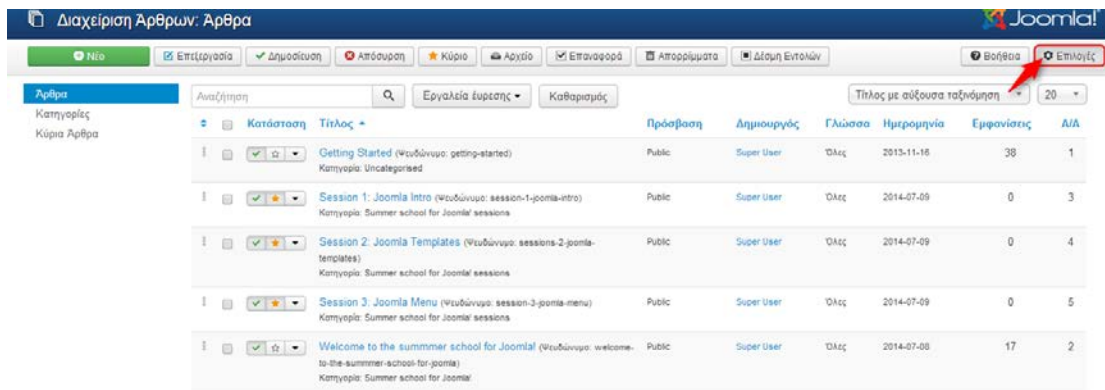
8. Δεν θέλουμε να εμφανίζεται το banner στην νέα μας σελίδα. Πάμε Επεκτάσεις → Διαχείριση Ενθεμάτων → JoomlaBanner
9. Πάμε «Σύνδεση Μενού» → Εμφάνιση Ενθέματος → Μόνο στις επιλεγμένες σελίδες
10. Επιλέγουμε το homepage μόνο και πατάμε το πράσινο κουμπί «Αποθήκευση»



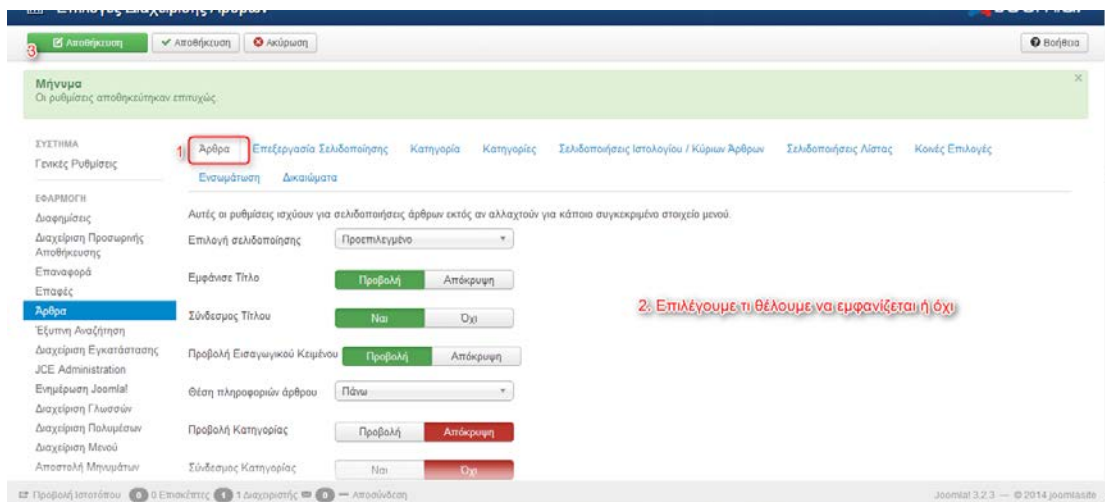
11. Πάμε το frontend και βλέπουμε την αλλαγή.
12. Στην νέα σελίδα παρατηρούμε ότι υπάρχουν bydefault κάποιες λεπτομέρειες.



13. Έστω ότι θέλουμε να εμφανίζονται μόνο συγκεκριμένα πράγματα. Πάμε «Διαχείριση Άρθρων» → Δεξιά πατάμε το κουμπί Επιλογές



14. Επιλέγουμε τι θέλουμε να εμφανίζεται ή όχι. Πατάμε το πράσινο κουμπί Αποθήκευση όταν τελειώσουμε και για να δούμε τις αλλαγές πάμε στο frontend.



15. Θέλουμε να αλλάξουμε την δομή της σελίδας. Πάμε «Σελιδοποιήσεις Ιστολογίου / Κύριων Άρθρων» και θέτουμε στην λίστα πώς θέλουμε να είναι η εμφάνιση. Όταν τελειώσουμε πατάμε το πράσινο κουμπί Αποθήκευση. Πάμε στο frontend να δούμε τις αλλαγές.

Μήνυμα
Οι ρυθμίσεις αποθηκεύτηκαν επιτυχώς.

ΣΥΣΤΗΜΑ
Γενικές Ρυθμίσεις

ΕΦΑΡΜΟΓΗ
Διαφήμιση
Διαχείριση Προσωπικής Αποθήκευσης
Επικοινωνία
Επαφές
Άρθρα
Εξυπηλ. Αναζήτηση
Διαχείριση Εγκατάστασης
JCE Administration
Ενημέρωση Joomla!
Διαχείριση Γλωσσών
Διαχείριση Πολυμέσων
Διαχείριση Μενού
Αποστολή Μηνυμάτων

Άρθρα Επεξεργασία Σελιδοποίησης Κατηγορία Κατηγορίες 1 Σελιδοποιήσεις Ιστολογίου / Κύριων Άρθρων Σελιδοποιήσεις Λίστας Κοινές Επιλογές

Εισαγωγή Δικαιώματα

Αυτές οι ρυθμίσεις ισχύουν για τις σελιδοποιήσεις ιστολογίου ή κύριων άρθρων εκτός αν αλλάξουν για κάποιο συγκεκριμένο στοιχείο μενού.

Πρώτων Άρθρων 0

Εισαγωγικών Άρθρων 3

Στηλών 3

Συνδέσμων 0

Κατάταξη Πολλαπλών Στηλών Κατά μήκος

2. Ορίζουμε πώς θέλουμε να είναι η δομή

Η παρακάτω επιλογή επιτρέπει στη σελιδοποίηση ιστολογίου να περιλαμβάνει άρθρα από υποκατηγορίες.

