

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΗΤΗΣ



ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ
ΚΥΝΗΓΙΟΥ ΚΡΥΜΜΕΝΟΥ ΘΗΣΑΥΡΟΥ

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ : ΚΛΕΙΣΑΡΧΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΣΠΟΥΔΑΣΤΡΙΑ : ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ, Α.Μ. 889

Πλατφόρμες CMS	4
Εισαγωγή	4
Ορισμός CMS	4
Συστατικά	5
Web Server	5
Database Server	5
Application Server	5
Λειτουργίες ενός CMS	5
Οφέλη & Πλεονεκτήματα	6
Για τους εργαζόμενους	6
Για τις επιχειρήσεις	6
Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα	7
Τι είναι το Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα	7
Πλεονεκτήματα & Μειονεκτήματα του Open Source	7
Πλεονεκτήματα	7
Μειονεκτήματα	8
Το Joomla	10
Σειριακή Βάση Δεδομένων – MySQL Database.	12
Γλώσσα επικοινωνίας παραγωγής ιστοσελίδων – (PHP).	14
Δυνατότητες PHP.	14
Περιγραφή εφαρμογής	16
Γενικά	16
Κατηγορίες χρηστών	16
Χωρισμό σε frontend και backend	16
Χρήστες κύριας σελίδας	16
Επισκέπτες	16
Ομάδες κνηγιού	17
Χρήστες συστήματος διαχείρισης	17
Ο διαχειριστής συστήματος (Administrator)	17
Moderator	17
Δυνατότητες συστήματος	19
Χρήστες frontend (Ομάδες κνηγιού)	19
Δημιουργία λογαριασμού	19
Είσοδος στο σύστημα	19
Ανάκτηση χαμένου κωδικού πρόσβασης	19
Ανάγνωση γρίφων	19
Ανάγνωση απαντήσεων γρίφων	20
Αποστολή απάντησης σε γρίφο	20
Προβολή βαθμολογίας ομάδων	20
Προβολή στοιχείων ομάδας	20
Αλλαγή εικόνας ομάδας	20
Αποστολή σχολίων σχετικά με την εφαρμογή	21
Χρήστες backend (moderator και administrator)	21
Login	21
Εισαγωγή γρίφου	21
Εισαγωγή λύσης γρίφου	21
Εισαγωγή φόρμας αποστολής απάντησης σε γρίφο	22
Χρήστες backend (administrator)	22

Εγκατάσταση νέων modules	22
Διαχείριση χρηστών	22
Τροποποίηση βαθμολογίας ομάδων κυνηγιού	23
Εγκατάσταση συστήματος	24
Δημιουργία βάσης δεδομένων	24
Εγκατάσταση Joomla	25
Εγκατάσταση πρόσθετων	33
Εγκατάσταση πακέτου ελληνικών μηνυμάτων	33
Εγκατάσταση πρότυπου εμφάνισης (template)	38
Εγκατάσταση Community Builder	44
Οδηγίες χρήσης συστήματος	61
Χρήστες frontend (Ομάδες κυνηγιού)	61
Δημιουργία λογαριασμού	61
Είσοδος ομάδας	62
Ανάκτηση κωδικού	63
Ανάγνωση γρίφων	65
Ανάγνωση απαντήσεων γρίφων	67
Αποστολή απάντησης σε γρίφο	69
Προβολή βαθμολογίας ομάδων	72
Χρήστες backend	76
Είσοδος Χρήστη	76
Εισαγωγή γρίφου	77
Εισαγωγή απάντησης γρίφου	79
Εισαγωγή φόρμας αποστολής απάντησης γρίφου	81
Διαχείριση χρηστών	83

Πλατφόρμες CMS

Εισαγωγή

Στις πρώιμες ημέρες του Internet η δημιουργία ενός site ήταν απλή υπόθεση. Συνήθως το έφτιαχνε και το συντηρούσε ένας άνθρωπος (ο Webmaster) μέσα από μια διαδικασία δημιουργίας ενός μόνο τύπου περιεχομένου : την στατική σελίδα HTML. Η τοποθεσία και η δημιουργία του site ήταν απλή υπόθεση : κάθε site είχε μια δένδροειδή μορφή όπου η στατική σελίδα βρισκόταν “θαμμένη” σε βάθος τριών, τεσσάρων ή και πέντε επιπέδων και ο μόνος τρόπος να την επισκεφτεί ο χρήστης του Internet ήταν μέσω links στην αρχική σελίδα ή σε άλλες σελίδες. Έτσι κι αλλιώς ένα site ήταν κάτι καινούργιο τότε και αρκούσε να έχει κάποιος ένα ώστε να είναι μπροστά από τον ανταγωνισμό.

Τα πράγματα βέβαια δεν είναι πια τόσο απλά. Ένα οποιοδήποτε site μεσαίου μεγέθους ή μεγαλύτερο χρειάζεται έναν σημαντικό αριθμό εργαζομένων για να το ενημερώνει (πολλοί από τους οποίους δεν έχουν τεχνικές γνώσεις). Το περιεχόμενο έχει πλέον πολλές πηγές αλλά και πολλές “κατευθύνσεις”. Επίσης, ο αριθμός των επισκεπτών έχει αυξηθεί εκθετικά το οποίο συνεπάγεται την ανάγκη ύπαρξης σημαντικής υποδομής σε λογισμικό, hardware και bandwidth για την εξυπηρέτηση των μεγάλων αριθμών χρηστών.

Για την αντιμετώπιση αυτών των αναγκών δημιουργήθηκαν αρχικά οι δυναμικές ιστοσελίδες, σελίδες δηλαδή που δημιουργούνται αυτόματα από προγράμματα που εκτελούνται στον server. Πολλές φορές χρησιμοποιούνται και βάσεις δεδομένων στις οποίες είναι αποθηκευμένο το περιεχόμενο των σελίδων και τα προγράμματα (σε γλώσσες όπως Perl, ASP, PHP, JSP κλπ) αναλαμβάνουν την λήψη των πληροφοριών και την διαμόρφωση της HTML, δυναμικά, κατά τον χρόνο που το ζητάει ο επισκέπτης.

Ένα σύστημα διαχείρισης περιεχομένου όμως είναι κάτι πολύ διαφορετικό από απλώς ένα δυναμικό ιστοχώρο. Τα CMS έχουν ένα μεγάλο αριθμό δυνατοτήτων και έχουν την δυνατότητα διαχείρισης ιδιαίτερα πολύπλοκων και μεγάλων site.

Ορισμός CMS

Το Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου, είναι ένα πρόγραμμα ειδικά σχεδιασμένο για τη διαχείριση ιστοτόπων. 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.

Το Content Management είναι ουσιαστικά η διαχείριση 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 πληροφοριών 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.

Συστατικά

Τα συστήματα διαχείρισης περιεχομένου βασίζονται σε “συνηθισμένες” πλέον τεχνολογίες για την δημιουργία ιστοσελίδων τα οποία συνοψίζονται παρακάτω.

Web Server

Εφόσον το τελικό αποτέλεσμα πρέπει να εμφανιστεί στο Internet, ένας web server είναι απαραίτητος. Οι Web server κατά βάση εκτελούν δύο λειτουργίες: παρακολουθούν για εισερχόμενες αιτήσεις (δηλαδή για επισκέπτες που ζητάνε να δούνε σελίδες) και αποστέλλουν τις έτοιμες σελίδες HTML στους επισκέπτες. Οι πιο διαδομένοι Web servers είναι ο Apache που είναι open source project και ο Internet Information Server της Microsoft.

Database Server

Η βάση δεδομένων λειτουργεί σαν χώρος αποθήκευσης των στοιχείων που περιλαμβάνει το site. Σε αυτή αποθηκεύεται η δομή των σελίδων, το περιεχόμενο (που μπορεί να είναι σε μορφή κειμένου ή και σε άλλες μορφές όπως εικόνες, ήχος, πολυμέσα κλπ). Επίσης στην βάση δεδομένων μπορεί να αποθηκεύονται και δευτερεύοντα δεδομένα (π.χ. βάση δεδομένων με τους χρήστες που έχουν πρόσβαση και το τι δικαιώματα έχουν αυτοί). Γενικά τα CMS χρησιμοποιούν κάποια βάση δεδομένων γενικής χρήσης όπως π.χ. Oracle, MS SQL Server, Sybase, MySQL κλπ. Ανάλογα με το CMS μπορεί να υποστηρίζονται περισσότερες από μια βάσεις δίνοντας στον πελάτη την ευχέρεια επιλογής.

Application Server

Οι Application Servers, όπως υποδηλώνει το όνομά τους, διαχειρίζονται και υποστηρίζουν την εκτέλεση εφαρμογών σε όλο το δίκτυο ενός οργανισμού αλλά και στο Web. Οι Application Servers είναι ουσιαστικά οι συντονιστές της όλης διαδικασίας και προσφέρουν λειτουργίες όπως διαχείριση εκτέλεσης, load-balancing, διαχείριση transactions και διασύνδεση με βάσεις δεδομένων. Με αυτή την έννοια οι Application Servers λειτουργούν σαν middleware [4]. Οι τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται συμπεριλαμβάνουν την XML πρωτόκολλα όπως το HTTP και το TCP/IP, αντικειμενοστραφή μοντέλα όπως τα EJB (Enterprise Java Beans), CORBA, COM, J2EE (Java 2 Enterprise Edition και .NET Σε μικρότερα συστήματα τον ρόλο του Application Server ουσιαστικά αναλαμβάνει ο web server με κάποιες ειδικές επεκτάσεις. Π.χ. Ο web server Apache με επεκτάσεις όπως οι mod_perl, mod_php και mod_zope μπορεί να υποστηρίξει ένα σύστημα CMS.

Λειτουργίες ενός CMS

Τα CMS διαφοροποιούνται μεταξύ τους σε αρκετά σημεία, επειδή όμως όλα έχουν κοινό στόχο θα πρέπει οπωσδήποτε να υποστηρίζουν κάποιες βασικές λειτουργίες.

Έτσι, διακρίνονται κάποια υπο-συστήματα τα οποία είναι βασικά και θα πρέπει να τα διαθέτει οποιοδήποτε σοβαρό CMS. Αυτά είναι:

- Σύστημα σύνταξης (authoring)
- Σύστημα διαχείρισης (management)
- Σύστημα αυτοματοποίησης κύκλου εργασιών (workflow automation)
- Σύστημα έκδοσης

Οφέλη & Πλεονεκτήματα

Για τους εργαζόμενους

Πέρα από την οργάνωση του περιεχομένου, τα CMS αυξάνουν την αποδοτικότητα της παραγωγικής διαδικασίας επιτρέποντας σε όσους εμπλέκονται στην διαδικασία (συντάκτες, διορθωτές, managers, designers κλπ) να συνεργάζονται πιο εύκολα και αποδοτικά, ακόμα και σε διαφορετικό χρόνο ή από διαφορετική τοποθεσία. Ο κάθε εργαζόμενος έχει ένα online workspace, συνήθως browser based στο οποίο βλέπει με δύο ματιές τις εργασίες που του έχουν αναθέσει, τα deadlines και τις επιλογές που έχει. Τα κείμενα, οι εικόνες και τα multimedia μπορούν να “ανεβούν” στους server με την χρήση απλών εργαλείων και να συνδεθούν με άλλα αντικείμενα (π.χ. άρθρα) αργότερα. Σημαντική είναι και η δυνατότητα προεπισκόπησης που δίνει την δυνατότητα σε όλους τους εμπλεκόμενους να δουν και να διορθώσουν τις σελίδες πριν αυτές δημοσιευτούν.

Γενικά, ένα CMS, αν σχεδιαστεί και υλοποιηθεί σωστά επιτρέπει στους εργαζόμενους να δημοσιεύουν περιεχόμενο σε μικρότερο χρόνο και με μεγαλύτερη αποδοτικότητα απ' οτιδήποτε άλλο.

Για τις επιχειρήσεις

Υπάρχουν αρκετές εφαρμογές των CMS, είτε πρόκειται για δημοσιογραφικά site, είτε για εταιρικά site, είτε για intranets. Σε όλα υπάρχουν μεγάλα οφέλη από την χρήση των CMS. Τα οφέλη μπορούν να οριστούν και να μετρηθούν. Ορισμένα χαρακτηριστικά είναι:

- Τα CMS επιτρέπουν την επαναχρησιμοποίηση και έκδοση του περιεχομένου σε άλλα μέσα.
- Μεγαλύτερη αποδοτικότητα εργαζομένων.
- Μείωση κόστους εκπαίδευσης.
- Ένα CMS δίνει την δυνατότητα αποκεντρωμένης σύνταξης περιεχομένου.
- Βελτίωση υπηρεσιών helpdesk και call center
- Μείωση κόστους εκτύπωσης και διανομής (φυλλαδίων, manuals, προσούρων κλπ)
- Υποστήριξη βελτίωσης διαδικασιών εφόσον οι τρέχουσες διαδικασίες είναι επαρκώς τεκμηριωμένες.
- Μείωση έκθεσης σε νομικό κίνδυνο αφού οι διαδικασίες workflow management των CMS θα μπορούν να βοηθήσουν στο να επιβεβαιώνεται ότι όλες οι πληροφορίες που θα εμφανίζονται σε πελάτες και συνεργάτες θα είναι νομικά άρτιες.
- Μείωση χρόνου απόκρισης σε ερωτήματα από πελάτες και προμηθευτές

Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα

Τι είναι το Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα

Για τον επιχειρηματία πρόκειται απλώς για λογισμικό που διατίθεται δωρεάν και με όλο του τον κώδικα. (Το λογισμικό "γράφεται" με μια γλώσσα προγραμματισμού και στη συνέχεια αυτός ο "πηγαίος κώδικας", δηλαδή ό,τι γράφτηκε στη γλώσσα, μετατρέπεται σε εκτελέσιμο πρόγραμμα.)

Αντίθετα, στο εμπορικό λογισμικό ο χρήστης όχι μόνο πληρώνει για να λάβει το πρόγραμμα που θα "τρέχει" στον Η/Υ του, αλλά δεν έχει στη διάθεσή του και τον πηγαίο κώδικα. Δεν μπορεί λοιπόν να αλλάξει το πρόγραμμα ο ίδιος και πρέπει να ζητά (και να πληρώνει) όποια τροποποίηση επιθυμεί μόνο στον αρχικό κατασκευαστή.

Η παραπάνω ερμηνεία είναι λίγο απλοϊκή. Ιδεολογικά υπάρχουν σημαντικές διαφορές ανάμεσα στο λογισμικό ανοικτού κώδικα (Open Source) και το ελεύθερο λογισμικό (Free Software), καθώς το πρώτο υποστηρίζει ότι ο κώδικας πρέπει να είναι διαθέσιμος σε όλους διότι αυτό κάνει τα προγράμματα καλύτερα, ενώ το δεύτερο ότι ο κώδικας πρέπει να είναι διαθέσιμος σε όλους διότι μόνο έτσι η ελευθερία του χρήστη δεν περιορίζεται από τις αποφάσεις του κατασκευαστή. Το ότι τα προγράμματα γίνονται καλύτερα λοιπόν αποτελεί ένα ευχάριστο αλλά δευτερεύον χαρακτηριστικό. Οι οπαδοί του Free Software θα το χρησιμοποιούσαν ακόμη κι αν το εμπορικό λογισμικό ήταν καλύτερης ποιότητας από το δικό τους.

Πλεονεκτήματα & Μειονεκτήματα του Open Source

Πλεονεκτήματα

- **Αξιοπιστία** - Πολλές έρευνες (Zdnet, Bloor Research, Syscontrol AG, Netcraft κ.λ.π.) έχουν δείξει την ανωτερότητα εφαρμογών όπως το λειτουργικό σύστημα GNU/Linux και ο Apache web server. Για παράδειγμα, σε δοκιμή του Zdnet διάρκειας 10 μηνών τα Windows NT "κράσαραν" κατά μέσο όρο μια φορά κάθε 6 εβδομάδες και απαιτούσαν 30 λεπτά για την επισκευή τους ενώ το GNU/Linux ποτέ! Αν αυτό φαίνεται "παράλογο" (το δωρεάν λειτουργεί πιο αξιόπιστα από το πληρωμένο) θυμηθείτε ότι οι εφαρμογές Open Source είναι αποτέλεσμα εθελοντικής εργασίας. Δεν υπάρχει λοιπόν πίεση από το Marketing και τις πωλήσεις να παρουσιάσουμε κάτι ακόμη κι αν δεν είναι έτοιμο ή καλά δοκιμασμένο, ενώ όλοι μπορούν να δουν, να σχολιάσουν και να διορθώσουν τη δουλειά των άλλων.
- **Αποδοτικότητα** - Μεγάλος αριθμός συγκριτικών δοκιμών έχει αποδείξει την ταχύτητα και αποδοτικότητα πολλών Open Source εφαρμογών βασισμένων στο GNU/Linux (π.χ. PC Magazine, Sys Admin magazine, SPEC Consortium, IBM, Fastcenter, Ziff Davis, Mindcraft κ.λ.π.).
- **Επεκτασιμότητα** - Οι περισσότερες επιχειρηματικές εφαρμογές επιθυμούν χαμηλό κόστος εκκίνησης με εύκολη και γρήγορη αναβάθμιση, αν αποδειχθεί ότι η υπηρεσία που δημιουργήθηκε είναι δημοφιλής. Λόγω του ελεύθερου κώδικά τους οι εφαρμογές Open Source μπορούν εύκολα να τοποθετηθούν σε πολλά διαφορετικά είδη (πλατφόρμες) υπολογιστών, αλλά και να λειτουργήσουν "εν παραλλήλω" σε μεγάλα συστήματα υψηλών επιδόσεων.
- **Ασφάλεια δεδομένων** - Όλοι οι κρυπτογράφοι γνωρίζουν πως όποιο σύστημα ελέγχεται από πολλούς ανθρώπους είναι ασφαλέστερο από εκείνο που διαχειρίζονται μόνο λίγοι (όσο "καταρτισμένοι ή ευφυείς" κι αν είναι αυτοί).

Χάρη στον ανοικτό τους κώδικα οι εφαρμογές Open Source "ελέγχονται" από χιλιάδες ανθρώπους και τα όποια προβλήματά τους ανακαλύπτονται πολύ γρήγορα. Για παράδειγμα, όπως έδειξε έρευνα της Attrition.org το 59% των defaced (τους άλλαξαν τη home page) sites στο Internet έτρεχαν Windows, ενώ μόνο το 21% GNU/Linux, πράγμα που θα ήταν φυσιολογικό μόνο αν στο δίκτυο υπήρχαν 3 φορές περισσότερα συστήματα Windows απ' ό,τι GNU/Linux (κάτι που φυσικά δεν συμβαίνει). Άλλη έρευνα (Security Portal) έδειξε πως η ταχύτητα διευθέτησης όσων προβλημάτων εμφανίζονται στο GNU/Linux είναι πολύ μεγαλύτερη απ' ό,τι στα Windows.