16. Για να εμφανίσουμε συγκεκριμένη πληροφορία σε όλα τα άρθρα μπορούμε να κάνουμε overwrite. Πάμε Menu->MainMenu-> από την λίστα που εμφανίζεται επιλέγουμε την κατηγορία και κάνουμε κλικ πάνω στο όνομα.

Διαχείριση Μενού: Στοιχεία Μενού

Μενού Main Menu Αναζήτηση Εργαλεία Βύσταξ Καθαρισμός Διάταξη με αύξουσα ταχυνόμενη 20

Επιλογή Κατάστασης Επιλογή Μεγίστων Επιπέδων Επιλογή Πρόσβασης Επιλογή Γλώσσας

Κατάσταση	Τίτλος	Αρχική	Πρόσβαση	Γλώσσα	Α/Α
☒	Welcome to SC for Joomla! (Νουδύνου: homepage)	☒	Public	Όλες	101
☒	Summer school for Joomla! sessions (Νουδύνου: joomla-sessions)	☒	Public	Όλες	113
☒	Joomla Sessions New (Νουδύνου: joomla-sessions-new)	☒	Public	Όλες	114

17. Πάμε Επιλογές Άρθρου → Εμφάνιση Αρθρογράφου → Προβολή → Αποθήκευση. Πάμε στο frontend να δούμε την αλλαγή.

Διαχείριση Μενού: Επεξεργασία Στοιχείου Μενού

Αποθήκευση 3 Αποθήκευση Αποθήκευση & Νέο Αποθήκευση ως Αντίγραφο Κλείσιμο Βοήθεια

Τίτλος Μενού * Joomla Sessions New Ψευδώνυμο joomla-sessions-new

Πληροφορικά Στοιχεία Επιλογές Σελιδοποίησης Επιλογές Άρθρου Επιλογές Εισαγωγικών Επικοινωνία Επικοινωνία Επικοινωνία Επικοινωνία Επικοινωνία

Σύνδεση ανήματος με αυτό το Στοιχείο Μενού

Εμφάνιση Τίτλου Χρήση Γενικής Ρύθμισης

Σύνδεσμος Τίτλου Χρήση Γενικής Ρύθμισης

Προβολή Εισαγωγικού Κειμένου Χρήση Γενικής Ρύθμισης

Θέση πληροφοριών άρθρου Χρήση Γενικής Ρύθμισης

Προβολή Κατηγορίας Χρήση Γενικής Ρύθμισης

Σύνδεσμος Κατηγορίας Χρήση Γενικής Ρύθμισης

Εμφάνιση Γονέα Χρήση Γενικής Ρύθμισης

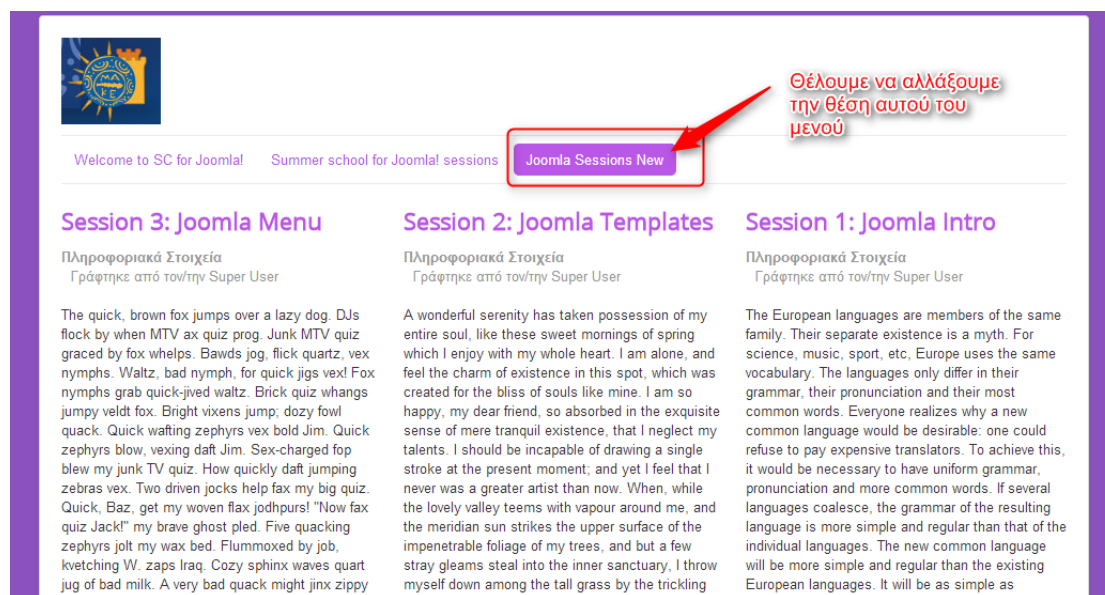
Σύνδεσμος Γονέα Χρήση Γενικής Ρύθμισης

2. Επιλέγουμε τι θέλουμε

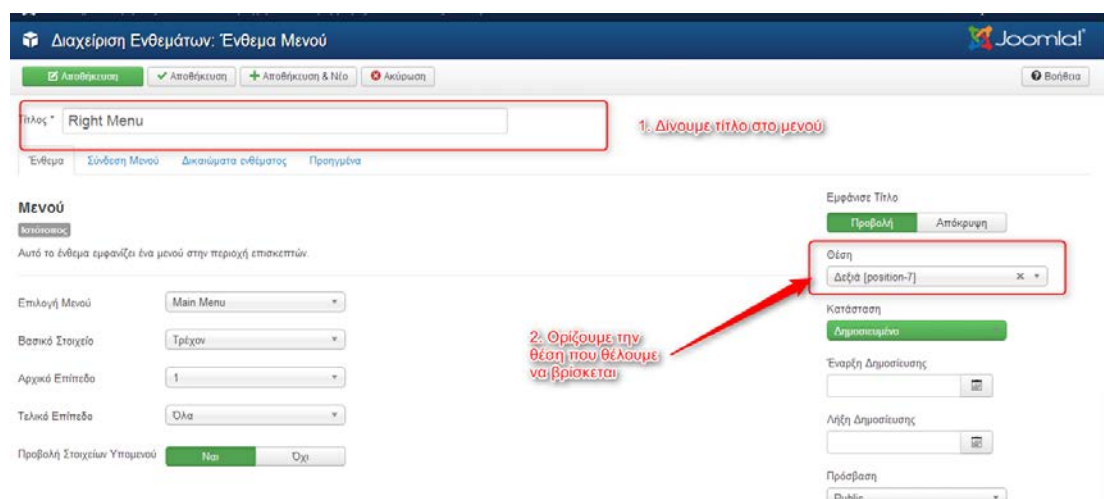
Άσκηση: Φτιάξτε 2 νέες υποσελίδες

2. Αλλαγή Θέσης Μενού

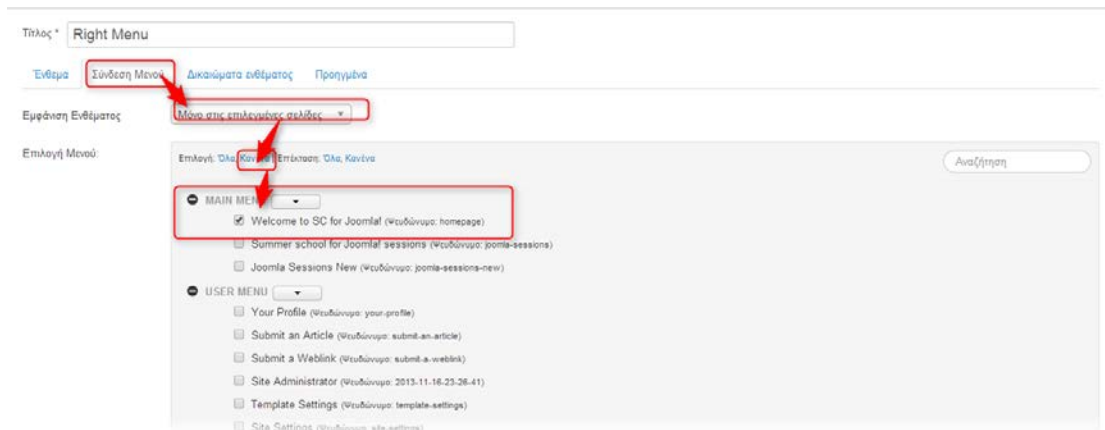
1. Πάμε Διαχείριση Ενθεμάτων και θέλουμε να αλλάξουμε την θέση του νέου μενού που κάναμε.



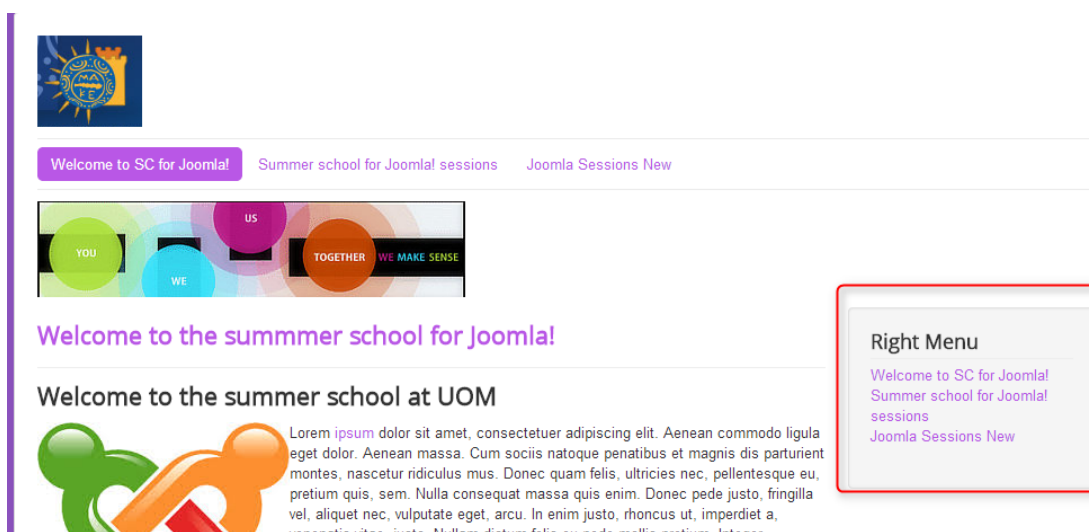
2. Βασιζόμαστε στο modulemap του template. Θέλουμε το position 7. Πάμε στο πράσινο κουμπί Νέο που βρίσκεται στα αριστερά και από την λίστα επιλέγουμε Μενού.
3. Δίνουμε τίτλο στο μενού και ορίζουμε την θέση που θέλουμε να βρίσκεται στην ιστοσελίδα.



Πάμε στο tab «Σύνδεση μενού» και επιλέγουμε ότι θέλουμε να εμφανίζεται μόνο στην αρχική σελίδα. Πατάμε το πράσινο κουμπί Αποθήκευση στα δεξιά

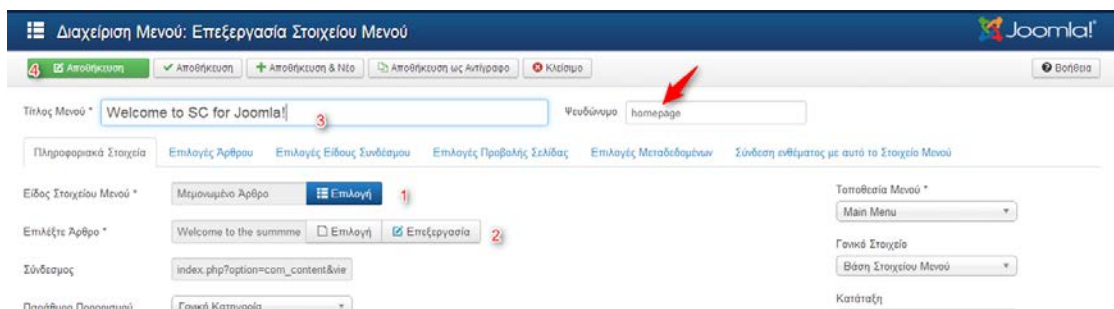
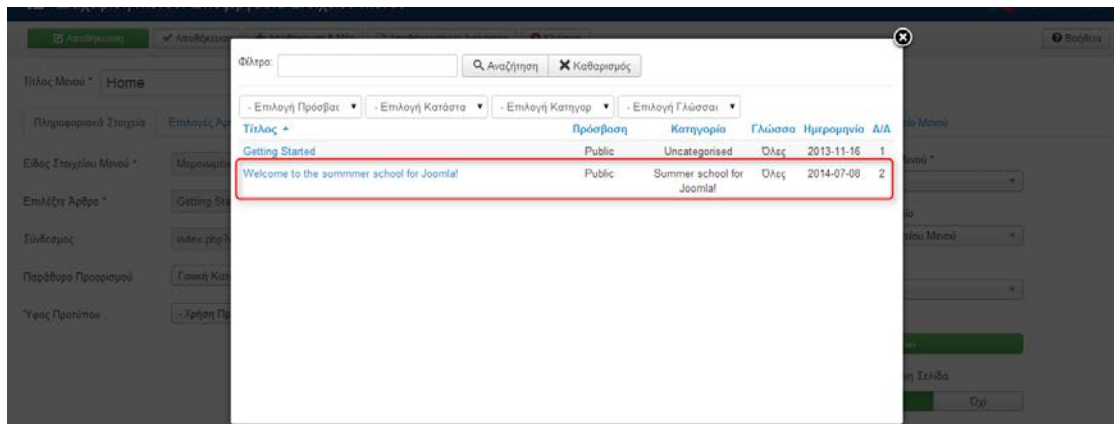


4. Πάμε στο frontend και βλέπουμε ότι έχει εμφανιστεί το μενού στα δεξιά.