- **Προστασία από ιούς** - Υπάρχουν περίπου 60.000 ιοί για Windows και περίπου 40 για GNU/Linux.
- **Χαμηλότερο κόστος λειτουργίας** - Το Open Source λογισμικό (λειτουργικά συστήματα, βάσεις δεδομένων κ.λ.π.) παρέχεται δωρεάν και για απεριόριστο αριθμό χρηστών. Επίσης, η επιχείρηση μπορεί να αξιοποιήσει παλαιότερο εξοπλισμό (αφού είναι ελεύθερη να κάνει τροποποιήσεις στον κώδικα), μειώνοντας έτσι τα έξοδά της. Χαρακτηριστική εδώ είναι η περίπτωση του Amazon.com. Ελάχιστοι γνωρίζουν ότι το γνωστό βιβλιοπωλείο κατάφερε να καταστεί κερδοφόρο επειδή στράφηκε στο Open Source λογισμικό, μειώνοντας θεαματικά τα έξοδά του. Επίσης, πολλές χρηματιστηριακές επιχειρήσεις χρησιμοποιούν Linux γεγονός που κρατούν κρυφό, θεωρώντας το ως ένα σημαντικό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα!
- **Ευκολότερες και φθηνότερες επεκτάσεις** - Επειδή ο χρήστης διαθέτει πρόσβαση στον κώδικα του λογισμικού που χρησιμοποιεί μπορεί να ζητήσει επεκτάσεις ή αλλαγές από οποιονδήποτε. Ο κατασκευαστής δηλαδή δεν διαθέτει μονοπωλιακή δύναμη επάνω του και δεν μπορεί να τον "εκβιάσει" με υποχρεωτικές αναβαθμίσεις ή υπέρογκες χρεώσεις για μικρές εργασίες. Αν ο χρήστης λοιπόν δεν είναι ικανοποιημένος από τη συνεργασία ενός προμηθευτή μπορεί να απευθυνθεί σε κάποιον άλλον, χωρίς να απαιτηθεί η αντικατάσταση των εφαρμογών που χρησιμοποιεί.
- **Διαρκής και εκτενής υποστήριξη** - Οι κατασκευαστές εμπορικού λογισμικού διορθώνουν μόνο τα πιο ενοχλητικά από τα προβλήματα των εφαρμογών τους και υποχρεώνουν τους πελάτες τους να αγοράζουν νέες αναβαθμίσεις ακόμη κι αν δεν τις χρειάζονται, σταματώντας την υποστήριξη των παλαιότερων εκδόσεων του προγράμματος. Στις εφαρμογές Open Source όμως η επιχείρηση μπορεί να διορθώσει η ίδια ό,τι την "πονάει" στην εφαρμογή και δεν υποχρεώνεται να αναβαθμίσει τίποτε αν δεν το επιθυμεί.

Μειονεκτήματα

- **Μερίδιο αγοράς** - Αν και ο Apache αποτελεί τον δημοφιλέστερο web server στο Internet και το GNU/Linux διαθέτει ένα μεγάλο ποσοστό της αγοράς των Internet Servers, στην Ελλάδα υπάρχουν ακόμη πολύ λίγοι τεχνικοί με εμπειρία σε παρόμοια συστήματα. Αναμφίβολα πάντως οι γνώσεις τους είναι πολύ μεγαλύτερες από εκείνες του μέσου windows administrator ο οποίος συνήθως μπορεί να εκτελέσει μόνο τις πολύ βασικές λειτουργίες ενός συστήματος και αγνοεί τις πιο προχωρημένες δυνατότητες και εφαρμογές του. (Είναι πιο εύκολο να μάθεις τις βασικές λειτουργίες ενός windows συστήματος, αλλά δυσκολεύεται κατόπιν πολύ περισσότερο απ' ό,τι στο GNU/Linux για να κατανοήσεις και να υλοποιήσεις κάτι προχωρημένο.)

- **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 κάποιος που δεν έχει ιδιαίτερες γνώσεις σχετικά με τους υπολογιστές.

To Joomla

Το Joomla έχει πολλές δυνατότητες και ταυτόχρονα είναι εξαιρετικά ευέλικτο και φιλικό, είναι εφαρμογή με την οποία μπορεί κάποιος να δημοσιεύσει στο διαδίκτυο μια προσωπική ιστοσελίδα, αλλά και έναν ολόκληρο εταιρικό δικτυακό τόπο. Είναι προσαρμόσιμο σε περιβάλλοντα επιχειρηματικής κλίμακας όπως τα intranets μεγάλων επιχειρήσεων ή οργανισμών. Οι δυνατότητες επέκτασής του είναι πρακτικά απεριόριστες.

Το Joomla είναι εφαρμογή ανοικτού κώδικα. Η χρήση του είναι απολύτως δωρεάν. Μπορεί οποιοσδήποτε να το χρησιμοποιήσει, να το τροποποιήσει και να διερευνήσει τις δυνατότητές του χωρίς να πρέπει να πληρώσει κάποια άδεια χρήσης.

Εγκαθίσταται σε έναν κεντρικό υπολογιστή, τον web server. Ο χρήστης έχει πρόσβαση στο περιβάλλον διαχείρισης μέσω ενός browser, όπως είναι ο Internet Explorer ή ο Firefox.

Από τη στιγμή που κάποιος είναι διαχειριστής, μπορεί να προσθέσει οποιοδήποτε κείμενο ή γραφικό, και έτσι να δημιουργήσει τις ιστοσελίδες του. Μπορεί να χρησιμοποιήσει το Joomla μόνος του και υπάρχουν διάφοροι τρόποι να ξεκινήσει. Μπορεί να κατεβάσει την τελευταία έκδοση του Joomla από το Joomlaforge ή αν θέλει, μπορεί να μάθει περισσότερα στον επίσημο ιστότοπο www.joomla.org (στα αγγλικά) ή στο ελληνικό site υποστήριξης, το myjoomla.gr. Από τη στιγμή που το εγκαταστήσει, μπορεί να αναζητήσει οδηγίες στο forum και στον ιστότοπο βοήθειας. Εάν κάποιος γνωρίζει τη χρήση ενός επεξεργαστή κειμένου, βρίσκεστε σε καλό δρόμο ώστε να μπορέσει να προχωρήσει. Σε γενικές γραμμές, εξαρτάται από το τι θέλει να κάνει με το Joomla. Θα υπάρξουν και περιπτώσεις που θα χρειαστεί την υποστήριξη ενός επαγγελματία, όταν χρειάζεται να αξιοποιήσει εξειδικευμένες και προηγμένες δυνατότητες του Joomla.

Οι δυνατότητες χρήσης του Joomla περιορίζονται μόνον από τη δημιουργικότητα του χρήστη. Κάποιοι χρησιμοποιούν το Joomla για διασκέδαση, για τη κατασκευή μιας προσωπικής ή οικογενειακής ιστοσελίδας. Ενσωματώνοντας διάφορα, διαθέσιμα δωρεάν, πρόσθετα εργαλεία / επεκτάσεις, διευρύνονται οι δυνατότητες και λειτουργίες του Joomla, κάνοντάς το μια εφαρμογή αξιόπιστη για την ανάπτυξη σοβαρών εταιρικών δικτυακών τόπων.

Το Joomla χρησιμοποιεί μια ισχυρή templating engine που δίνει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσει ο καθένας το δικό του, εξατομικευμένο, template.

Για το σκοπό αυτό μπορεί είτε να δημιουργήσει δικό του template, είτε να κατεβάσετε από το διαδίκτυο ένα από τα εκατοντάδες (περίπου 500) που διατίθενται δωρεάν, είτε να αγοράσει κάποιο από αυτά που πωλούνται.

Το περιεχόμενο δεν χρειάζεται να δημιουργηθεί από την αρχή, όταν αλλαχθεί το template. Το template είναι ως το «ρούχο», που ντύνει το «σώμα» (περιεχόμενο).

Όταν επιλεγθεί το νέο template, το περιεχόμενο παρουσιάζεται αυτόματα σύμφωνα με το νέο εικαστικό. Μπορεί ακόμη και να επιλεγούν τα διαφορετικά templates για τα διαφορετικά μέρη του δικτυακού τόπου.

Σε προχωρημένο επίπεδο, για τροποποιήσεις ή δημιουργία templates, ή για επεξεργασία φωτογραφιών, χρειάζεται να ένας text editor ή ένας photo editor αντίστοιχα.

Το Joomla έχει πολλά χαρακτηριστικά γνωρίσματα που είναι δύσκολο να αναφερθούμε σε όλα. Επιγραμματικά, αναφέρουμε τις πιο δημοφιλείς δυνατότητες: Μπορεί κάποιος να προσθέσει περιεχόμενο στον ιστότοπό του από οποιονδήποτε υπολογιστή διαθέτει σύνδεση στο διαδίκτυο. Πληκτρολογεί το κείμενο, ανεβάζει τις φωτογραφίες και τα δημοσιεύει.

Μπορεί κάποιος να χρησιμοποιήσει το Joomla για να συνεργαστεί με όσους μπορούν να συμβάλλουν στην επεξεργασία του περιεχομένου. Δίνει τη δυνατότητα σε συνεργάτες του να δημοσιεύσουν περιεχόμενο, στο πλαίσιο ασφαλώς των αρμοδιοτήτων τους. Είναι εύκολο. Μπορούν να το κάνουν από κάθε υπολογιστή με σύνδεση στο διαδίκτυο.

Τέλος είναι δυνατή η δημοσίευση απεριόριστων σελίδων, χωρίς να υπάρχει κάποιος περιορισμός από το Joomla. Χωρίς κανένα πρόβλημα, μπορεί να κάνει αναζητήσεις περιεχομένου και να τις αρχειοθετήσει.

Η εφαρμογή υποστηρίζει τα διαφημιστικά banners: οπότε δίνει την δυνατότητα να προωθήσει κάποιος τα δικά του προϊόντα και υπηρεσίες, ή να τα χρησιμοποιήσει ως διαφημιστικό μέσο για τρίτους.

Επίσης μπορούν να προστεθούν forum, photo galleries, βιβλιοθήκες αρχείων, βιβλία επισκεπτών και φόρμες επικοινωνίας κτλ.

Σειριακή Βάση Δεδομένων – MySQL Database.

Η MySQL είναι ένα σύστημα διαχείρισης σχεσιακής βάση ανοικτού κώδικα όπως λέγεται (relational database management system - RDBMS) που χρησιμοποιεί την Structured Query Language (SQL), την πιο γνωστή γλώσσα για την προσθήκη, την πρόσβαση και την επεξεργασία δεδομένων σε μία Βάση Δεδομένων. Επειδή είναι ανοικτού κώδικα (open source), οποιοσδήποτε μπορεί να κατεβάσει την MySQL και να την διαμορφώσει σύμφωνα με τις ανάγκες του σύμφωνα πάντα με την γενική άδεια που υπάρχει. Η MySQL είναι γνωστή κυρίως για την ταχύτητα, την αξιοπιστία, και την ευελιξία που παρέχει. Οι περισσότεροι συμφωνούν ωστόσο ότι δουλεύει καλύτερα όταν διαχειρίζεται περιεχόμενο και όχι όταν εκτελεί συναλλαγές.

Η MySQL αυτή τη στιγμή μπορεί να λειτουργήσει σε περιβάλλον Linux, Unix, και Windows.

Υποστηρίζει ένα υποσύνολο του Ansi SQL και περιλαμβάνει πολλές επεκτάσεις.

Μερικά χαρακτηριστικά γνωρίσματα :

- Πολυνηματώδης.
- Όλη η κυκλοφορία κωδικού πρόσβασης κρυπτογραφείται.
- Όλες οι στήλες περιλαμβάνουν προκαθορισμένες τιμές.
- Έλεγχος και τροποποίηση πινάκων.
- Ψευδώνυμα πινάκων και στηλών σύμφωνα με τα πρότυπα SQL92 .
- Μη διαρροή μνήμης.
- Όλες οι συνενώσεις (joins) γίνονται σε ένα πέραςμα.
- Εγγραφές σταθερού και μεταβλητού μήκους.

Διεπαφές : SQL, ODBC, C, Perl, JAVA, C++, Python, command line.

Μέθοδοι πρόσβασης : B-tree στο δίσκο, hash tables στη μνήμη.

Πολυχρηστικό : Ναι.

Δοσοληψίες : Ναι, υποστηρίζει και foreign key constraints.

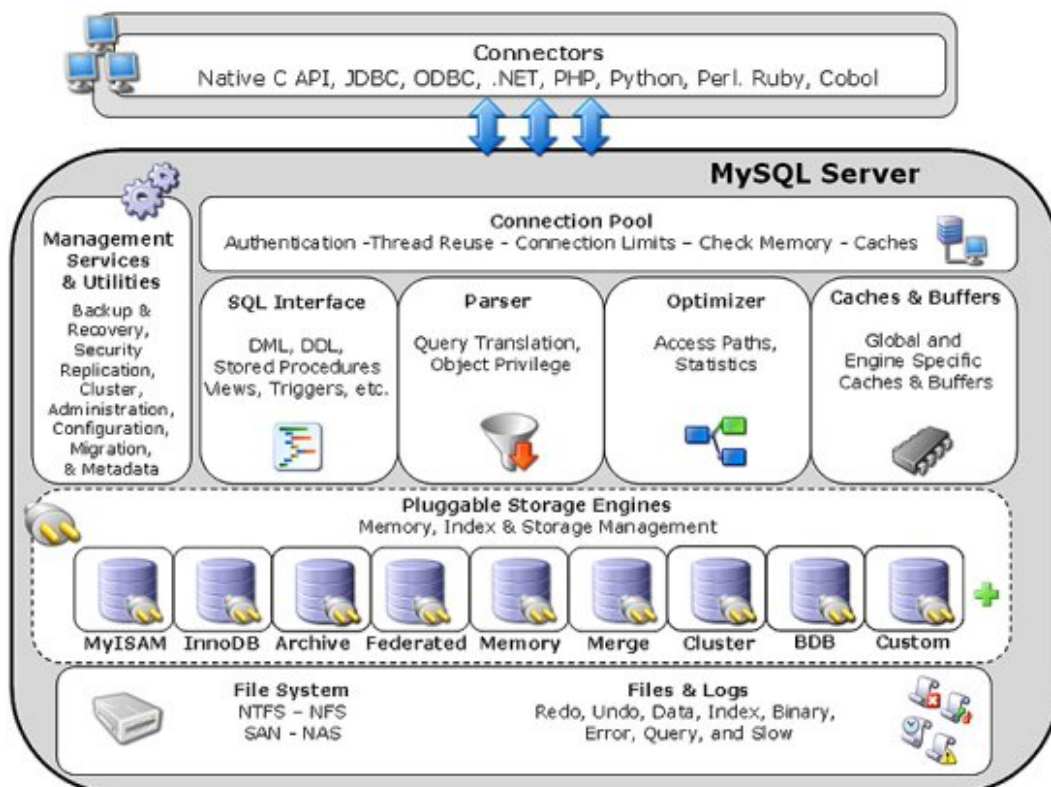
Κατανεμημένο : Όχι, υπάρχει η δυνατότητα για mirroring.

Γλώσσα Ερωτημάτων : SQL.

Όρια : Πάνω από 32 indexes / table. Κάθε index αποτελείται από 1 έως 16 στήλες. Το μέγιστο πλάτος του index είναι 500 bytes.

Ανθεκτικότητα : Ο κώδικας του B-tree είναι εξαιρετικά σταθερός, εφικτή η 24-ωρη λειτουργία.

Υποστηριζόμενες Πλατφόρμες : BSDOS, SunOS, Solaris, Linux, IRIX, AIX, OSF1, BSD/OS, FreeBSD.



Γλώσσα επικοινωνίας παραγωγής ιστοσελίδων – (PHP).

Η PHP, της οποίας τα αρχικά αντιπροσωπεύουν το "PHP: Hypertext Preprocessor" είναι μια ευρέως χρησιμοποιούμενη, ανοιχτού κώδικα, γενικού σκοπού scripting γλώσσα προγραμματισμού, η οποία είναι κατάλληλη για ανάπτυξη εφαρμογών για το Web και μπορεί να ενσωματωθεί στην HTML.

Δυνατότητες PHP.

Η PHP επικεντρώνεται κυρίως στο server-side scripting, έτσι μπορείτε να κάνετε οτιδήποτε ένα άλλο CGI πρόγραμμα μπορεί να κάνει, όπως να μαζέψει δεδομένα, να παράγει δυναμικό περιεχόμενο σελίδων, ή να στείλει και να πάρει cookies. Αλλά η PHP μπορεί να κάνει πολύ περισσότερα.

Υπάρχουν τρεις κύριοι τομείς που χρησιμοποιείται ένα PHP script :

- **Server-side scripting** : Αυτό είναι το πιο παραδοσιακό και το κύριο πεδίο για την PHP. Χρειάζεστε τρία πράγματα για να δουλέψει αυτό. Τον PHP μεταγλωττιστή (parser) (CGI ή server module), ένα webserver (εξυπηρετητή σελίδων) και ένα web browser ("φυλλομετρητή"). Πρέπει να τρέξετε τον webserver, με μια συνδεδεμένη εγκατάσταση της PHP. Μπορείτε να προσπελάσετε τα αποτελέσματα του PHP προγράμματος με ένα web browser, βλέποντας την σελίδα PHP μέσα από τον server. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την παράγραφο οδηγίες εγκατάστασης.
- **Command line scripting** : Μπορείτε να φτιάξετε ένα PHP script για να το τρέχετε χωρίς server ή browser. Χρειάζεστε μόνο τον PHP μεταγλωττιστή για να την χρησιμοποιήσετε με αυτό τον τρόπο. Αυτός ο τύπος είναι ιδανικός για script που εκτελούνται συχνά με τη χρήση της cron (σε *nix ή Linux) ή με τον Task Scheduler (στα Windows). Αυτά τα script μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για απλές εργασίες επεξεργασίας κειμένου. Δείτε την ενότητα σχετικά με την Command line χρήση της PHP για περισσότερες πληροφορίες.
- **Εγγραφή client-side GUI εφαρμογών (Γραφικά περιβάλλοντα χρηστών)** : Η PHP ίσως να μην είναι η πιο καλή γλώσσα για να γράψει κανείς παραθυρικές εφαρμογές, αλλά αν ξέρετε PHP πολύ καλά και θέλετε να χρησιμοποιήσετε κάποια προχωρημένα χαρακτηριστικά της PHP στις client-side εφαρμογές σας, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το PHP-GTK για αυτού του είδους τα προγράμματα. Έχετε επίσης τη δυνατότητα να γράφετε cross-platform εφαρμογές με αυτό τον τρόπο. Το PHP-GTK είναι μια επέκταση της PHP και δεν συμπεριλαμβάνεται στην κύρια διανομή.