3. Παραμετροποίηση Μενού

1. Επιλέγουμε ένα μενού για να το παραμετροποιήσουμε.
2. Αλλάζουμε τον τίτλο του μενού. Μπορούμε να αλλάξουμε και το ψευδώνυμο / alias το οποίο θα εμφανίζεται στο url της σελίδας εάν θέλουμε κάτι διαφορετικό αλλιώς αφήνουμε το default.

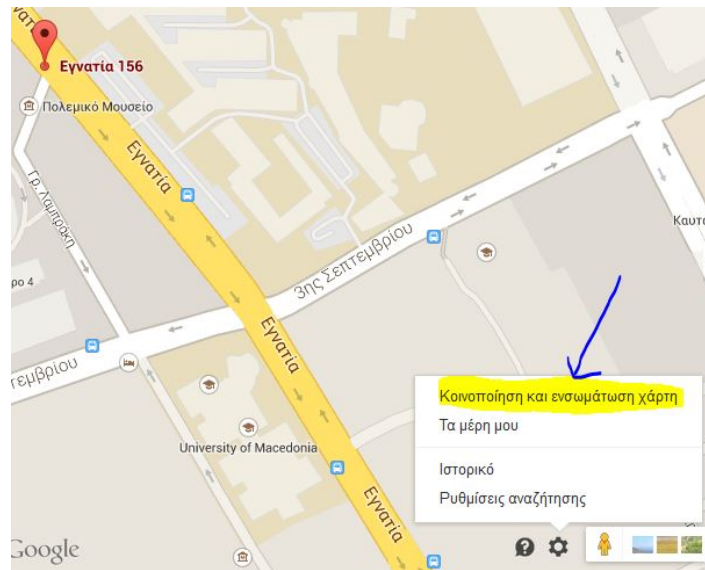


3. Αν πάμε στο frontend θα δούμε ότι ο τίτλος του μενού έχει αλλάξει (παρατηρήστε και το url)

4. Προσθήκη χάρτη

Προσαρμοσμένος κώδικας HTML (CustomHTMLmodules)

1. Εφαρμογές → JCEditor → Profiles (για να έχουμε iframes)
2. Πατάμε default → επιλέγουμε το tab «PluginParameters»
3. Στα αριστερά πατάμε mediasupport → Allow iframes → Yes → Αποθήκευση
4. Δημιουργία νέου ενθέματος (Επεκτάσεις → Διαχείριση Ενθεμάτων → Νέο → Προσαρμοσμένος κώδικας Html), με τίτλο «Χάρτης»
5. Για να βρούμε τον χάρτη που μας ενδιαφέρει: Στο googlemaps (<https://www.google.gr/maps/>), βάζουμε τη διεύθυνση που θέλουμε (π.χ. Εγνατίας 156) και στη συνέχεια επιλέγουμε «Κοινοποίηση και Ενσωμάτωση Χάρτη»



6. Από τη καρτέλα Ενσωμάτωση Χάρτη, αντιγράφουμε τον κώδικα:


```
<iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m14!1m8!1m3!1d6056.184001526273!2d22.958086699999996!3d40.627852999999796!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x14a838feed84640f%3A0xae5cdad6cb048fa!2z2zpXOs869zrHPhM6vzrEgMTU2!5e0!3m2!1sel!2sgr!4v1404895696312" width="400" height="300" frameborder="0" style="border:0"></iframe>
```
7. Στο sourcecode του richtexteditor (4ο βήμα) κάνουμε επικόλληση και μπορούμε να το κάνουμε να εμφανίζεται μόνο στην σελίδα που θέλουμε (καρτέλα «Σύνδεση Μενού»). Πχ. κάντε τον Χάρτη να φαίνεται μόνο στην αρχική σελίδα (Home). Μην ξεχάσετε την «Αποθήκευση».

5. SocialMedia κουμπιά

Έστω ότι θέλουμε να προσθέσουμε κουμπιά για likes ή tweets στην ιστοσελίδα μας.

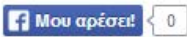
Βήματα:

1. Παίρνουμε το κουμπί που υπάρχει για το likebutton στο facebook: <https://developers.facebook.com/docs/plugins/like-button>. Βάζουμε τις πληροφορίες που χρειάζεται πριν πάρουμε τον κώδικα για το κουμπί.

URL to Like: Width:

Layout: Action Type:

☐ Show Friends' Faces ☐ Include Share Button



Get Code

2. Επιλέγουμε τη καρτέλα IFRAME.

Your Plugin Code

HTML5 XFBML IFRAME Διεύθυνση URL

Include the JavaScript SDK on your page once, ideally right after the opening <body> tag.

```
<div id="fb-root"></div>
<script>(function(d, s, id) {
  var js, fjs = d.getElementsByTagName(s)[0];
  if (d.getElementById(id)) return;
  js = d.createElement(s); js.id = id;
  js.src = "//connect.facebook.net/el_GR/sdk.js#xfbml=1&version=v2.0";
  fjs.parentNode.insertBefore(js, fjs);
})(document, 'script', 'facebook-jssdk');


Place the code for your plugin wherever you want the plugin to appear on your page.



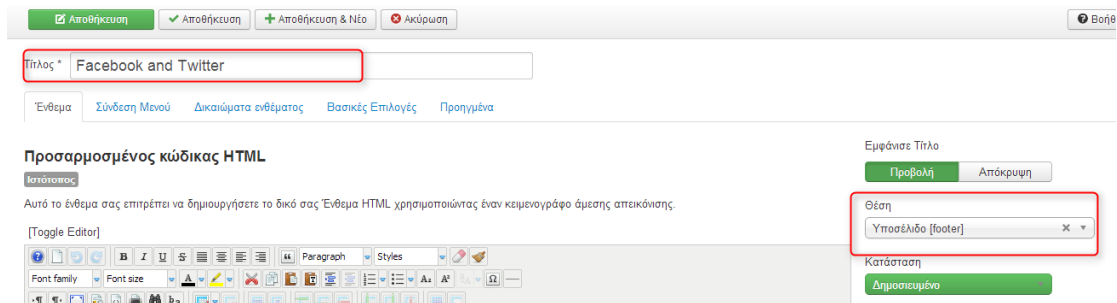
```
<div class="fb-like" data-href="https://myjoomlaproject.com" data-width="100" data-
layout="button_count" data-action="like" data-show-faces="false" data-
share="false"></div>
```


```

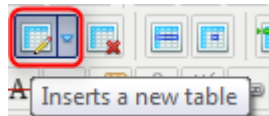
3. Αλλά πρώτα πάμε στο backend και:

- i. Εφαρμογές → JCE editor → Profiles
- ii. Κλικ στο Default
- iii. Κλικ στο Editor Parameters → Advanced (στα αριστερά)
- iv. Allow JavaScript: Yes

- v. Πατάμε το 2^ο κουμπί Αποθήκευση
- vi. Επεκτάσεις → Διαχείριση Ενθεμάτων
- vii. Κάνουμε ένα νέο ένθεμα πατώντας το κουμπί Νέο
- viii. Από την λίστα επιλέγουμε: Προσαρμοσμένος κώδικας HTML
- ix. Δίνουμε έναν Τίτλο έστω FacebookandTwitter και επιλέγουμε την θέση που θέλουμε να βρίσκεται έστω footer.



- x. ΣτονJCEeditorανοίγουμετοSourceCodeEditorκάνουμεεπικόλλησητουκώδικαπουέχουμεαπότοlikebuttonτουfacebookκαικλείνουμεξανάτοsourcecodeeditor.
- xi. Κάνουμε έναν καινούργιο πίνακα πατώντας το αντίστοιχο κουμπί για



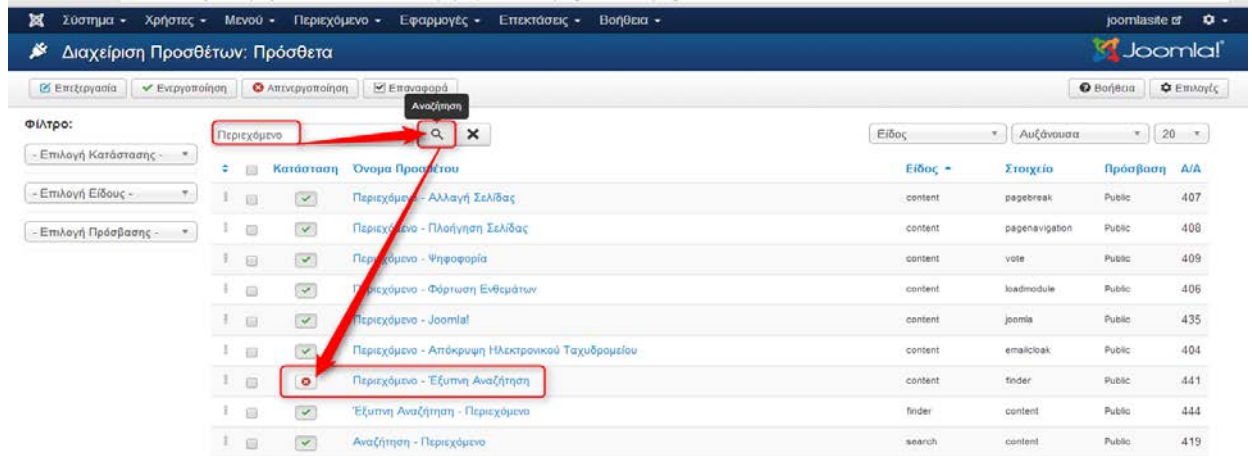
- xii. Ο πίνακας θέλουμε να έχει 2 στήλες και 1 γραμμή.
- xiii. Πάμε πάλι στο sourcecode και εκεί που έχει το tag<td> </td> στην θέση του βάζουμε το δεύτερο κομμάτι κώδικα από το likebutton
- xiv. Το ίδιο με το Twittericon στο 2^οtd<https://about.twitter.com/resources/buttons#tweet>

```
<table style="height: 19px; width: 54px;" border="0">
  <tbody>
    <tr>
      <td>&nbsp;</td>
      <td>&nbsp;</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
<div id="fb-root">&nbsp;</div>
<script type="text/javascript">
  // <![CDATA[
```

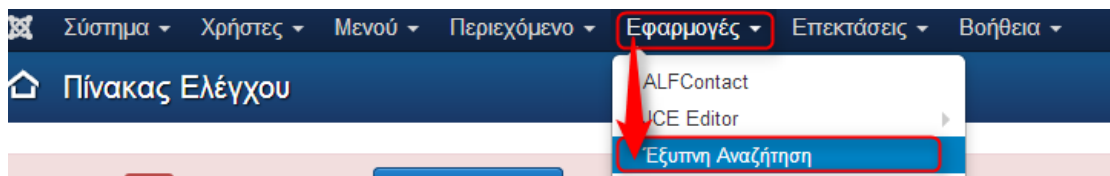
6. Έξυπνη αναζήτηση (Smart Search)

- 1. Επεκτάσεις → Διαχείριση Πρόσθετων

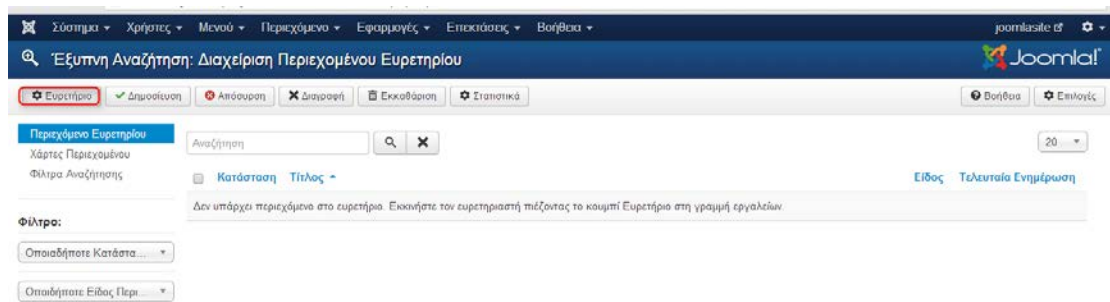
- Ψάχνουμε στην λίστα για: [Περιεχόμενο - Έξυπνη Αναζήτηση](#)
- Ενεργοποιούμε την επιλογή από το βήμα 2