Η PHP μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλα τα κύρια λειτουργικά συστήματα, συμπεριλαμβανομένου του Linux, πολλών εκδοχών του Unix (HP-UX, Solaris και OpenBSD), Microsoft Windows, Mac OS X, RISC OS και πιθανώς σε άλλα. Η PHP υποστηρίζει επίσης τους Apache, Microsoft Internet Information Server, Personal Web Server, Netscape και iPlanet servers, Oreilly Website Pro server, Caudium, Xitami, OmniHTTPd, και πολλούς άλλους webserver. Για την πλειοψηφία των server η PHP έχει ένα module, για τους υπόλοιπους η PHP μπορεί να λειτουργήσει ως ένας CGI επεξεργαστής. Έτσι με την PHP έχετε την ελευθερία επιλογής ενός λειτουργικού συστήματος και ενός web server. Επιπλέον, έχετε επίσης την ελευθερία να χρησιμοποιήσετε συναρτησιακό (procedural) ή αντικειμενοστραφή (object oriented) προγραμματισμό ή μια ανάμειξη τους. Αν και η παρούσα έκδοση δεν υποστηρίζει

όλα τα πρότυπα χαρακτηριστικά, μεγάλες βιβλιοθήκες κώδικα και μεγάλες εφαρμογές (συμπεριλαμβανομένης και της βιβλιοθήκης PEAR) είναι γραμμένες μόνο με αντικειμενοστραφή κώδικα. Με την PHP δεν είστε περιορισμένοι να εξάγετε HTML. Οι δυνατότητες της PHP συμπεριλαμβάνουν την εξαγωγή εικόνων, αρχείων PDF, ακόμη και ταινίες Flash (χρησιμοποιώντας τα libswf και Ming) παράγονται αμέσως. Μπορείτε επίσης να εξάγετε εύκολα οποιοδήποτε κείμενο όπως XHTML και οποιοδήποτε άλλο XML αρχείο. Η PHP μπορεί να δημιουργεί αυτόματα αυτά τα αρχεία και να τα αποθηκεύει στο σύστημα αρχείων, αντί να τα εκτυπώνει, αποτελώντας έτσι μια server-side cache για το δυναμικό σας περιεχόμενο.

Ένα από τα πιο δυνατά και σημαντικά χαρακτηριστικά της PHP είναι η υποστήριξη που έχει για ένα μεγάλο σύνολο βάσεων δεδομένων. Η συγγραφή μιας σελίδας που υποστηρίζει βάσεις δεδομένων είναι εξαιρετικά απλή.

Οι εξής βάσεις δεδομένων υποστηρίζονται μέχρι στιγμής :

Adabas D	Ingres	Oracle (OCI7 and OCI8)
dBase	InterBase	Ovrimos
Empress	FrontBase	PostgreSQL
FilePro (read-only)	mSQL	Solid
Hyperwave	Direct MS-SQL	Sybase
IBM DB2	MySQL	Velocis
Informix	ODBC	Unix dbm

Έχουμε επίσης μια αφαιρετική επέκταση DBX βάσεων δεδομένων (DBX database abstraction extension) που σας επιτρέπει διάφανα να χρησιμοποιείτε οποιαδήποτε βάση δεδομένων υποστηρίζεται από αυτή την επέκταση. Επιπλέον η PHP υποστηρίζει το ODBC, το Open Database Connection standard (Ανοιχτό πρότυπο Σύνδεσης Βάσεων δεδομένων) έτσι μπορείτε να συνδεθείτε σε οποιαδήποτε βάση δεδομένων που υποστηρίζει αυτό το παγκόσμιο πρότυπο. Η PHP έχει επίσης υποστήριξη για επικοινωνία με άλλες υπηρεσίες χρησιμοποιώντας πρωτόκολλα όπως LDAP, IMAP, SNMP, NNTP, POP3, HTTP, COM (στα Windows) και αμέτρητα άλλα. Μπορείτε επίσης να ανοίξετε raw network sockets και να αλληλεπιδράσετε με οποιοδήποτε άλλο πρωτόκολλο. Η PHP έχει ακόμη υποστήριξη για την περίπλοκη ανταλλαγή δεδομένων WDDX μεταξύ σχεδόν όλων των Web programming γλωσσών. Μιλώντας για δια-επικοινωνία, η PHP υποστηρίζει instantiation αντικειμένων Java και τα χρησιμοποιεί διάφανα σαν αντικείμενα PHP. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την CORBA επέκταση μας για να προσπελάσετε remote (απομακρυσμένα) αντικείμενα. Η PHP έχει εξαιρετικά χρήσιμα χαρακτηριστικά επεξεργασίας κειμένων, από την POSIX επέκταση ή τις Perl regular expressions μέχρι XML parsing αρχείων. Για τη μεταγλώττιση και την πρόσβαση αρχείων XML, υποστηρίζουμε τα πρότυπα SAX και DOM. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την XSLT επέκταση μας για να μετατρέπετε τα XML αρχεία σε άλλες μορφές. Καθώς χρησιμοποιείτε την PHP στον τομέα του ecommerce, θα βρείτε τις Cybercash payment, CyberMUT, VeriSign Payflow Pro και CCVS συναρτήσεις χρήσιμες για τα online προγράμματα πληρωμής σας. Τελευταίο αλλά σημαντικό, έχουμε πολλές άλλες ενδιαφέρουσες επεκτάσεις, τις mnoGoSearch search engine συναρτήσεις, πολλά εργαλεία συμπίεσης (gzip, bz2), μετατροπές ημερολογίου, μεταφράσεις.

Περιγραφή εφαρμογής

Γενικά

Στόχος της εργασίας ήταν η κατασκευή μίας ιστοσελίδας ηλεκτρονικού κυνηγιού κρυμμένου θησαυρού. Συγκεκριμένα, αναπτύξαμε μία δυναμική ιστοσελίδα κάνοντας χρήση του συστήματος διαχείρισης περιεχομένου Joomla χρησιμοποιώντας τις δυνατότητες που δίνει για την γρήγορη δημιουργία περιεχομένου HTML.

Κατηγορίες χρηστών

Καθώς οι χρήστες του συστήματος έχουν διαφορετικούς ρόλους είναι ομαδοποιημένοι σε τρεις κατηγορίες. Ο λόγος του διαχωρισμού είναι κυρίως η διαφορετικότητα του περιεχομένου που χρειάζεται να παρουσιάζουμε σε κάθε ομάδα όπως επίσης και οι διαφορετικές λειτουργίες που εκτελούν αυτοί.

Χωρισμό σε *frontend* και *backend*

Η βασική δομή του Joomla αποτελείται από δύο κύρια μέρη, την κύρια σελίδα στην οποία παρουσιάζεται το περιεχόμενο που έχουμε εισάγει στην εφαρμογή και το τμήμα εκείνο το οποίο είναι υπεύθυνο για την διαχείρισή της εφαρμογής.

Το τμήμα διαχείρισης(*backend*) δίνει την δυνατότητα να τροποποιούμε κάθε πλευρά της εφαρμογής. Αυτό περιλαμβάνει την εισαγωγή ή και επεξεργασία του περιεχομένου που εισάγουμε, καθώς επίσης και την δομή του. Επιπλέον προσφέρει την δυνατότητα εύκολης εισαγωγής, πέρα από περιεχόμενο, και διάφορων πολυμεσικών στοιχείων, όπως εικόνες, αρχεία ήχου ή και αρχεία βίντεο. Ακόμα μπορούμε να προσθέσουμε ή να αφαιρέσουμε επιπλέον λειτουργίες, με την μορφή επιμέρους προγραμμάτων που συνεργάζονται με το Joomla. Τέλος είναι εφικτή η διαχείριση των χρηστών, δηλαδή η προβολή και τροποποίηση των στοιχείων τους, ή και η στέρηση της δυνατότητας εισόδου στην κύρια σελίδα αν αυτό κριθεί απαραίτητο. Πάνω στις ρυθμίσεις που κάνουμε σε αυτό το κομμάτι βασίζεται και εξαρτάται η λειτουργία της κύριας σελίδας.

Η κύρια σελίδα(*frontend*) είναι η πρώτη επαφή που έχουμε επισκεπτόμενοι την ιστοσελίδα, γι' αυτό τον λόγο είναι πολύ σημαντικός ο τρόπος παρουσίασης του περιεχομένου, τόσο από αισθητική άποψη, όσο και από άποψη δομής, έτσι ώστε να είναι ελκυστικό και κατανοητό στους χρήστες. Σε αυτό το κομμάτι δεν κάνουμε κάποια ευθεία παρέμβαση, αλλά οι ρυθμίσεις που επιλέγουμε στο τμήμα διαχείρισης επιδρούν άμεσα σε αυτό.

Όπως προκύπτει από τα παραπάνω, τα δύο τμήματα της εφαρμογής επιτελούς τελείως διαφορετικές λειτουργίες. Γι' αυτό τον λόγο είναι απαραίτητος ο διαχωρισμός τόσο των τμημάτων μεταξύ τους, όσο και των χρηστών. Οι χρήστες είναι αυστηρά χωρισμένοι σε ομάδες βάση του ρόλου που έχουν στην λειτουργία του συστήματος.

Χρήστες κύριας σελίδας

Επισκέπτες

Η κύρια σελίδα είναι ελεύθερα προσβάσιμη από το ευρύ κοινό. Κάθε επισκέπτης έχει την δυνατότητα εξερεύνησης της σελίδας. Μπορεί να διαβάσει τους γρίφους και τις απαντήσεις σε αυτούς, να δει τις ομάδες που λαμβάνουν μέρος και τη βαθμολογία

κάθε μίας από αυτές καθώς και είτε να αποστείλει τα δικά του σχόλια και παρατηρήσεις είτε να ζητήσει πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία της σελίδας ή με τον τρόπο διεξαγωγής και τους κανόνες του κυνηγιού.

Ομάδες κυνηγιού

Η βασική ομάδα χρηστών που χρησιμοποιεί την κύρια σελίδα και μόνο είναι οι ομάδες κυνηγιού. Πρόκειται για τις ομάδες οι οποίες λαμβάνουν μέρος στο κυνήγι. Για την είσοδο μιας τέτοιας ομάδας είναι απαραίτητη η ολοκλήρωση της διαδικασίας δημιουργίας του προσωπικού της λογαριασμού, τον οποίο θα χρησιμοποιεί για την συμμετοχή της στο παιχνίδι. Μετά την είσοδό της η ομάδα έχει την δυνατότητα, πέρα από το να περιηγηθεί στην σελίδα βλέποντας τους αναρτημένους γρίφους και τις απαντήσεις τους, να αποστείλει και τις δικές της απαντήσεις. Ο μοναδικός τρόπος συμμετοχής στο παιχνίδι και συγκέντρωσης πόντων είναι η εγγραφή σε αυτή την ομάδα χρηστών.

Χρήστες συστήματος διαχείρισης

Ο διαχειριστής συστήματος(Administrator)

Ο διαχειριστής συστήματος είναι υπεύθυνος για τη σωστή λειτουργία όλης της εφαρμογής. Είναι εκείνη η ομάδα χρηστών που μπορεί να ρυθμίσει κάθε παράμετρο λειτουργίας της σελίδας. Οι δυνατότητές της περιλαμβάνουν την τροποποίηση βασικών ρυθμίσεων όπως η γλώσσα εμφάνισης της εφαρμογής, το πρότυπο εμφάνισης της κύριας σελίδας και την εγκατάσταση ή απεγκατάσταση πρόσθετων στοιχείων τα οποία εμπλουτίζουν την εφαρμογή, προσθέτοντας ή αφαιρώντας λειτουργίες.

Επιπλέον η ομάδα των διαχειριστών συστήματος έχει απόλυτο έλεγχο πάνω στο περιεχόμενο και την διαμόρφωσή της δομής του, όπως και στον τρόπο εμφάνισης του.

Τέλος πρόκειται για την μοναδική ομάδα που έχει δικαίωμα πρόσβασης και τροποποίησης των στοιχείων των ομάδων κυνηγιού και ιδιαίτερα της βαθμολογίας τους. Σε ακραίες περιπτώσεις όπου μια συγκεκριμένη ομάδα δημιουργεί με κάποιον τρόπο πρόβλημα στην διεξαγωγή του παιχνιδιού παραβιάζοντας τους κανόνες που διέπουν αυτό ο διαχειριστής συστήματος έχει το δικαίωμα να αποκλείσει την ομάδα αυτή από την συμμετοχή της στο κυνήγι στερώντας της την δυνατότητα εισόδου στον λογαριασμό χρήστη της.

Συνήθως η ομάδα των διαχειριστών συστήματος είναι ολιγομελής, αποτελούμενη από ένα ή δύο άτομα.

Moderator

Όπως προκύπτει από τα προηγούμενα οι ευθύνες ενός διαχειριστή συστήματος είναι τεράστιες με αποτέλεσμα να μπορούν πολύ εύκολα να προκαλέσουν κάποια βλάβη στην εφαρμογή ή στην ομαλή διεξαγωγή του παιχνιδιού, ακούσια ή ηθελημένα.. Για τον λόγο αυτό υπάρχει μία ακόμη ομάδα χρηστών, οι διαχειριστές υλικού. Πρόκειται για χρήστες οι οποίοι αν και έχουν το δικαίωμα πρόσβασης στο τμήμα διαχείρισης οι δυνατότητες τους είναι πολύ πιο περιορισμένες από ότι αυτές των διαχειριστών συστήματος.

Συγκεκριμένα αυτή η ομάδα χρηστών έχει αποκλειστικά και μόνο την δυνατότητα πρόσθεσης, επεξεργασίας και αφαίρεσης περιεχομένου. Ο βασικός λόγος αυτού του διαχωρισμού είναι το γεγονός ότι οι χρήστες που θα εισάγουν περιεχόμενο δεν θα είναι αποκλειστικά και μόνο άτομα με εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις αλλά συνήθως απλοί χρήστες δικαιοδοτημένοι να επεξεργάζονται το περιεχόμενο των γρίφων και των απαντήσεών τους.

Δυνατότητες συστήματος

Χρήστες frontend (Ομάδες κυνηγιού)

Δημιουργία λογαριασμού

Κάθε ομάδα που επιθυμεί να λάβει μέρος στο κυνήγι πρέπει να δημιουργήσει έναν λογαριασμό. Η επιλογή δημιουργίας λογαριασμού είναι προσβάσιμη από όλες τις ομάδες χρηστών. Για την εγγραφή μιας ομάδας είναι απαραίτητη η συμπλήρωση κάποιων στοιχείων, και συγκεκριμένα του ονόματος της ομάδας, μίας διεύθυνσης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ώστε να είναι δυνατή η επικοινωνία με την ομάδα και του κωδικού πρόσβασης τον οποίο θα χρησιμοποιεί για την είσοδό της. Επιπλέον ζητείται ο αριθμός των μελών της ομάδας και προαιρετικά κάποια επιπλέον σχόλια για αυτήν.

Είσοδος στο σύστημα

Από την στιγμή που μία ομάδα έχει ήδη δημιουργήσει έναν λογαριασμό μπορεί ανά πάσα στιγμή να εισέλθει στο σύστημα χρησιμοποιώντας τον. Για την ακρίβεια είναι απαραίτητο να εισάγει το όνομα της ομάδας και τον κωδικό που έχει επιλέξει κατά την δημιουργία του λογαριασμού της. Με τον τρόπο αυτό μπορεί πολύ εύκολα να αποκτήσει πρόσβαση σε όλα τα θέματα του παιχνιδιού που την αφορούν. Σε περίπτωση που κάποιος χρήστης επιθυμεί να κάνει είσοδο στο σύστημα μπορεί να χρησιμοποιήσει την φόρμα εισόδου που είναι ορατή από κάθε χρήστη. Επιπρόσθετα στην φόρμα εισόδου υπάρχει μία επιλογή απομνημόνευσης στοιχείων, η οποία χρησιμοποιείται στην περίπτωση που οι χρήστες επιθυμούν η εισαγωγή τους να γίνεται αυτόματα κάθε φορά που επισκέπτονται την σελίδα χωρίς να είναι αναγκασμένοι να συμπληρώνουν συνεχώς τα στοιχεία τους.

Ανάκτηση χαμένου κωδικού πρόσβασης

Η επιλογή αυτή είναι απαραίτητη σε περίπτωση που κάποια ομάδα χρηστών έχει χάσει τον κωδικό πρόσβασης της στο σύστημα. Η ύπαρξή της βοηθάει τους χρήστες να αποκτήσουν έναν νέο κωδικό αυτόματα, χωρίς να είναι απαραίτητη η μεσολάβηση του διαχειριστή συστήματος.

Η φόρμα ανάκτησης κωδικού αποτελείται από δύο πεδία κειμένου στα οποία περιλαμβάνονται το όνομα της ομάδας και το email. Εάν υπάρχει ομάδα με τέτοιο όνομα, η οποία έχει δηλώσει τη συγκεκριμένη διεύθυνση email κατά την εγγραφή της τότε της αποστέλλεται αυτόματα ένας νέος κωδικός τον οποίο μπορεί να χρησιμοποιεί για την εισαγωγή της.

Ανάγνωση γρίφων

Κάθε χρήστης που επισκέπτεται την σελίδα έχει την δυνατότητα να διαβάσει τους αναρτημένους γρίφους. Επιλέγοντας τον σύνδεσμο γρίφοι από το κεντρικό μενού παρουσιάζεται μια λίστα με όλους τους αναρτημένους γρίφους. Αυτοί περιλαμβάνουν τους προηγούμενους γρίφους που έχουν ήδη απαντηθεί καθώς και έναν ακόμη, τον τρέχοντα. Από αυτή τη λίστα ο χρήστης μπορεί να διαλέξει τον επιθυμητό γρίφο, ο

οποίος και θα εμφανιστεί. Κάθε γρίφος μπορεί να περιέχει πέρα από κείμενο εικόνες, βίντεο και άλλο οπτικοακουστικό υλικό.

Ανάγνωση απαντήσεων γρίφων

Στην περίπτωση που κάποιος χρήστης επιθυμεί να διαβάσει τις απαντήσεις των προηγούμενων γρίφων μπορεί να επιλέξει τον σύνδεσμο απαντήσεις γρίφων από το κεντρικό μενού. Όπως και παραπάνω παρουσιάζεται μία λίστα με τις απαντήσεις των προηγούμενων γρίφων, χωρίς φυσικά να περιλαμβάνεται η απάντηση του τρέχοντος. Αν επιλεγθεί μία απάντηση κάποιου συγκεκριμένου γρίφου τότε θα εμφανιστεί στην οθόνη. Με αυτόν τον τρόπο οι ομάδες μπορούν να ελέγξουν την εγκυρότητα των δικών τους απαντήσεων.

Αποστολή απάντησης σε γρίφο

Οι εγγεγραμμένες ομάδες, εφόσον έχουν πραγματοποιήσει είσοδο στο σύστημα, μπορούν να αποστείλουν την απάντησή τους στον τρέχοντα γρίφο. Ο σύνδεσμος Στείλτε μια απάντηση του κεντρικού μενού εμφανίζει μία μοναδική επιλογή, αυτή της αποστολής απάντησης στον τρέχοντα γρίφο. Ακολουθώντας το link που παρουσιάζεται σε αυτή την σελίδα εμφανίζεται μία φόρμα απάντησης όπου η κάθε ομάδα συμπληρώνει τα στοιχεία της και την απάντηση στον γρίφο. Όλες οι απαντήσεις στέλνονται στον διαχειριστή συστήματος, ο οποίος ελέγχει την ορθότητά τους και ενημερώνει την βαθμολογία της κάθε ομάδας.

Προβολή βαθμολογίας ομάδων

Κάθε επισκέπτης της σελίδας που επιθυμεί να ενημερωθεί για τις βαθμολογίες των ομάδων που συμμετέχουν στο κυνήγι μπορεί να το κάνει μέσω του συνδέσμου Ομάδες-Βαθμολογία που βρίσκεται στο κεντρικό μενού. Εκεί παρουσιάζεται μια λίστα με τις ομάδες που συμμετέχουν στο παιχνίδι και τις αντίστοιχες βαθμολογίες της κάθε μιας μαζί με κάποιες επιπλέον στοιχεία όπως τον αριθμό ατόμων της κάθε ομάδας. Αν θέλει να πάρει περισσότερες πληροφορίες για κάποια συγκεκριμένη ομάδα αρκεί να την επιλέξει, οπότε και θα εμφανιστεί η σελίδα με τα στοιχεία της.

Προβολή στοιχείων ομάδας

Όταν μία ομάδα θελήσει να δει τα στοιχεία της χρειάζεται να ανατρέξει στο Προφίλ ομάδας από το κεντρικό μενού. Η σελίδα που εμφανίζεται περιλαμβάνει τα στοιχεία και την φωτογραφία της ομάδας.

Αλλαγή εικόνας ομάδας

Προκειμένου να γίνει η αλλαγή της φωτογραφίας μιας ομάδας είναι απαραίτητο να χρησιμοποιηθεί η επιλογή Αλλάξτε την φωτογραφία σας η οποία εμφανίζεται στην παραπάνω σελίδα. Στην επόμενη οθόνη η ομάδα μπορεί να επιλέξει ανάμεσα στις φωτογραφίες που ήδη υπάρχουν στο σύστημα ή να ανεβάσει μια δική της φωτογραφία.

Αποστολή σχολίων σχετικά με την εφαρμογή

Οποιοσδήποτε χρήστης που επισκέπτεται την σελίδα και θα ήθελε να συλλέξει περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με το κυνήγι κρυμμένου θησαυρού καθώς και να στείλει στους διαχειριστές κάποια σχόλια και παρατηρήσεις μπορεί πολύ απλά να το κάνει μέσω της υπάρχουσας φόρμας επικοινωνίας, με την αντίστοιχη επιλογή του κεντρικού μενού. Όπως σε κάθε φόρμα επικοινωνίας είναι απαραίτητη η συμπλήρωση των στοιχείων του και φυσικά η εισαγωγή των σχολίων που θέλει να κάνει. Όλα τα παραπάνω αποστέλλονται στους διαχειριστές του συστήματος, οι οποίοι αν το κρίνουν απαραίτητο μπορούν να επικοινωνήσουν με τον συγκεκριμένο χρήστη.

Χρήστες backend (moderator και administrator)

Login

Κάθε φορά που ο διαχειριστής συστήματος ή ο διαχειριστής υλικού επιθυμούν να εισέλθουν στο σύστημα είναι απαραίτητο να εισάγουν το όνομα και τον κωδικό που έχουν επιλέξει για το συγκεκριμένο λόγο. Με αυτό τον τρόπο επιτυγχάνεται πολύ εύκολα η πρόσβαση τους στη σελίδα διαχείρισης.

Εισαγωγή γρίφου

Στην περίπτωση που οποιοσδήποτε από τους δύο χρήστες επιθυμεί να εισάγει έναν γρίφο θα πρέπει να επιλέξει το εικονίδιο Article manager στη σελίδα διαχείρισης και στη συνέχεια να χρησιμοποιήσει την επιλογή New για την δημιουργία του. Εκεί παρουσιάζεται μία φόρμα όπου ο διαχειριστής μπορεί να συμπληρώσει στοιχεία όπως το όνομα που θα δώσει στο άρθρο π.χ. Πρώτος γρίφος, επιλέγει την περιοχή Βασικό και την αντίστοιχη κατηγορία δηλαδή Γρίφοι. Επιπλέον μπορεί να συμπληρώσει το περιεχόμενο που θα περιλαμβάνει ο γρίφος. Αυτό μπορεί να είναι απλό κείμενο, μία εικόνα κ.α.

Αφού στην σελίδα δεν εμφανίζονται όλοι οι γρίφοι ταυτόχρονα, αλλά μόνο ο τρέχων και οι παλιότεροι, δεν θέλουμε ένας γρίφος να γίνεται ορατός με την εισαγωγή του.

Για αυτό τον λόγο χρειάζεται να ρυθμίσουμε την ημερομηνία την οποία θα δημοσιευθεί ο γρίφος που μόλις εισάγαμε χρησιμοποιώντας την παράμετρο Start publishing του άρθρου από το αναδυόμενο ημερολόγιο του πεδίου.

Η παραπάνω επιλογή εγγυάται ότι το άρθρο θα γίνει αυτόματα ορατό στους επισκέπτες και τις ομάδες κνηγιού την στιγμή που εμείς ορίσαμε, χωρίς να χρειαστεί να μεσολαβήσει ο διαχειριστής συστήματος ή ο διαχειριστής υλικού.

Εισαγωγή λύσης γρίφου

Όταν ο διαχειριστής συστήματος ή ο διαχειριστής υλικού επιθυμούν να εισάγουν την απάντηση ενός γρίφου ακολουθούν τα ίδια βήματα όπως και παραπάνω. Επιλέγουν το εικονίδιο Article manager στη σελίδα διαχείρισης και με την επιλογή New δημιουργούν ένα νέο άρθρο στο οποίο εισάγουν την απάντηση.

Και σε αυτά τα άρθρα είναι απαραίτητη η τροποποίηση της επιλογής Start publishing με την διαφορά ότι μία απάντηση πρέπει να γίνεται ορατή την ίδια στιγμή που δημοσιεύεται ο επόμενος γρίφος.

Εισαγωγή φόρμας αποστολής απάντησης σε γρίφο

Η φόρμα αποστολής απάντησης σε ένα γρίφο αποτελεί και αυτή ένα άρθρο, για την δημιουργία του οποίου ακολουθούμε παρόμοια διαδικασία με τα προηγούμενα. Επιπλέον όμως είναι απαραίτητη και η χρήση ενός υπερσυνδέσμου ο οποίος παραπέμπει στην φόρμα απαντήσεων, από την οποία οι ομάδες κυνηγιού μπορούν να στείλουν τις απαντήσεις τους. Για την κατασκευή του υπερσυνδέσμου ο διαχειριστής πρέπει, από το περιεχόμενο του άρθρου που έχει εισάγει, να επιλέξει το κείμενο το οποίο επιθυμεί να μετατρέψει σε υπερσύνδεση και να πατήσει το κουμπί Insert/edit link. Με αυτό εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο στο οποίο προσθέτουμε την διεύθυνση της φόρμας αποστολής, στο πεδίο κειμένου link url. Σε αντίθεση με τους γρίφους και τις απαντήσεις γρίφων θέλουμε κάθε φορά να είναι δημοσιευμένη μόνο μία φόρμα αποστολής απάντησης. Αυτό συμβαίνει για να μην είναι δυνατή η αποστολή απαντήσεων σε προηγούμενους γρίφους ή σε επόμενους παρά μόνο στον τρέχοντα. Αυτό επιτυγχάνεται τροποποιώντας τις παραμέτρους Start publishing και Finish publishing με τέτοιο τρόπο ώστε η φόρμα να ξεκινήσει να δημοσιεύεται με την εμφάνιση του γρίφου στον οποίο αντιστοιχεί και να πάψει να δημοσιεύεται με την λήξη αυτού.

Χρήστες backend (administrator)

Εγκατάσταση νέων modules

Μέσα στις αρμοδιότητες του διαχειριστή συστήματος περιλαμβάνεται και η εγκατάσταση πρόσθετων στοιχείων(modules) με σκοπό την επέκταση των δυνατοτήτων του συστήματος. Για να πραγματοποιηθεί αυτό είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσει την λειτουργία Extension Manager, τον οποίο μπορεί να προσπελάσει μέσω της επιλογής Install/Uninstall του μενού Extensions. Σε αυτή την σελίδα πατώντας το κουμπί Browse μπορεί να επιλέξει το αρχείο που περιέχει το επιθυμητό περιεχόμενο. Έπειτα, με το κουμπί Upload file & Install γίνεται η φόρτωση του αρχείου και η εγκατάσταση του.

Διαχείριση χρηστών

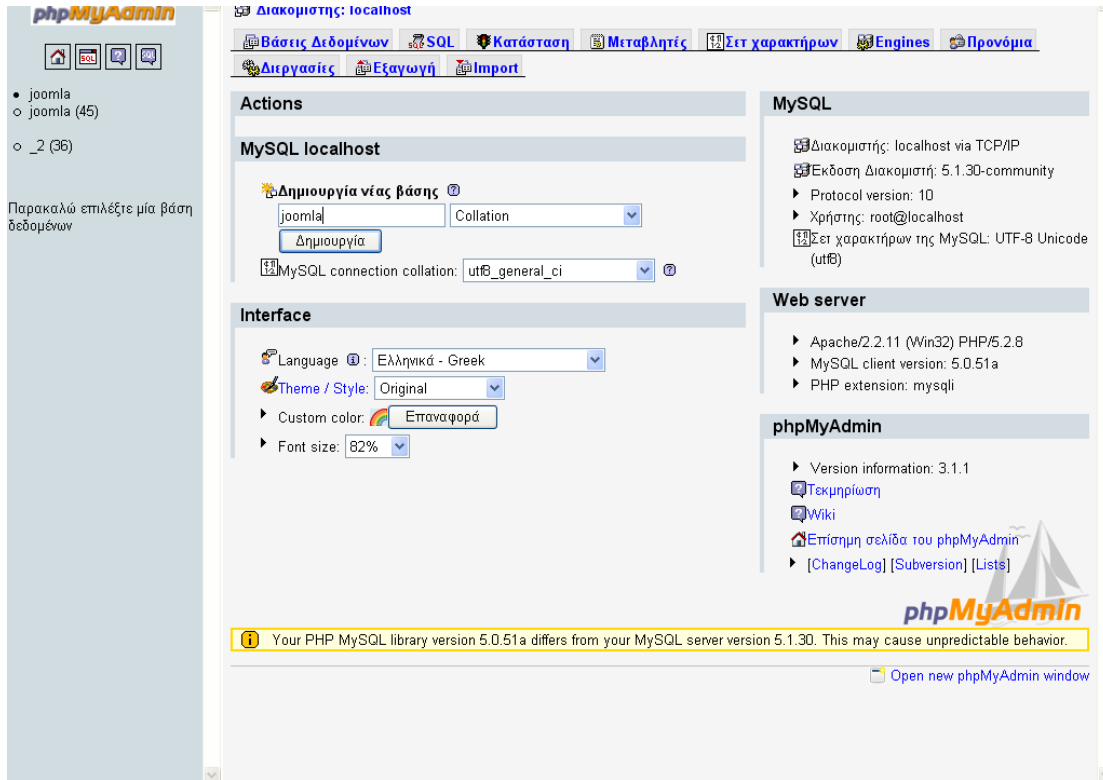
Μία ακόμα αρμοδιότητα του διαχειριστή συστήματος είναι η τροποποίηση των στοιχείων, των δικαιωμάτων και των δυνατοτήτων του κάθε χρήστη. Από το μενού Site, χρησιμοποιώντας την επιλογή User Manager, εμφανίζεται μία λίστα με τους εγγεγραμμένους χρήστες της εφαρμογής. Σε περίπτωση που επιθυμεί να στερήσει σε κάποια ομάδα κυνηγιού ή ακόμη και στον διαχειριστή υλικού την πρόσβαση στον λογαριασμό του επιλέγει από την στήλη Enabled το πεδίο που αντιστοιχεί σε αυτόν τον χρήστη. Απευθείας το σύμβολο αλλάζει υποδεικνύοντας την απαγόρευση εισόδου του συγκεκριμένου χρήστη. Επιπλέον, εάν κάποιος χρήστης δηλώσει την απώλεια του κωδικού του και δεν μπορεί για κάποιον λόγο να τον ανακτήσει μέσω της αντίστοιχης λειτουργίας στο μενού της κύριας σελίδας, ο διαχειριστής συστήματος έχει την δυνατότητα να θέσει έναν νέο κωδικό πρόσβασης για αυτόν τον χρήστη. Για την αλλαγή κωδικού πρέπει να επιλεγεί ο συγκεκριμένος χρήστης από την παραπάνω λίστα. Εκεί εμφανίζεται μία φόρμα που περιέχει τα στοιχεία του και μεταξύ άλλων τα πεδία εισαγωγής νέου κωδικού και επιβεβαίωσης του. Συμπληρώνοντας τα ο παλιός κωδικός του χρήστη αντικαθίσταται από έναν καινούργιο.

Τροποποίηση βαθμολογίας ομάδων κυνηγιού

Για την ρύθμιση της βαθμολογίας κάθε ομάδας ο διαχειριστής συστήματος ανατρέχει στο μενού Components και στη συνέχεια Community Builder και User management. Από την λίστα που εμφανίζεται με τις ομάδες κυνηγιού επιλέγει κάθε ομάδα ξεχωριστά προκειμένου να διαχειριστεί την βαθμολογία της.

Εγκατάσταση συστήματος

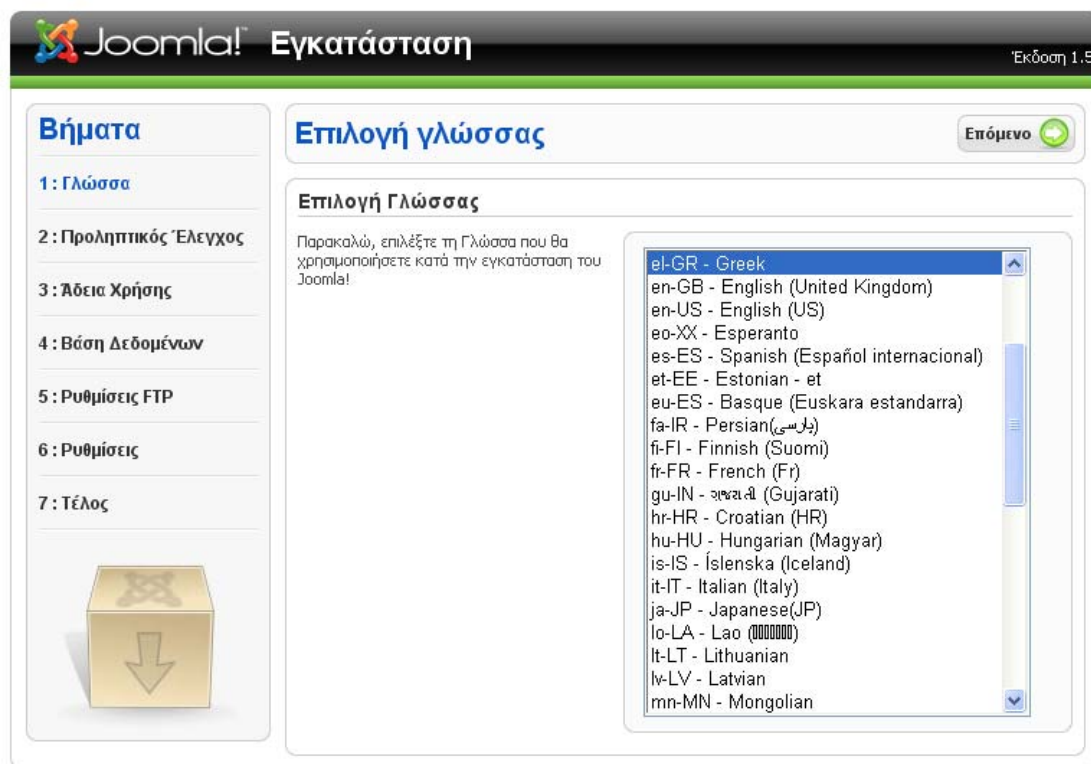
Δημιουργία βάσης δεδομένων



Εικόνα 1 Δημιουργία νέας βάσης δεδομένων

Το πρώτο βήμα της εγκατάστασης είναι να δημιουργήσουμε μία νέα βάση δεδομένων, την οποία θα χρησιμοποιεί το Joomla για να αποθηκεύσει τις ρυθμίσεις του. Εισάγουμε το όνομα της νέας βάσης στο πεδίο «Δημιουργία νέας βάσης» και επιλέγουμε «Δημιουργία».

Εγκατάσταση Joomla



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

Εικόνα 2 Επιλογή γλώσσας

Αφού δημιουργηθεί η νέα βάση χρειάζεται να εγκαταστήσουμε το ίδιο το Joomla. Αρχικά χρειάζεται να κατεβάσουμε το αρχείο του προγράμματος από τον δικτυακό του τόπο, www.joomla.org και στην συνέχεια να αποσυμπιέσουμε τα περιεχόμενα του στον φάκελο www του EasyPhp ο οποίος βρίσκεται στον κατάλογο «C:\Program Files\EasyPHP 3.0\». Κατόπιν χρειάζεται να πάμε στην ιστοσελίδα <http://localhost/installation/index.php> για να ξεκινήσει η διαδικασία εγκατάστασης. Στην σελίδα αυτή επιλέγουμε την γλώσσα που επιθυμούμε να χρησιμοποιηθεί κατά την εγκατάσταση και προχωράμε στο επόμενο βήμα.

Βήματα

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

Προληπτικός Έλεγχος [Επανελεγχος] [Προηγούμενο] [Επόμενο]

Έκδοση 1.5

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 εξασφαλισθούν τα αρχεία. 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 configuration.php Εγγράμμο	Ναι

Συνιστώμενες Ρυθμίσεις:

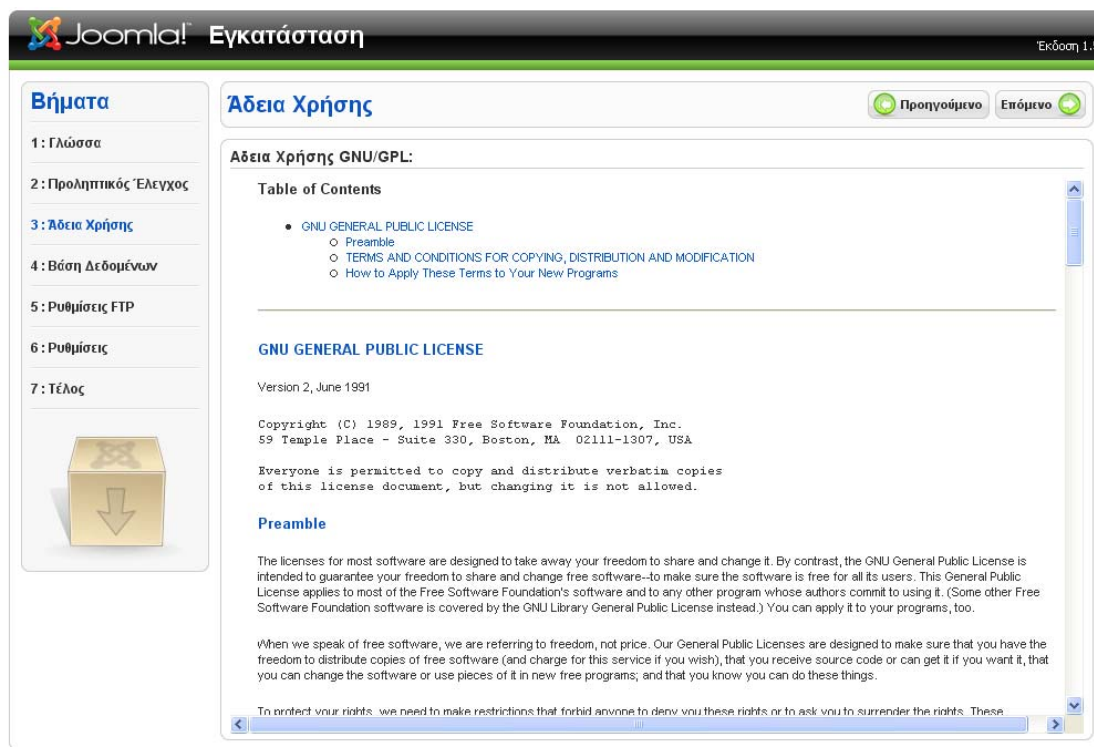
Αυτές οι ρυθμίσεις προτείνονται για την PHP ώστε να υπάρχει πλήρης συμβατότητα με το Joomla! Πάντως, το Joomla! θα λειτουργεί, ακόμα και αν δεν υπάρχει πλήρης τύπωση με τις απαιτούμενες ρυθμίσεις.