4. Εφαρμογές → Έξυπνη Αναζήτηση

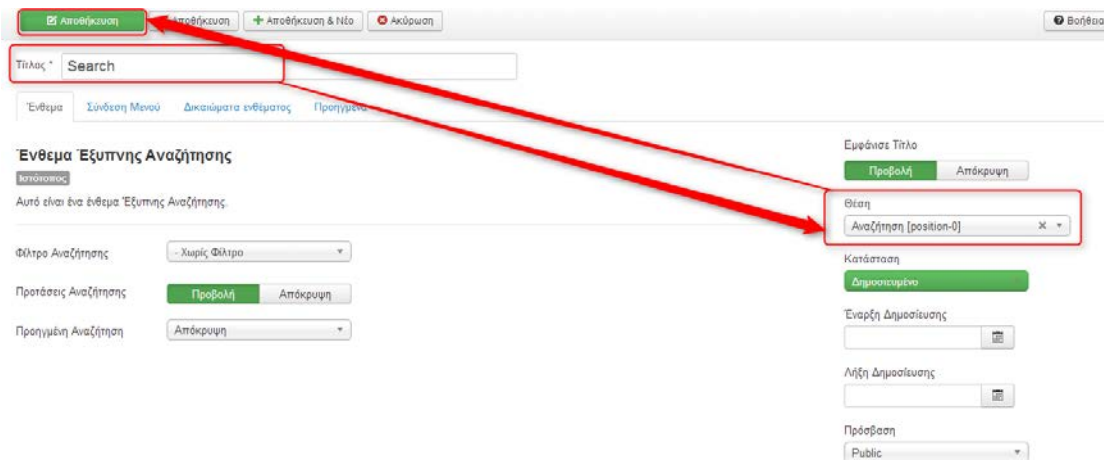


- Πατάμε επάνω αριστερά το κουμπί **Ευρετήριο**. Όσο πιο μεγάλο είναι το περιεχόμενο που έχει η ιστοσελίδα μας τόσο περισσότερο χρόνο παίρνει η ευρετηρίαση.

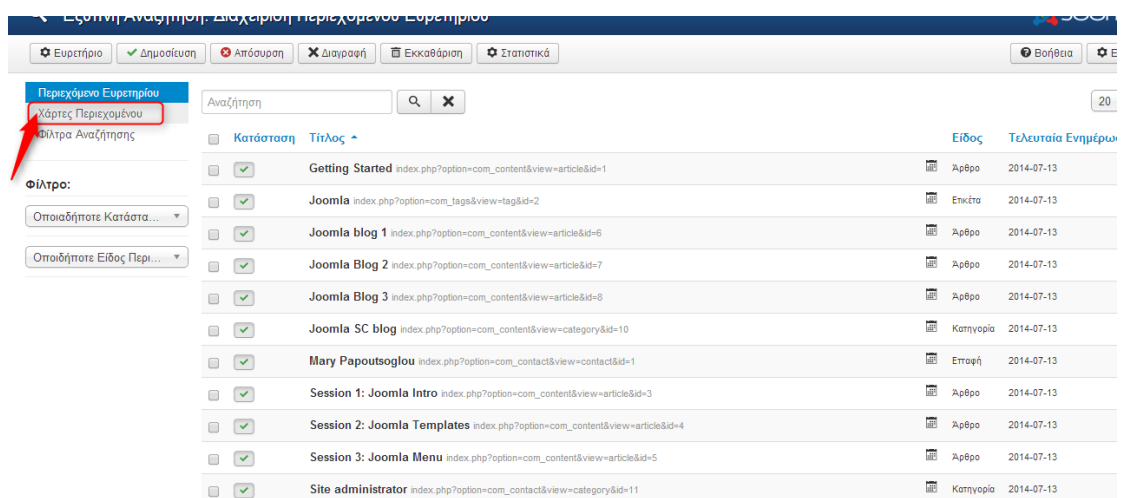


- Σύστημα → Πίνακας Ελέγχου** για να βρεθούμε στην κεντρική περιοχή διαχείρισης ξανά. **Επεκτάσεις → Διαχείριση Ενθεμάτων**
- Πατάμε το πράσινο κουμπί επάνω αριστερά «Νέο» για να κάνουμε ένα καινούργιο ένθεμα για την γρήγορη αναζήτηση.
- Από την λίστα που εμφανίζεται επιλέγουμε [Ένθεμα Έξυπνης Αναζήτησης](#).

9. Δίνουμε **Τίτλο** και ορίζουμε την **θέση** που θέλουμε να εμφανίζεται η έξυπνη αναζήτηση που προσθέτουμε. Πατάμε το πράσινο κουμπί **Αποθήκευση**.



10. Αν πατάμε στο frontend μπορούμε να δούμε την προσθήκη που κάναμε.
11. **Μενού → MainMenu → Προσθήκη νέου στοιχείου μενού**
12. Δίνουμε Τίτλο και:
- Είδος Στοιχείου Μενού: **Έξυπνη Αναζήτηση → Αναζήτηση**
 - Τοποθεσία Μενού: MainMenu (στα δεξιά της σελίδας βρίσκεται)
 - Πατάμε το πράσινο κουμπί **Αποθήκευση**
13. Αν πάμε στο frontend θα δούμε ότι έχει προστεθεί ένα νέο στοιχείο στο μενού για την αναζήτηση (παρατηρούμε ότι είναι διαθέσιμη και η προηγμένη αναζήτηση).
14. Εφαρμογές → Έξυπνη Αναζήτηση
15. Επιλέγουμε **Χάρτες Περιεχομένου**



Κατάσταση	Τίτλος	Είδος	Τελευταία Ενημέρω
☒	Getting Started	Άρθρο	2014-07-13
☒	Joomla	Ετικέτα	2014-07-13
☒	Joomla blog 1	Άρθρο	2014-07-13
☒	Joomla Blog 2	Άρθρο	2014-07-13
☒	Joomla Blog 3	Άρθρο	2014-07-13
☒	Joomla SC blog	Κατηγορία	2014-07-13
☒	Mary Papoutsoglou	Επταγή	2014-07-13
☒	Session 1: Joomla Intro	Άρθρο	2014-07-13
☒	Session 2: Joomla Templates	Άρθρο	2014-07-13
☒	Session 3: Joomla Menu	Άρθρο	2014-07-13
☒	Site administrator	Κατηγορία	2014-07-13