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

Εικόνα 3 Έλεγχος ρυθμίσεων συστήματος

Στο δεύτερο βήμα της εγκατάστασης το Joomla ελέγχει αν ο υπολογιστής μας πληρεί τις απαιτήσεις λειτουργίας του προγράμματος και μας ενημερώνει για τα αποτελέσματα ή για τις ενέργειες στις οποίες πρέπει να προβούμε για την διόρθωση των πιθανών προβλημάτων.



The screenshot shows the Joomla! 1.5 installation interface. At the top, the Joomla! logo and the word 'Εγκατάσταση' (Installation) are visible, along with the version number 'Έκδοση 1.5'. On the left, a sidebar titled 'Βήματα' (Steps) lists the installation process: 1: Γλώσσα, 2: Προληπτικός Έλεγχος, 3: Άδεια Χρήσης (highlighted), 4: Βάση Δεδομένων, 5: Ρυθμίσεις FTP, 6: Ρυθμίσεις, and 7: Τέλος. Below the list is a 3D box icon with a downward arrow. The main content area is titled 'Άδεια Χρήσης' (License Agreement) and contains the 'GNU GENERAL PUBLIC LICENSE' text. A 'Table of Contents' section lists: GNU GENERAL PUBLIC LICENSE, Preamble, TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION, and How to Apply These Terms to Your New Programs. The license text includes the version (2, June 1991), copyright information (© 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.), and the preamble explaining the license's purpose. Navigation buttons 'Προηγούμενο' and 'Επόμενο' are located at the top right of the license area.

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

Εικόνα 4 Άδεια χρήσης του Joomla

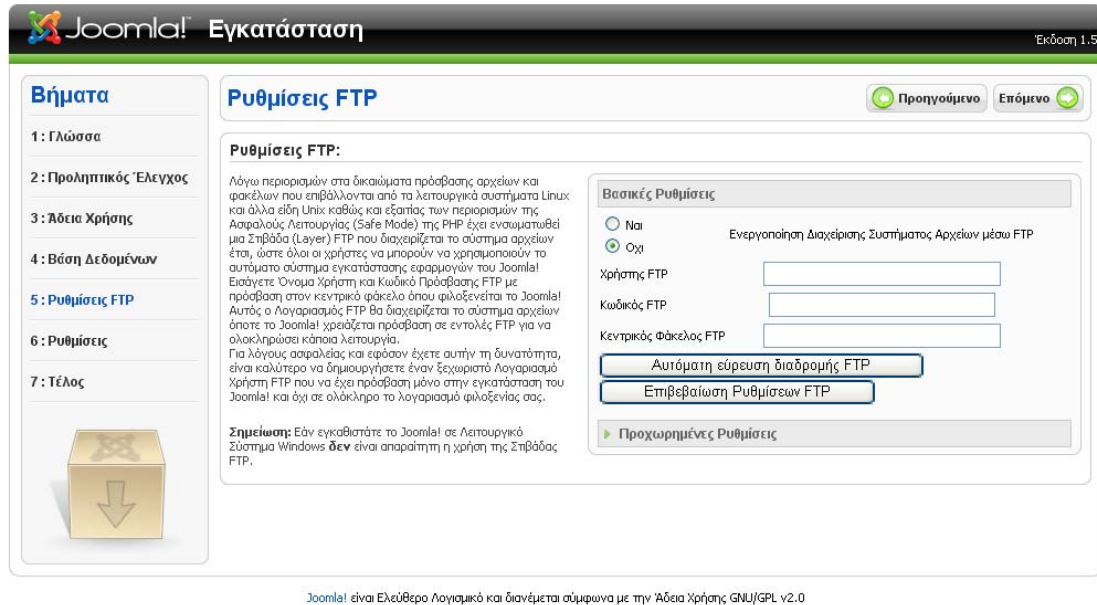
Για να προχωρήσουμε με την εγκατάσταση του Joomla πρέπει να αποδεχτούμε την άδεια χρήσης του, η οποία και προβάλλεται στο 3^ο βήμα της διαδικασίας. Το Joomla είναι ένα εργαλείο ανοικτού λογισμικού και διανέμεται σύμφωνα με την Άδεια Χρήσης GNU/GPL v2.0. Η συνέχεια στο επόμενο βήμα σημαίνει αυτόματα και την αποδοχή των παραπάνω όρων.

The screenshot shows the Joomla! 1.5 installation interface. The main heading is "Ρυθμίσεις Βάσης Δεδομένων" (Database Settings). On the left, a sidebar lists steps: 1: Γλώσσα, 2: Προληπτικός Έλεγχος, 3: Άδεια Χρήσης, 4: Βάση Δεδομένων (highlighted), 5: Ρυθμίσεις FTP, 6: Ρυθμίσεις, 7: Τέλος. The main content area is titled "Ρυθμίσεις Σύνδεσης:" and contains instructions in Greek. It is divided into "Βασικές Ρυθμίσεις" (Basic Settings) and "Προχωρημένες Ρυθμίσεις" (Advanced Settings). The "Βασικές Ρυθμίσεις" section includes fields for "Είδος Βάσης Δεδομένων" (set to mysql), "Όνομα Διακομιστή" (localhost), "Όνομα Χρήστη" (root), "Κωδικός" (password), and "Όνομα Βάσης Δεδομένων" (joomla2). A "Προχωρημένες Ρυθμίσεις" button is visible at the bottom of this section.

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

Εικόνα 5 Ρυθμίσεις βάσης δεδομένων

Στο βήμα αυτό είναι απαραίτητο να εισάγουμε τις βασικές ρυθμίσεις που θα χρησιμοποιούνται για την σύνδεση με την βάση δεδομένων. Συγκεκριμένα στο πεδίο Είδος βάσης δεδομένων αφήνουμε την επιλογή mysql που υπάρχει ήδη. Στο επόμενο πεδίο, «Όνομα διακομιστή» εισάγουμε την τιμή localhost αφού η βάση δεδομένων τρέχει στο ίδιο μηχάνημα με το Joomla!. Στα παρακάτω δύο πεδία, «Όνομα χρήστη» και «Κωδικός» εισάγουμε τα στοιχεία του χρήστη που θα συνδέεται. Αυτά στην περίπτωσή μας είναι root και mysql αντίστοιχα.



Εκδοση 1.5

Βήματα

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

Ρυθμίσεις FTP

Ρυθμίσεις FTP:

Λόγω περιορισμών στα δικαιώματα πρόσβασης αρχείων και φακέλων που επιβάλλονται από τα λειτουργικά συστήματα Linux και άλλα είδη Unix καθώς και εξαιτίας των περιορισμών της Ασφαλούς Λειτουργίας (Safe Mode) της PHP έχει ενσωματωθεί μια Σηβάδα (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 καλύτερο να δημιουργήσετε έναν ξεχωριστό Λογαριασμό Χρήστη FTP που να έχει πρόσβαση μόνο στην εγκατάσταση του Joomla! και όχι σε ολόκληρο το λογαριασμό φιλοξενίας σας.

Βασικές Ρυθμίσεις

Ναι Όχι Ενεργοποίηση Διαχείρισης Συστήματος Αρχείων μέσω FTP

Χρήστης FTP

Κωδικός FTP

Κεντρικός Φάκελος FTP

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

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

Εικόνα 6 Ρυθμίσεις FTP

Στο 5^ο βήμα μπορούμε σε περίπτωση που επιθυμούμε να ενεργοποιήσουμε την λειτουργία διακομιστή FTP μέσω της οποίας οι διαχειριστές της εφαρμογής μπορούν να συνδέονται στον υπολογιστή και να εισάγουν αρχεία. Στην περίπτωση μας δεν είναι απαραίτητη η χρήση αυτής της λειτουργίας.

Εικόνα 7 Βασικές ρυθμίσεις

Για να ολοκληρωθεί η διαδικασία της εγκατάστασης πρέπει να ρυθμίσουμε κάποιες βασικές παραμέτρους του συστήματος. Επιλέγουμε το όνομα της ιστοσελίδας μας, την διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του διαχειριστή συστήματος καθώς και τον κωδικό του. Εάν το επιθυμούμε μπορούμε να εισάγουμε κάποιο ενδεικτικό περιεχόμενο, παρόλα αυτά δεν χρειαστήκαμε κάτι τέτοιο.

Βήματα

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

Τέλος

Συγχαρητήρια! Η εφαρμογή Joomla! εγκαταστάθηκε.

Πατήστε "Ιστότοπος" για να δείτε τον Ιστότοπό σας ή "Διαχείριση" για να συνδεθείτε ως Διαχειριστής.

Στον Ιστότοπο Βοήθειας του Joomla! θα βρείτε έναν εύκολο οδηγό βήμα-βήμα για να εγκαταστήσετε το δικό σας Πακέτο Γλώσσας στο Joomla!

Επίσης θα βρείτε έναν κατάλογο με συνδέσμους προς όλα τα διαθέσιμα Γλωσσικά Πακέτα.

Κάντε κλικ στο κουμπί δεξιά για να ανοίξει ο Ιστότοπος Βοήθειας σε ένα νέο παράθυρο.

ΠΑΡΑΚΑΛΩ, ΘΥΜΗΘΕΙΤΕ ΝΑ ΔΙΑΓΡΑΨΕΤΕ ΤΟ ΦΑΚΕΛΟ INSTALLATION.
Δε θα μπορείτε να προχωρήσετε περαιτέρω μέχρι να διαγραφεί ο φάκελος installation. Πρόκειται για μια δεικνίδα ασφαλείας του Joomla!

Στοιχεία Πρόσβασης Διαχειριστή

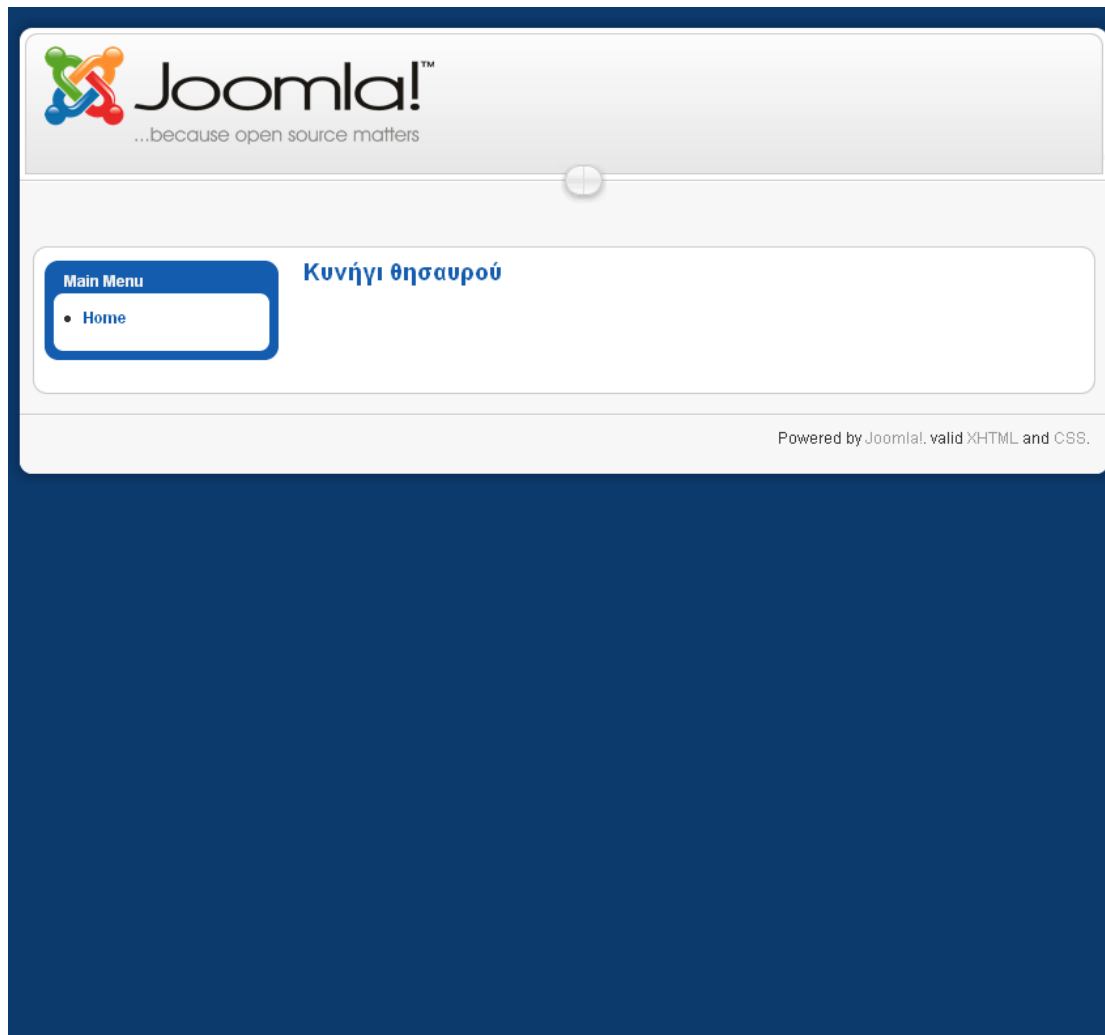
Όνομα Χρήστη: admin

Το Joomla! στη γλώσσα σου;
Επισκεφθείτε τον Ιστότοπο Βοήθειας του Joomla! για περισσότερες πληροφορίες και διαθέσιμα αρχεία.

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

Εικόνα 8 Ολοκλήρωση εγκατάστασης

Το τελευταίο βήμα της διαδικασίας μας ενημερώνει για την επιτυχή εγκατάσταση του προγράμματος και μας υπενθυμίζει να διαγράψουμε, για λόγους ασφαλείας, τον φάκελο installation που βρίσκεται στον κατάλογο C:\Program Files\EasyPHP 3.0\www.



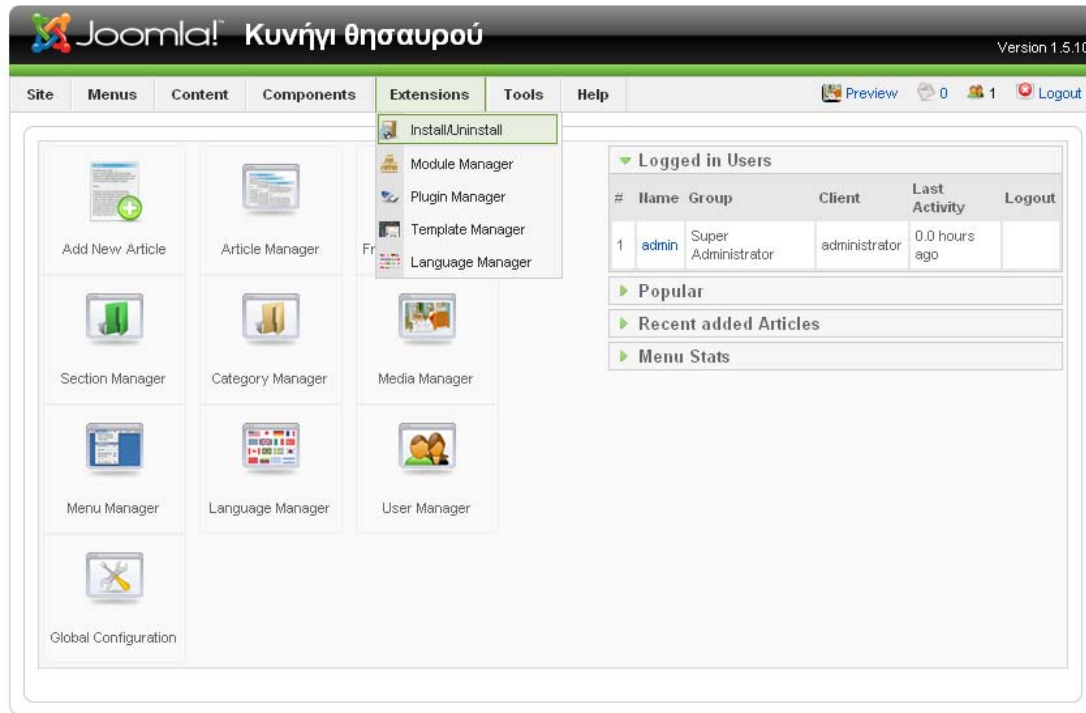
Εικόνα 9 Αρχική σελίδα μετά την εγκατάσταση

Με το πέρας της διαδικασίας εγκατάστασης αποθηκεύονται όλες οι ρυθμίσεις που κάναμε και η εφαρμογή είναι έτοιμη για χρήση. Αφού ακόμη δεν έχουμε εισάγει περιεχόμενο έχει την παραπάνω βασική μορφή. Καθώς θα εγκαθιστούμε τις επεκτάσεις που είναι απαραίτητες για την προσαρμογή της σελίδας στις απαιτήσεις μας η σελίδα θα αλλάζει συνεχώς μορφή μέχρι να φτάσουμε στο επιθυμητό αποτέλεσμα.

Εγκατάσταση πρόσθετων

Εγκατάσταση πακέτου ελληνικών μηνυμάτων

Τα μηνύματα που εμφανίζει το Joomla στους χρήστες είναι εξ' ορισμού αγγλικά. Καθώς θέλουμε η σελίδα να εμφανίζεται στην ελληνική γλώσσα είναι απαραίτητη η εγκατάσταση του ελληνικού πακέτου μηνυμάτων.

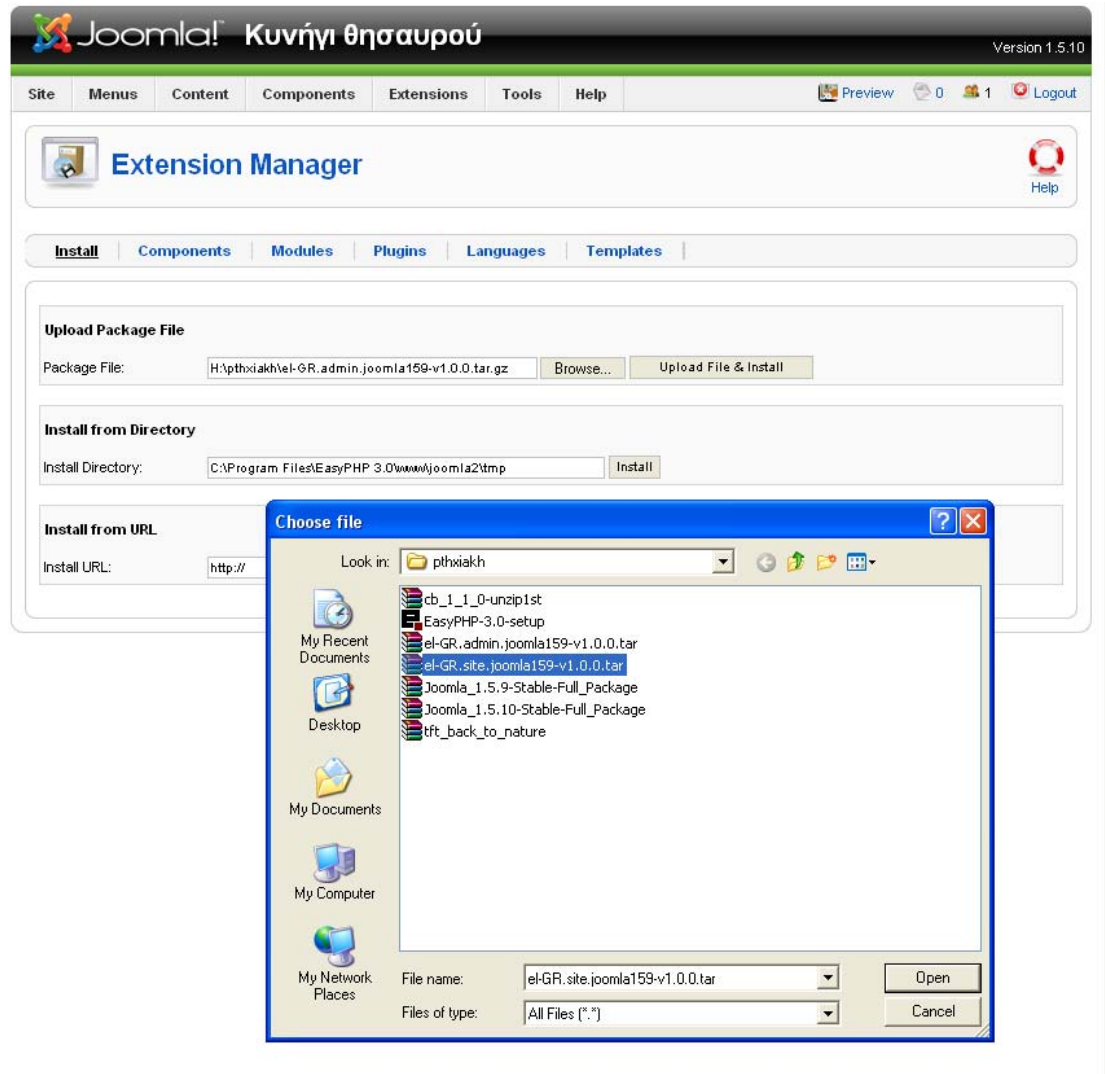


The screenshot shows the Joomla! administrator interface. The top navigation bar includes 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. The 'Extensions' menu is open, showing options: 'Install/Uninstall', 'Module Manager', 'Plugin Manager', 'Template Manager', and 'Language Manager'. The main content area displays various management tools like 'Add New Article', 'Article Manager', 'Section Manager', 'Category Manager', 'Media Manager', 'Menu Manager', 'Language Manager', 'User Manager', and 'Global Configuration'. 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	

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

Η εγκατάσταση κάθε πρόσθετου γίνεται μέσω του Extension Manager. Για να μεταβούμε στην αντίστοιχη σελίδα επιλέγουμε το “Install/Uninstall” από το μενού extensions.

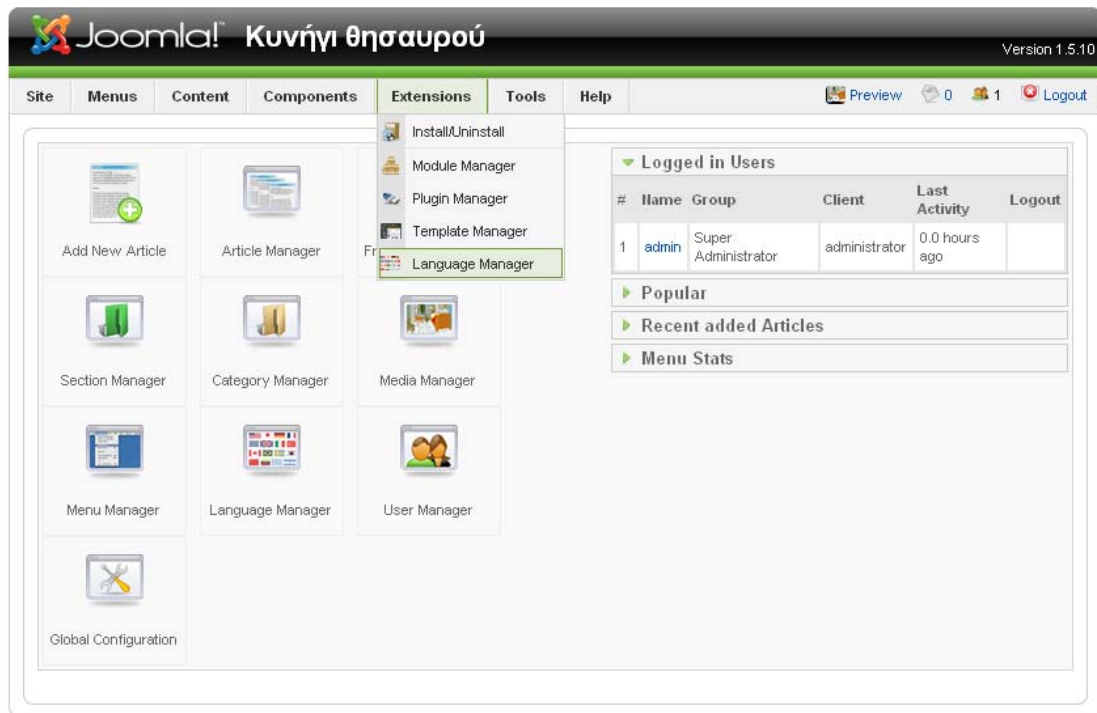


Πατώντας το κουμπί “Browse” εμφανίζεται το πλαίσιο διαλόγου επιλογής αρχείου, μέσω του οποίου βρίσκουμε και επιλέγουμε το αρχείο που επιθυμούμε, σε αυτή την περίπτωση το el-GR.site.joomla1510-v1.0.0.tar.gz

The screenshot shows the Joomla! 1.5.10 Extension Manager interface. At the top, there is a navigation menu with items: Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, and Help. On the right, there are icons for Preview, 0, 1, and Logout. The main content area is titled "Extension Manager" and includes a sub-menu with "Install", "Components", "Modules", "Plugins", "Languages", and "Templates". A blue notification bar displays "Install Language Success". Below this, the "Greek language file for the Front-End" section is active. It contains three installation options: "Upload Package File" with a "Package File:" input field, a "Browse..." button, and an "Upload File & Install" button; "Install from Directory" with an "Install Directory:" input field and an "Install" button; and "Install from URL" with an "Install URL:" input field containing "http://" and an "Install" button.

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

Μετά την εύρεση του αρχείου, χρησιμοποιούμε την επιλογή “Upload file & install” για να ξεκινήσει η διαδικασία εγκατάστασης. Μόλις ολοκληρωθεί, το Joomla μας ενημερώνει για το αν ήταν επιτυχής ή όχι εμφανίζοντας ένα σχετικό μήνυμα. Με το παραπάνω μήνυμα μας ενημερώνει ότι η εγκατάσταση ήταν επιτυχής.



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

Μετά την εγκατάσταση είναι απαραίτητη και η ενεργοποίηση του πακέτου με τα ελληνικά μηνύματα. Αυτό πραγματοποιείται επίσης μέσα από το μενού “Extensions”, με την επιλογή “Language Manager”.



The screenshot shows the Joomla! Language Manager interface. At the top, there is a Joomla! logo and the text "Κυνήγι θησαυρού" (Treasure Hunt) and "Version 1.5.10". Below this is a navigation menu with items: Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, Help. On the right, there are icons for Preview, 0, 1, and Logout. The main content area is titled "Language Manager" and includes a "Default" button (star icon) and a "Help" button (lifebuoy icon). Below the title, there are tabs for "Site" and "Administrator". A table lists the installed languages:

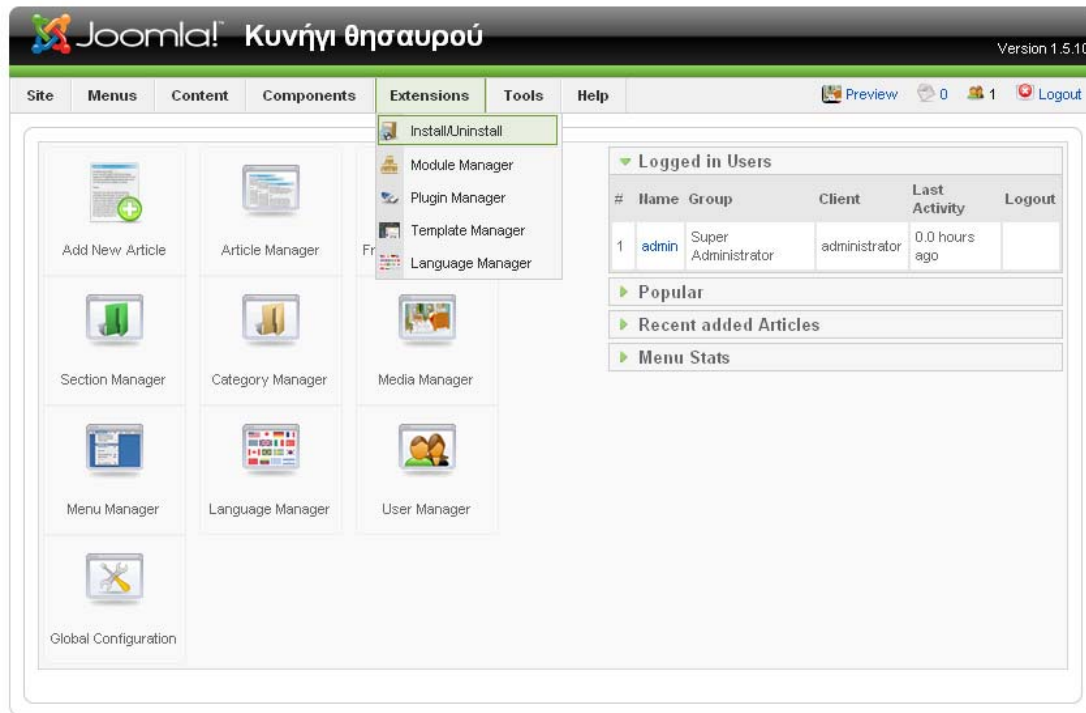
#		Language Name	Default	Version	Date	Author	Author E-mail
1	<input checked="" type="radio"/>	Greek		1.5.9	2009-01-10	Joomla.gr team	joomla@myjoomla.gr
2	<input type="radio"/>	English(United Kingdom)		1.5.9	2008-03-15	Joomla! Project	admin@joomla.org

At the bottom of the table, there is a "Display #" dropdown menu set to 20.

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

Από την σελίδα του Language Manager γίνεται η παραμετροποίηση των ρυθμίσεων γλώσσας του συστήματος. Για την επιλογή των ελληνικών που μόλις εγκαταστήσαμε είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσουμε το πεδίο Greek και μετά να πατήσουμε το κουμπί Default.

Εγκατάσταση πρότυπου εμφάνισης (template)



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

Για την εγκατάσταση του νέου πρότυπου εμφάνισης πρέπει ξανά να χρησιμοποιήσουμε την επιλογή “Install/Uninstall” από το μενού “Extensions” όπως και παραπάνω.



Με την επιλογή “Browse” ανατρέχουμε στο επιθυμητό αρχείο, συγκεκριμένα στο tft_back_to_nature.zip.

The screenshot shows the Joomla! Extension Manager interface. At the top, the Joomla! logo and the text "Κινήγι θησαυρού" are visible, along with the version number "Version 1.5.10". The navigation menu includes "Site", "Menus", "Content", "Components", "Extensions", "Tools", and "Help". A secondary menu contains "Preview", "0", "1", and "Logout". The main content area is titled "Extension Manager" and includes a "Help" icon. Below this, there are tabs for "Install", "Components", "Modules", "Plugins", "Languages", and "Templates". A blue notification bar displays the message "Install Template Success". The main content area shows the details for the "Back To Nature - 2 column nature-themed template from TroublefreeTemplates.com". It includes three installation methods: "Upload Package File" with a "Package File:" input field, a "Browse..." button, and an "Upload File & Install" button; "Install from Directory" with an "Install Directory:" input field and an "Install" button; and "Install from URL" with an "Install URL:" input field containing "http://", an "Install" button, and a "Back" button.

Joomla! is Free Software released under the [GNU/GPL License](#).

Για την προσθήκη του στην εφαρμογή μας χρησιμοποιούμε την επιλογή “Upload file & install”. Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία εμφανίζεται το μήνυμα για την επιτυχή εγκατάστασή του.

The screenshot displays the Joomla! 1.5.10 administration interface. The top navigation bar includes 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. The 'Extensions' menu is open, showing options: 'Install/Uninstall', 'Module Manager', 'Plugin Manager', 'Template Manager' (highlighted), and 'Language Manager'. Below the menu, a blue notification bar reads 'Install Template Success'. The main content area shows a message: 'Back To Nature - 2 column nature-themed template from TroublefreeTemplates.com'. Below this, there are three sections for installing templates: 'Upload Package File' with a 'Package File' input and 'Browse...' button; 'Install from Directory' with an 'Install Directory' input and 'Install' button; and 'Install from URL' with an 'Install URL' input containing 'http://' and an 'Install' button. A footer note states: 'Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.'

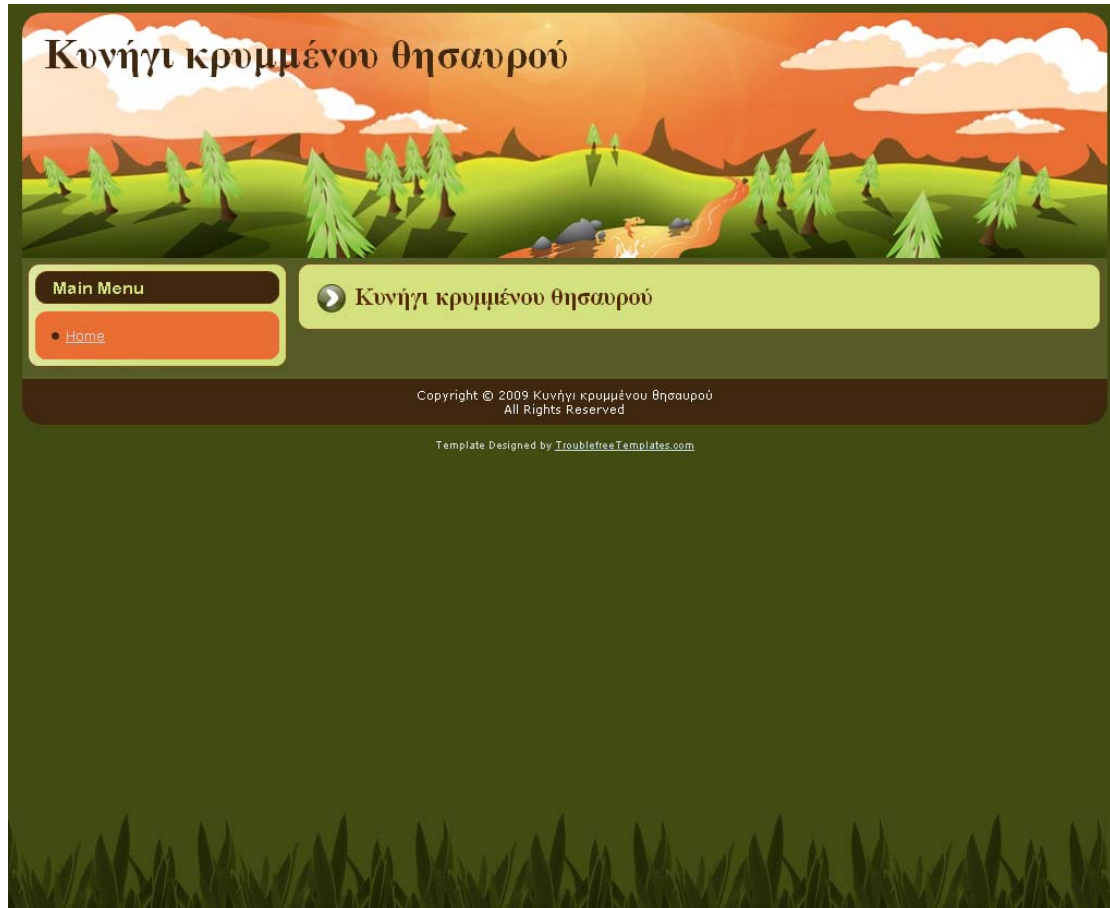
Μέσω του μενού “Extensions” και “Template manager” μεταβαίνουμε στο τμήμα της εφαρμογής από όπου διαχειριζόμαστε τα διαθέσιμα πρότυπα εμφάνισης.

The screenshot shows the Joomla! 1.5.10 Template Manager interface. At the top, there is a navigation menu with options: Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, and Help. On the right, there are icons for Preview, 0 notifications, 1 user, and Logout. The main heading is 'Template Manager' with sub-options: Default (star icon), Edit (pencil icon), and Help (lifebuoy icon). Below this, there is a breadcrumb trail: Site > Administrator. The central part of the interface is a table listing available templates.

#	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	tft0006j_Back_To_Nature			1.0	2009-03-21	TroublefreeTemplates.com

At the bottom of the table, there is a 'Display #' dropdown menu set to 20. Below the table, a small text note states: 'Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.'

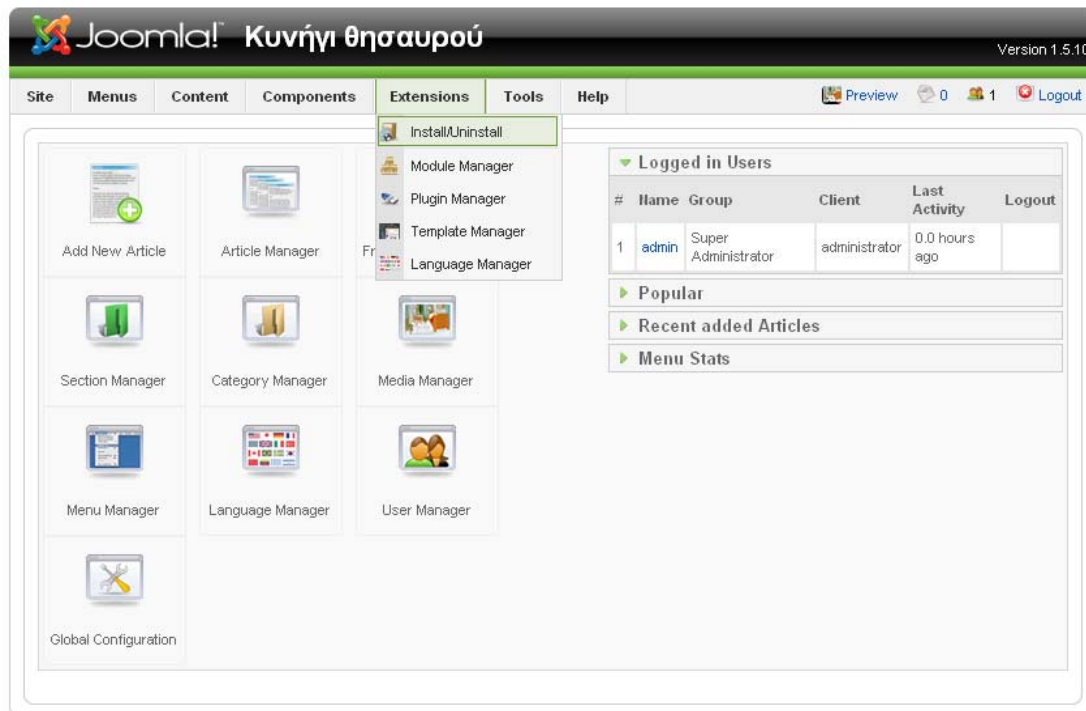
Στην σελίδα αυτή εμφανίζεται η λίστα με τα διαθέσιμα templates, μέσα από την οποία γίνεται η τελική επιλογή του template, επιλέγοντάς το και πατώντας το κουμπί default.