16. Στο **Φίλτρο** επιλέγουμε «**Κατηγορίες Μόνο**»

17. Από την στήλη **Κατάσταση** μπορούμε να επιλέξουμε τι θέλουμε να εμφανίζεται και τι όχι στον χάρτη περιεχομένου.
18. **Φίλτρα Αναζήτησης** (από την στήλη αριστερά κάτω από το “Χάρτες Περιεχομένου”) → **Νέο** (το πράσινο κουμπί)
19. Δίνουμε **Τίτλο** (ανάλογα με τον την αφαίρεση που πιθανόν κάναμε στο βήμα με την κατάσταση). Ορίζουμε το νέο φίλτρο από την λίστα που εμφανίζεται
20. Για να εφαρμόσουμε το νέο πάμε **Επεκτάσεις** → **Διαχείριση Ενθεμάτων**
21. Επιλέγουμε από την λίστα το **Search**
22. Στο φίλτρο αναζήτησης αν ανοίξουμε το dropdown μενού θα δούμε ότι είναι διαθέσιμο το νέο φίλτρο που φτιάξαμε. Η χρήση του είναι σχετικά περίπλοκη και κάποιος ξέρει καλά πώς θέλει να διαχειριστεί το περιεχόμενο που έχει στην σελίδα του ώστε να μπορεί να εφαρμόσει με αποδοτικό τρόπο φίλτρα και αντίστοιχα περιορισμούς στην αναζήτησή του.

7. Φτιάχνοντας μια σελίδα τύπου Blog

1. Πάμε «Διαχείριση Κατηγοριών» και δημιουργούμε μια νέα κατηγορία με όνομα «JoomlaSVblog»
2. Σε αυτή την κατηγορία έστω ότι φτιάχνουμε 3 άρθρα με τον γνωστό τρόπο. Πάμε Περιεχόμενο → Διαχείριση άρθρου -> Προσθήκη νέου. Δίνουμε τίτλο → Περιεχόμενο → Δεξιά βάζουμε την κατηγορία που ορίσαμε παραπάνω → πάμε «Αποθήκευση και νέο» για να κάνουμε περισσότερα από 1.

Αποθήκευση Αποθήκευση Αποθήκευση & Νέο Ακύρωση Βοήθεια

Τίτλος * Joomla blog 1 Ψευδώνυμο Αυτόματη δημιουργία από τον τίτλο

Περιεχόμενο Επιλογές Δημοσίευσης Εικόνες και σύνδεσμοι Επιλογές Άρθρου Ρυθμίσεις Οθόνης Επεξεργασίας Δικαιώματα Άρθρου

[Toggle Editor]

Font family Font size Paragraph Styles

Far far away, behind the word mountains, far from the countries Vokalia and Consonantia, there live the blind texts. Separated they live in Bookmarksgrove right at the coast of the Semantics, a large language ocean. A small river named Duden flows by their place and supplies it with the necessary regellia. It is a paradisematic country, in which roasted parts of sentences fly into your mouth. Even the all-powerful Pointing has no control about the blind texts it is an almost unorthographic life One day however a small line of blind text by the name of Lorem Ipsum decided to leave for the far World of Grammar. The Big Oxmox advised her not to do so, because there were thousands of bad Commas, wild Question Marks and devious Semikoli, but the Little Blind Text didn't listen. She packed her seven versalia, put her initial into the belt and made herself on the way. When she reached the first hills of the Italic Mountains, she had a last view back on the skyline of her hometown Bookmarksgrove, the headline of Alphabet Village and the subline of her own road, the Line Lane. Pityful a rethoric question ran over her cheek, then

Κατηγορία *

- Joomla SC blog
- Uncategorised
- Summer school for Joomla!
- Summer school for Joomla! sessions
- Joomla SC blog

Δημοσιευμένο

Κύριο

Ναι Όχι

Πρόσβαση

Public

- Χρησιμοποιώντας τα φίλτρα μπορούμε να δούμε τα άρθρα που έχουμε ορίσει στην κατηγορία.

Νέο Επεξεργασία Αποθήκευση Ακύρωση Κύριο Αρχείο Επεξεργασία Αποθήκευση Διάσημη Ενότητα Βοήθεια Επιλογές

Άρθρα Αναζήτηση Εργαλεία Εύρεσης Καθαρισμός Τίτλος με αύξουσα ταξινόμηση 20

Κατηγορίες Κύρια Άρθρα

Επιλογή Κατάστασης Joomla SC blog Επιλογή Μεγίστων Επιπέδων Επιλογή Πρόσβασης

Επιλογή Αρθρογράφου Επιλογή Γλώσσας Επιλογή Επέκτασης

Κατάσταση	Τίτλος	Πρόσβαση	Δημιουργός	Γλώσσα	Ημερομηνία	Εμφανιστεί	Α/Α
☒	Joomla blog 1 (ψευδώνυμο: joomla-blog-1) Κατηγορία: Joomla SC blog	Public	Super User	Όλες	2014-07-09	0	6
☒	Joomla Blog 2 (ψευδώνυμο: joomla-blog-2) Κατηγορία: Joomla SC blog	Public	Super User	Όλες	2014-07-09	0	7
☒	Joomla Blog 3 (ψευδώνυμο: joomla-blog-3) Κατηγορία: Joomla SC blog	Public	Super User	Όλες	2014-07-09	0	8

- Για να κάνουμε το νέο μενού πάμε Μενού → Main Menu → Προσθήκη νέου στοιχείου μενού.
- Δίνουμε τίτλο στο μενού. Πάμε «Είδος στοιχείου μενού» και στο κουμπί Επιλογή στην λίστα με τα Άρθρα επιλέγουμε «Ιστολόγιο Κατηγοριών»

Διαχείριση Μενού: Νέο Στοιχείο Μενού

Αποθήκευση Αποθήκευση Αποθήκευση & Νέο Ακύρωση Βοήθεια

Τίτλος Μενού * Joomla SC blog 1

Πληροφοριακά Στοιχεία Επιλογές Είδους Συνδέσμου

Είδος Στοιχείου Μενού * 2

Εύρεση

Παράθυρο Προορισμού Γενική Κατηγορία

Υψος Προτύπου Χρήση Προεπιλεγμένου

Άρθρα

Αρχειοθετημένα Άρθρα Προβολή όλων των αρχειοθετημένων άρθρων.