Αυτή είναι η αρχική μορφή της σελίδας μας μετά την εφαρμογή του νέου template.

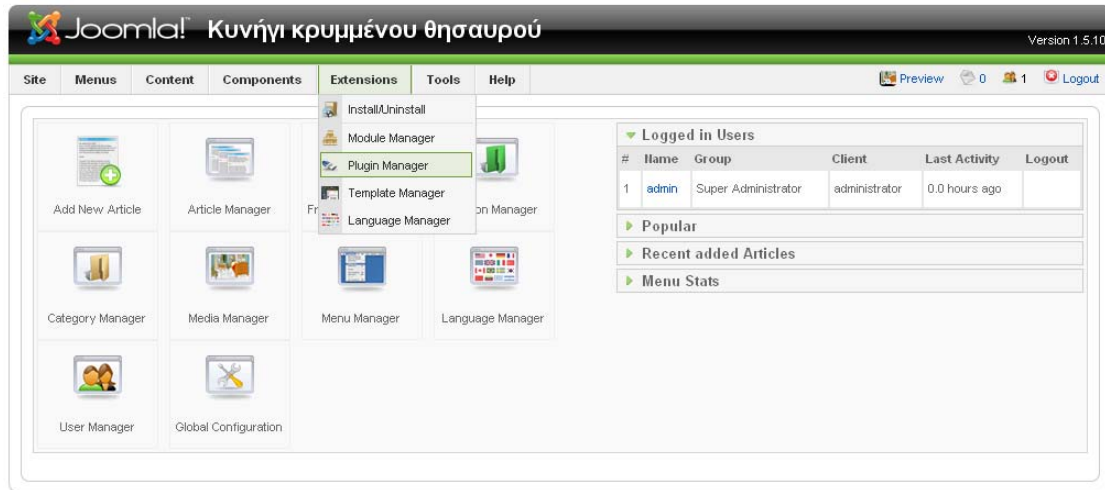
Εγκατάσταση Community Builder

Για κάθε χρήστη του Joomla αποθηκεύονται εξ' ορισμού τρία πεδία: Όνομα χρήστη, κωδικός πρόσβασης και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Για τις ανάγκες της εφαρμογής μας απαιτούνται κάποια επιπλέον πεδία, όπως η βαθμολογία, ο αριθμός ατόμων που συμμετέχουν σε κάθε ομάδα και μια προαιρετική φωτογραφία. Για αυτό τον λόγο εγκαθιστούμε το πρόσθετο Community Builder, το οποίο μας παρέχει πολύ μεγαλύτερη ευελιξία στον τρόπο χειρισμού των χρηστών σε σχέση με το Joomla.



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

Για να ξεκινήσουμε την διαδικασία εγκατάστασης του Community Builder ανατρέχουμε για ακόμη μια φορά στο μενού “Extensions”, “Install/Uninstall”.



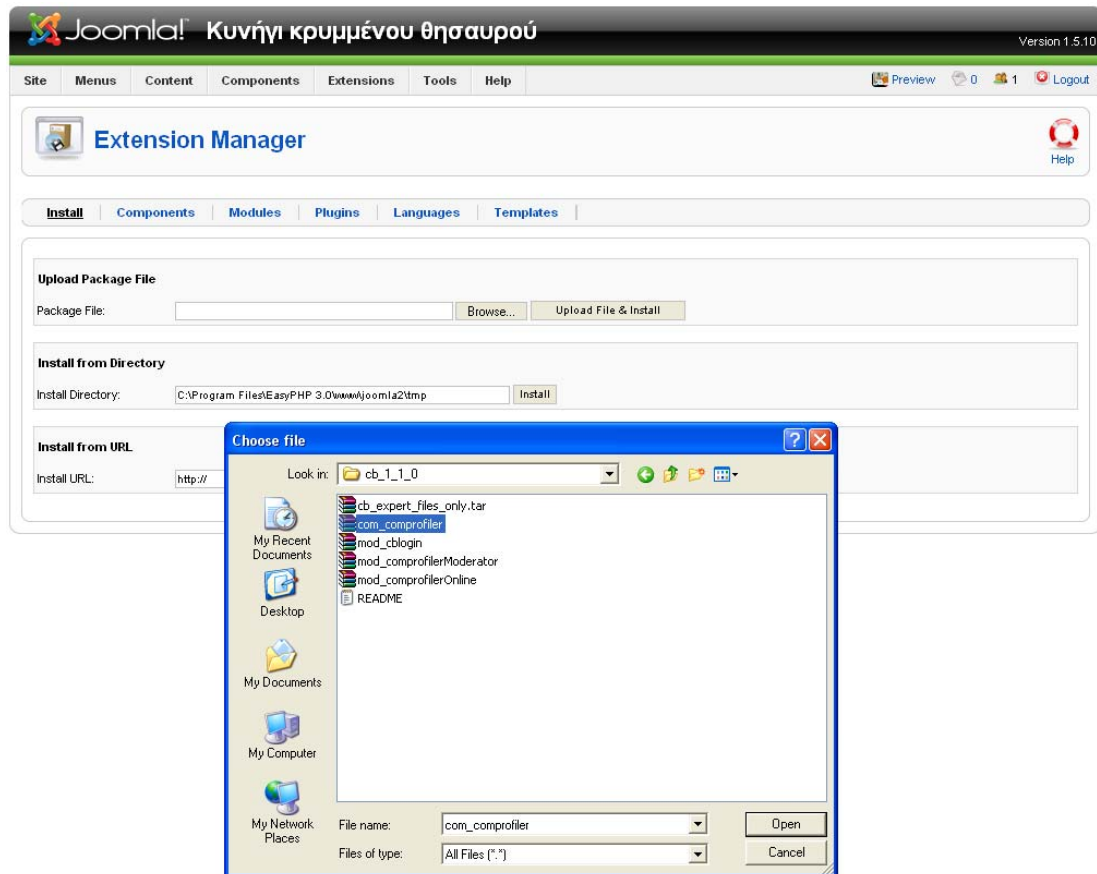
Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

Προκειμένου να προχωρήσουμε στην διαδικασία εγκατάστασης του πρόσθετου Community Builder από το μενού Extensions επιλέγουμε Plugin Manager.

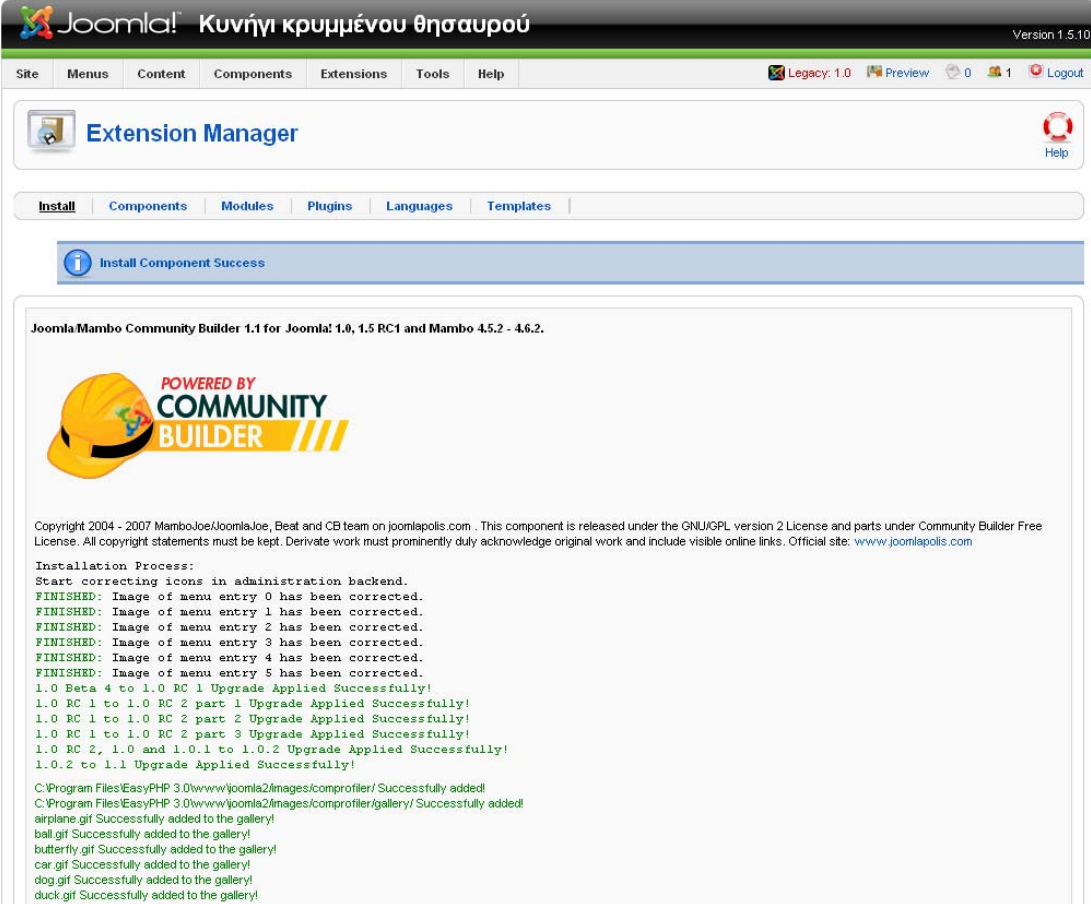
The screenshot shows the Joomla! Plugin Manager interface. At the top, there is a navigation menu with options: Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, and Help. The main title is 'Plugin Manager'. Below the title, there are icons for Enable, Disable, Edit, and Help. The main content area displays a table of installed plugins. The table has columns for #, Plugin Name, Enabled, Order, Access Level, Type, File, and ID. The 'System - Legacy' plugin (ID 29) is selected, and a tooltip 'Disabled' is visible over its status icon.

#	Plugin Name	Enabled	Order	Access Level	Type	File	ID
21	Search - Sections	✓	5	Public	search	sections	9
22	Search - Newsfeeds	✓	6	Public	search	newsfeeds	10
23	System - SEF	✓	1	Public	system	sef	27
24	System - Debug	✓	2	Public	system	debug	28
25	System - Legacy	✗ Disabled	3	Public	system	legacy	29
26	System - Cache	✗	4	Public	system	cache	30
27	System - Log	✗	5	Public	system	log	31
28	System - Remember Me	✓	6	Public	system	remember	32
29	System - Backlink	✗	7	Public	system	backlink	33
30	User - Joomla!	✓	0	Public	user	joomla	5
31	XML-RPC - Joomla!	✗	7	Public	xmlrpc	joomla	24
32	XML-RPC - Blogger API	✗	-	Public	xmlrpc	blogger	25

Στην λίστα με τα εγκατεστημένα plugins βρίσκουμε το System – Legacy και στην συνέχεια το ενεργοποιούμε.



Η διαδικασία εγκατάστασης του Community Builder απαιτεί την διαδοχική εγκατάσταση αρκετών πακέτων. Το πρώτο είναι το com_comprofiler.zip.



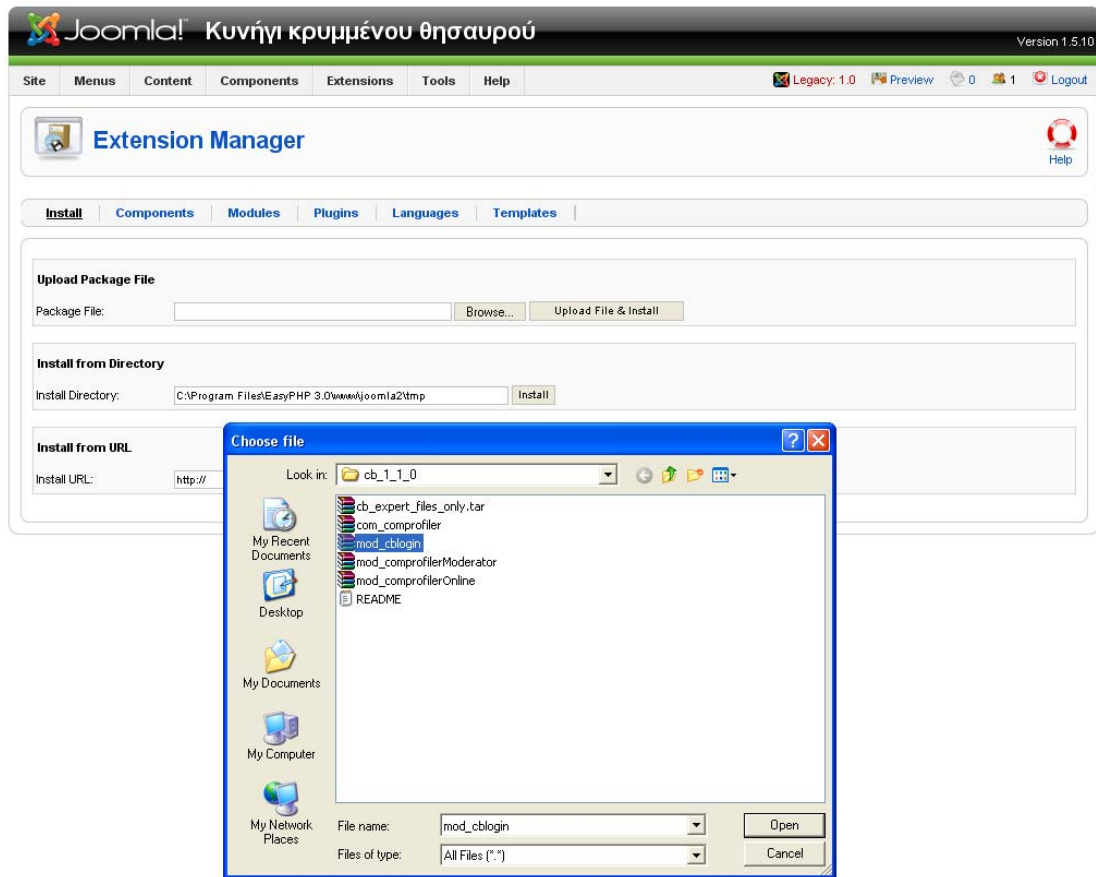
The screenshot shows the Joomla! Extension Manager interface. At the top, the Joomla! logo and the title "Κινήγι κρυμμένου θησαυρού" are visible, along with the version "Version 1.5.10". The navigation menu includes "Site", "Menus", "Content", "Components", "Extensions", "Tools", and "Help". The "Extension Manager" section is active, with sub-tabs for "Install", "Components", "Modules", "Plugins", "Languages", and "Templates". A blue notification bar at the top of the main content area reads "Install Component Success". Below this, the title of the installed component is "Joomla Mambo Community Builder 1.1 for Joomla! 1.0, 1.5 RC1 and Mambo 4.5.2 - 4.6.2". The component's logo, featuring a yellow hard hat and the text "POWERED BY COMMUNITY BUILDER", is displayed. Below the logo, there is a copyright notice and a detailed "Installation Process" log. The log includes the following text:

```
Copyright 2004 - 2007 MamboJoe/JoomlaJoe, Beat and CB team on joomlapolis.com . This component is released under the GNU/GPL version 2 License and parts under Community Builder Free License. All copyright statements must be kept. Derivate work must prominently duty acknowledge original work and include visible online links. Official site: www.joomlapolis.com

Installation Process:
Start correcting icons in administration backend.
FINISHED: Image of menu entry 0 has been corrected.
FINISHED: Image of menu entry 1 has been corrected.
FINISHED: Image of menu entry 2 has been corrected.
FINISHED: Image of menu entry 3 has been corrected.
FINISHED: Image of menu entry 4 has been corrected.
FINISHED: Image of menu entry 5 has been corrected.
1.0 Beta 4 to 1.0 RC 1 Upgrade Applied Successfully!
1.0 RC 1 to 1.0 RC 2 part 1 Upgrade Applied Successfully!
1.0 RC 1 to 1.0 RC 2 part 2 Upgrade Applied Successfully!
1.0 RC 1 to 1.0 RC 2 part 3 Upgrade Applied Successfully!
1.0 RC 2, 1.0 and 1.0.1 to 1.0.2 Upgrade Applied Successfully!
1.0.2 to 1.1 Upgrade Applied Successfully!

C:\Program Files\EasyPHP 3.0\www\joomla2\images\comprofiler\ Successfully added!
C:\Program Files\EasyPHP 3.0\www\joomla2\images\comprofiler/gallery\ Successfully added!
airplane.gif Successfully added to the gallery!
ball.gif Successfully added to the gallery!
butterfly.gif Successfully added to the gallery!
car.gif Successfully added to the gallery!
dog.gif Successfully added to the gallery!
duck.gif Successfully added to the gallery!
```

Η σελίδα αυτή μας ενημερώνει για την επιτυχία της εγκατάστασης και παρουσιάζει πληροφορίες σχετικά με το περιεχόμενο του νέου πρόσθετου.



Το επόμενο αρχείο που χρειάζεται να εγκαταστήσουμε είναι το mod_cblogin.zip.

The screenshot shows the Joomla! Module Manager interface. At the top, there is a navigation menu with options: Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, and Help. Below this, the 'Module Manager' title is displayed along with several action icons: Enable, Disable, Copy, Delete, Edit, New, and Help. The user is logged in as 'Administrator'. A filter section includes a search box and buttons for 'Go' and 'Reset'. Below the filter, there are dropdown menus for 'Select Template', 'Select Position', 'Select Type', and 'Select State'. The main content is a table listing modules:

#	<input type="checkbox"/>	Module Name	Enabled	Order	Access Level	Position	Pages	Type	ID
1	<input type="checkbox"/>	Main Menu	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Public	left	All	mod_mainmenu	1
2	<input type="checkbox"/>	CB Login	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Public	left	All	mod_cblogin	16
3	<input type="checkbox"/>	Login	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Public	left	All	mod_login	17

At the bottom of the table, there is a 'Display #' dropdown set to '20' and a 'Enabled' checkbox.

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

Έπειτα ενεργοποιούμε το module CB Login από την λίστα των modules που βρίσκονται στον Module Manager, ώστε να εμφανίζεται στην αρχική σελίδα η φόρμα εισαγωγής στο σύστημα.

The screenshot shows the Joomla! 1.5.10 Module Manager interface. At the top, there is a navigation menu with options: Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, and Help. Below this, the 'Module Manager' title is displayed with several action icons: Enable, Disable, Copy, Delete, Edit, New, and Help. The interface includes a 'Filter' section with a search box and 'Go' and 'Reset' buttons. Below the filter, there are dropdown menus for 'Select Template', 'Select Position', 'Select Type', and 'Select State'. The main content is a table listing installed modules:

#	<input type="checkbox"/>	Module Name	Enabled	Order	Access Level	Position	Pages	Type	ID
1	<input type="checkbox"/>	Main Menu	✓	1	Public	left	All	mod_mainmenu	1
2	<input type="checkbox"/>	CB Login	✓	2	Public	left	All	mod_cblogin	16
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Login	✗	3	Public	left	All	mod_login	17

At the bottom of the table, there is a 'Display #' dropdown menu set to 20. Below the screenshot, a small text line reads: 'Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.'