Δημιουργία Άρθρου Δημιουργία νέου άρθρου

Ιστολόγιο Κατηγοριών Προβολή εισαγωγής άρθρων με σελιδοποίηση μίας ή πολλών σελίδων. Προβολή εισαγωγής άρθρων με σελιδοποίηση μίας ή πολλών σελίδων.

Κατάλογος Κατηγοριών Προβολή λίστα με τα άρθρα μιας κατηγορίας

Κύρια Άρθρα Εμφανίζει όλα τα κύρια άρθρα από μία ή πολλές κατηγορίες με σελιδοποίηση μίας ή πολλών σελίδων.

Λίστα Όλων των Κατηγοριών Εμφανίζει όλες τις υποκατηγορίες άρθρων που ανήκουν σε κάποια κατηγορία.

Μεμονωμένο Άρθρο Προβολή μεμονωμένου άρθρου.

Έξυπνη Αναζήτηση

Αναζήτηση

Τοποθεσία Μενού *

Main Menu

Γενικά Στοιχεία

Βάση Στοιχείου Μενού

Κατάταξη

Η κατάσταση θα είναι διαθέσιμη

Κατάσταση

Δημοσιευμένο

Προεπιλεγμένη Σελίδα

Ναι Όχι

Πρόσβαση

Public

- Στο «Επιλέξτε Κατηγορία» επιλέγουμε την κατηγορία που δημιουργήσαμε στο βήμα 1.

Είδος Στοιχείου Μενού * Ιστολόγιο Κατηγοριών Επιλογή

Επιλέξτε κατηγορία *

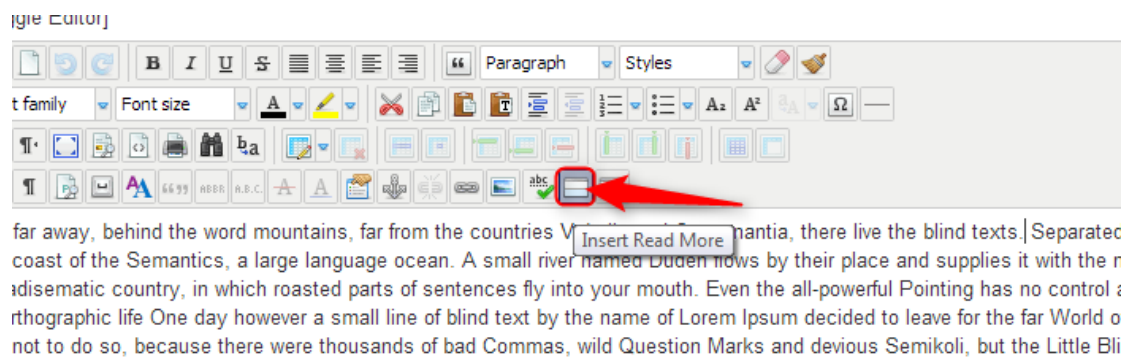
Σύνδεσμος

Παράθυρο Προορισμού

Υφος Προτύπου

Uncategorised
 Uncategorised
 Summer school for Joomla!
 Summer school for Joomla!
 sessions
 Joomla SC blog
 - Χρήση Προεπιλεγμένου

7. Αποθηκεύουμε τις αλλαγές.
8. Θέλουμε να βάλουμε ένα κουμπί Readmore. Πάμε Περιεχόμενο → Διαχείριση Άρθρων
9. Ανοίγουμε οποιοδήποτε άρθρο θέλουμε. Πάμε στον richtexteditor και μέσα στο κείμενο βάζουμε τον κέρσορα μετά την λέξη που θέλουμε να εμφανίζεται πριν από το κουμπί. Πατάμε το κουμπί read more button



10. Μετά πάμε στο tab «Επιλογές Άρθρου» και κάνουμε τις κατάλληλες τροποποιήσεις (πάμε κείμενο για περισσότερα και βάζουμε κάποιον άλλο τίτλο αν δεν θέλουμε το readmore) που θέλουμε και πατάμε αποθήκευση. Στο frontend βλέπουμε τις αλλαγές.

Περιεχόμενο Επιλογές Δημοσίευσης Εικόνες και σύνδεσμοι Επιλογές Άρθρου Ρυθμίσεις Οθόνης Επεξεργασίας Δικαιώματα Άρθρου

Εμφάνισε Τίτλο Χρήση Γενικής Ρύθμισης

Σύνδεσμος Τίτλου Χρήση Γενικής Ρύθμισης

Εμφάνιση ετικετών Χρήση Γενικής Ρύθμισης

Προβολή Εισαγωγικού Κειμένου Χρήση Γενικής Ρύθμισης

Θέση πληροφοριών άρθρου Χρήση Γενικής Ρύθμισης

Προβολή Κατηγορίας Χρήση Γενικής Ρύθμισης

11. Θέλουμε να αλλάξουμε το layout του blog: πάμε Μενού -> MainMenu και ανοίγουμε την κατηγορία που φτιάξαμε και θέλουμε να τροποποιήσουμε.
12. Πάμε στο tab «Επιλογές Σελιδοποίησης Ιστολογίου»

13. Αν θέλουμε να έχουμε περισσότερες λεπτομέρειες για κάθε άρθρο πάμε στο tab «Επιλογές Άρθρου» και ορίζουμε τι θέλουμε να φαίνεται.

8. Χρήστες και Ομάδες Χρηστών (Users and User Groups)

Έστω ότι θέλουμε να δημιουργήσουμε έναν νέο χρήστη με συγκεκριμένα δικαιώματα, με την προϋπόθεση ότι είμαστε superuser στο σύστημα. Βήματα για δημιουργία νέου χρήστη:

1. Χρήστες → Διαχείριση Χρηστών
2. Πατάμε το πράσινο κουμπί Νέο
3. Συμπληρώνουμε όλα τα στοιχεία στην καρτέλα «Στοιχεία Λογαριασμού»
4. Στην δεύτερη καρτέλα «Συνδεδεμένες Ομάδες Χρηστών» βάζουμε την κατηγορία Manager

- ☐ Public
- ☐ |—Guest
- ☒ |—Manager
- ☐ |—Administrator
- ☐ |—Registered
- ☐ |—Author
- ☐ |—Editor
- ☐ |—Publisher
- ☐ |—Super Users

5. Πατάμε Αποθήκευση και βλέπουμε ότι έχει προστεθεί στην λίστα
6. Για να δούμε τι δικαιώματα έχει αυτός ο χρήστης μπορούμε να κάνουμε logout ως superuser και να μπούμε με τα credential του χρήστη που φτιάξαμε.