Το επόμενο μας βήμα είναι η απενεργοποίηση του module Login από τον Module manager. Πρόκειται για την αυθεντική φόρμα εισαγωγής του Joomla η οποία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ταυτόχρονα με το Community Builder γιατί υπάρχουν προβλήματα συμβατότητας.

The screenshot displays the Joomla! administrator interface for editing the 'mod_login' module. The top navigation bar includes 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. The main content area is divided into two primary sections: 'Details' and 'Parameters'.

Details Section:

- Module Type:** mod_cblogin
- Title:** Είσοδος ομάδας
- Show Title:** No Yes
- Enabled:** No Yes
- Position:** left
- Order:** 2::CB Login
- Access Level:** Public (with options for Registered and Special)
- ID:** 16
- Description:** Login module to be used with Community Builder instead of the Login module.

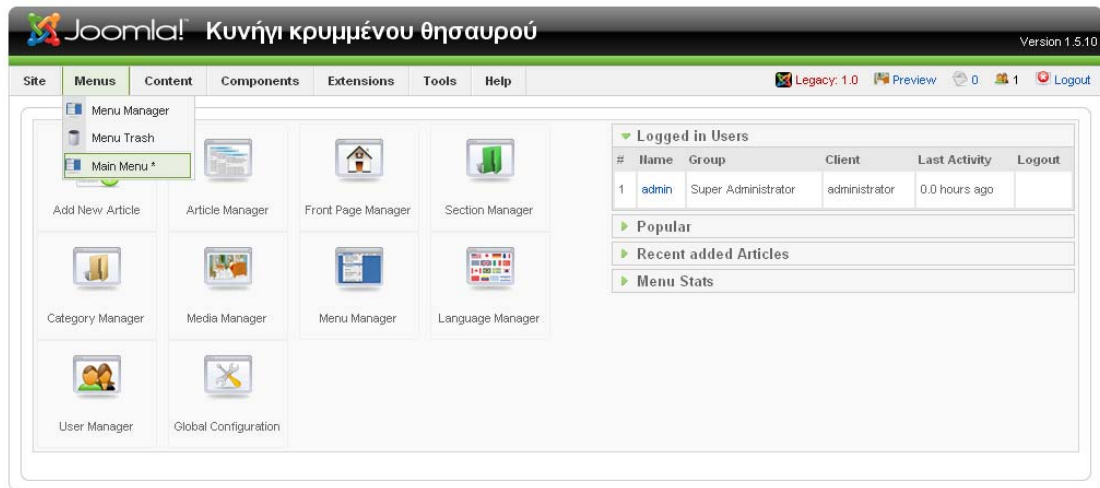
Parameters Section:

- Module Class Suffix:** (empty text field)
- Module orientation:** Vertical
- Display type:** Default (with a tooltip: 'Suffix applied to the css class of the module (mod_login), this allows individual module styling')
- Pre-text:** (empty text area)
- Post-text:** (empty text area)
- Login Redirection URL:** (empty text field)
- Logout Redirection URL:** index.php
- Lost password:** Hide Show
- Create account:** Hide Show
- Username length:** 10
- Password length:** 10
- Login Message:** Hide Show
- Logout Message:** Hide Show
- Remember-me checkbox:** Show unchecked
- Greeting:** No Yes
- Name/Username:** Username
- Show avatar when logged-in:** Hide
- Avatar position:** Default

Menu Assignment Section:

- Menus:** All None Select Menu Item(s) from the List
- Menu Selection:** mainmenu (with sub-items: Home, Είσοδος ομάδας)

Πατώντας επάνω στο CB Login μπαίνουμε στην σελίδα ρύθμισης των παραμέτρων του, από την οποία αλλάζουμε τον τίτλο σε «Είσοδος ομάδας».



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

Έπειτα προσθέτουμε ένα νέο στοιχείο στο κεντρικό μενού, πηγαίνοντας σε αυτό μέσω του πεδίου Menus και χρησιμοποιώντας την επιλογή Main Menu.

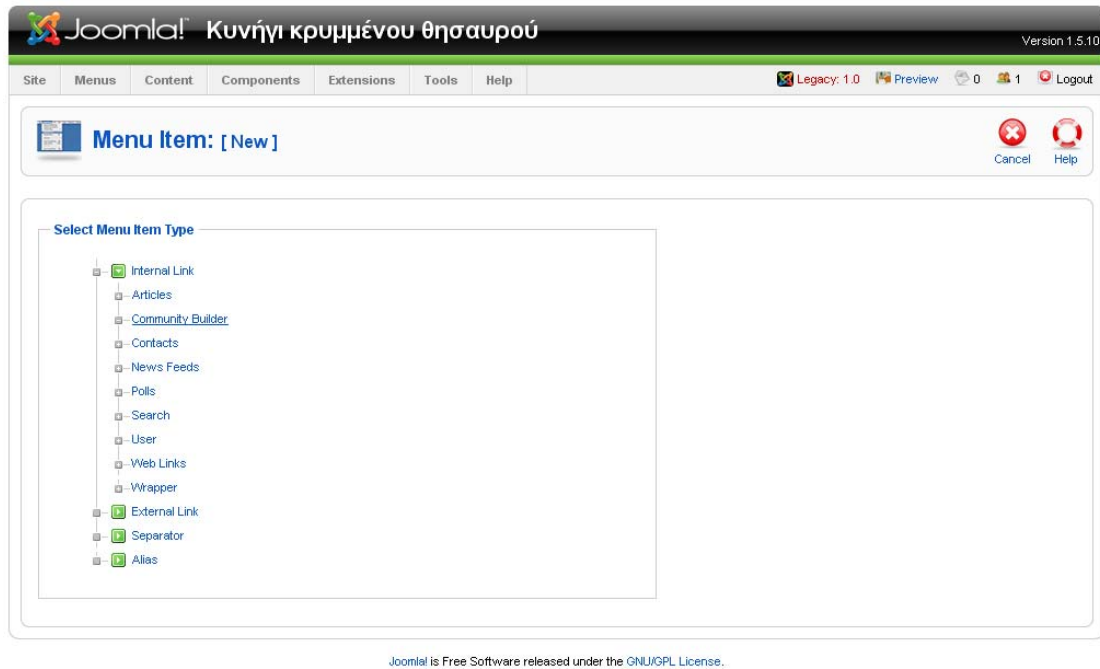
Filter: Max Levels: 10 - Select State -

#	Menu Item	Default	Published	Order	Access Level	Type	ItemID
1	Home			1	Public	Articles > Front Page	1

Display # 20

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

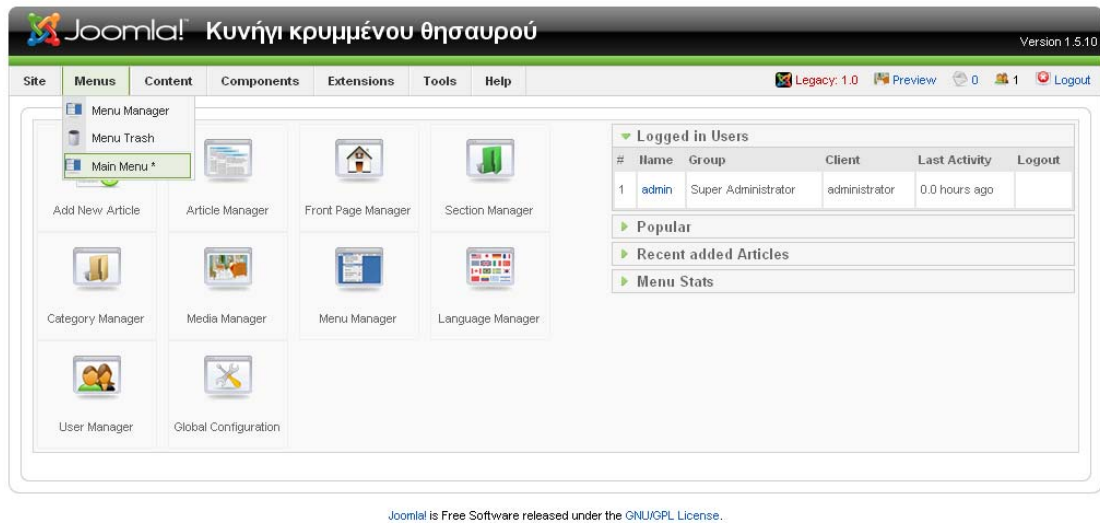
Η σελίδα που εμφανίζεται παρουσιάζει όλα τα στοιχεία του κεντρικού μενού. Σε αυτή επιλέγουμε το κουμπί New έτσι ώστε να προσθέσουμε το νέο αντικείμενο.



Από το δέντρο με τους διαθέσιμους τύπους στοιχείων επιλέγουμε το Community Builder.

The screenshot shows the Joomla! 1.5.10 administration interface. At the top, there is a navigation bar with 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. The main title is 'Menu Item: [Edit]'. Below this, there are icons for 'Save', 'Apply', 'Close', and 'Help'. The main content area is divided into two columns. The left column contains the 'Menu Item Type' section, which is set to 'comprofiler'. Below this is the 'Menu Item Details' section, which includes fields for 'ID' (2), 'Title' (Προφίλ ομάδας), 'Alias' (2009-06-23-18-20-22), 'Link' (index.php?option=com_comprofiler), 'Display in:' (Main Menu), 'Parent Item:' (Top), 'Published:' (Yes), 'Order:' (2 (Είσοδος ομάδας)), 'Access Level:' (Registered), and 'On Click, Open in:' (Parent Window with Browser Navigation). The right column contains 'Parameters (Basic)' and 'Parameters (System)' sections.

Τέλος δίνουμε στο νέο στοιχείο που εισάγαμε τίτλο «Προφίλ ομάδας» και ορίζουμε την τιμή του πεδίου Access Level σε Registered, για να είναι ορατό μόνο από τους χρήστες που έχουν πραγματοποιήσει είσοδο στο σύστημα. Μέσω αυτής της επιλογής οι ομάδες που συνδέονται θα μπορούν να τροποποιούν τα στοιχεία τους.



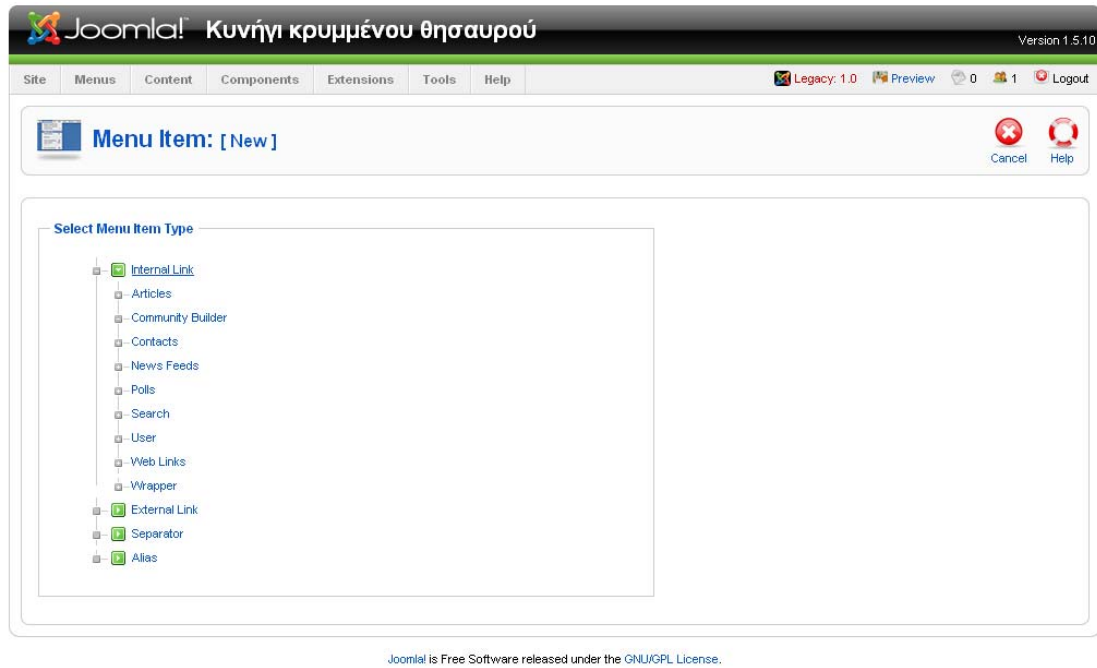
Στο βήμα αυτό θα εισάγουμε μια νέα επιλογή στο κεντρικό μενού που θα παρουσιάζει μία λίστα με όλες τις ομάδες που συμμετέχουν στο κυνήγι, δηλαδή τους χρήστες που έχουν εγγραφεί στο frontend. Μέσω της επιλογής Menus πηγαίνουμε στο Main menu.

The screenshot shows the Joomla! administration interface for the 'Menu Item Manager' of the 'mainmenu'. The interface includes a top navigation bar with 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. Below this is a toolbar with icons for 'Menus', 'Default', 'Publish', 'Unpublish', 'Move', 'Copy', 'Trash', 'Edit', 'New', and 'Help'. A search filter is present above the table. The table lists two menu items:

#	Menu Item	Default	Published	Order	Access Level	Type	ItemID
1	Home			1	Public	Articles » Front Page	1
2	Είσοδος ομάδας			2	Public	Community Builder	2

At the bottom of the table, there is a 'Display #' dropdown menu set to 20. Below the screenshot, the text 'Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.' is visible.

Με το κουμπί New παρουσιάζεται η οθόνη δημιουργίας νέου στοιχείου.



Το στοιχείο που θα εισάγουμε θα είναι τύπου External link.

Joomla! Κυνήγι κρυμμένου θησαυρού Version 1.5.10

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

Menu Item: [New] Save Save & apply Cancel Help

Menu Item Type Change Type

External Link

Create a Menu Item that links to another Web site.

Menu Item Details

Title: Βαθμολογία-Ομάδες

Alias:

Link: index.php?option=com_comprofiler&task=usersList

Display in: Main Menu

Parent Item: Top
Home
Είσοδος ομάδας

Published: No Yes

Order: New items default to the last position. The ordering can be changed after this item is saved.

Access Level: Public
Registered
Special

On Click, Open in: Parent Window with Browser Navigation
New Window with Browser Navigation
New Window without Browser Navigation

Parameters (Basic)

Menu Image: - None Selected -

Parameters Advanced

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

Σαν τίτλο του νέου αντικειμένου βάζουμε «Βαθμολογία-ομάδες» ενώ το πεδίο Link το κάνει να παραπέμπει στον σύνδεσμο `index.php?option=com_comprofiler&task=usersList`.

Οδηγίες χρήσης συστήματος

Χρήστες frontend (Ομάδες κυνηγιού)

Δημιουργία λογαριασμού

Κυνήγι κρυμμένου θησαυρού

Κεντρικό μενού

- Αρχική σελίδα
- Σχετικά με το κυνήγι
- Γρίφοι
- Απαντήσεις Γρίφων
- Ομάδες-Βαθμολογία
- Φόρμα επικοινωνίας

Είσοδος Ομάδας

Username
Password
 Remember Me

[Lost Password?](#)
[No Account Yet? Create an account](#)

Registration

Name:

Username:

E-mail:

Password:

Verify Password:

Αριθμός μελών:

Λίγα λόγια για την ομάδα:

Copyright © 2009 Κυνήγι κρυμμένου θησαυρού
All Rights Reserved

Template Designed by [TroublefreeTemplates.com](#)

Εικόνα 10 Δημιουργία λογαριασμού

Για να δημιουργήσει κάθε ομάδα τον προσωπικό της λογαριασμό χρειάζεται να επιλέξει τον σύνδεσμο «Create an account» από το μενού «Είσοδος Ομάδας». Στην συνέχεια θα εμφανιστεί η φόρμα εγγραφής, στην οποία μπορεί να συμπληρώσει τα προσωπικά της στοιχεία. Πατώντας την επιλογή «Send registration» δημιουργείται αυτόματα ο νέος λογαριασμός της ομάδας.

Είσοδος ομάδας

Κεντρικό μενού

- Αρχική σελίδα
- Σχετικά με το κυνήγι
- Γρίφοι
- Απαντήσεις Γρίφων
- Ομάδες-Βαθμολογία
- Φόρμα επικοινωνίας

Είσοδος Ομάδας

Όνομα Χρήστη

 Κωδικός

 Να με θυμάσαι

[Lost Password?](#)
 Δεν έχετε ακόμη λογαριασμό;
[Δημιουργία λογαριασμού](#)

Κυνήγι κρυμμένου θησαυρού

▶ Αρχική σελίδα
 Κυριακή, 28 Ιουνίου 2009 13:50 | Author: Administrator

Κυνήγι κρυμμένου θησαυρού στο Ηράκλειο
 Ένα κυνήγι... χωρίς όπλα και τουφέκια

Ένα ταξίδι στο χώρο και το χρόνο. Διαδρομή στο Ηράκλειο του χθες, του αύριο και του σήμερα. Κυνήγια του θησαυρού και του ανεψφου. Ένα κυνήγι για μεγάλα παιδιά.

Η αφορμή
 Έχει γίνει θεσμός την περίοδο των εορτών της Αποκριάς να διοργανώνονται διάφορα παιχνίδια με σκοπό την διασκέδαση του κοινού και την ενεργή συμμετοχή του.
 Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται το κινηφόβλι αλλά και το κινήγι του κρυμμένου θησαυρού που αποτελεί απαραίτητο συστατικό στις περιοχές εκθέτες που φιλοδοξούν να οργανώσουν γιορτές με όχι μόνο ψυχαγωγικό αλλά συγχρόνως και πολιτιστικό χαρακτήρα.

Το παιχνίδι
 Σκοπός του παιχνιδιού είναι η ενεργός συμμετοχή όσο το δυνατόν περισσότερων συμμετεχόντων που μέσα από μια διαδικασία έρευνας μελέτης και θετικής σκέψης, εφόσον καταφέρουν να περάσουν από ορισμένα σημεία τα οποία δίνονται μέσα από ιστορικές, λογικές ή ακόμα και παρασπαστικές πληροφορίες να καταλήξουν στο τελικό σημείο στο οποίο τους περιμένει ένα συμβολικό έπαυλο.
 Η διαδικασία αυτή βοηθάει του συμμετεχόντες να γνωρίσουν άγνωστες πτυχές της ιστορικής διαδρομής της πόλης, αλλά και σημεία που ενώ έπαιξαν σημαντικό ρόλο στη πορεία του τόπου, ο ρόλος αυτός παραμένει άγνωστος.

Η εμπειρία
 Η σοβαρή διοργάνωση των προηγούμενων παιχνιδιών είχε ως αποτέλεσμα την προσέλκυση σημαντικού αριθμού συμμετεχόντων από όλες τις τάξεις και τα μορφωτικά επίπεδα της πόλης. Αναφέρεται ενδεικτικά ότι έλαβαν μέρος:
101ο - 1750 άτομα και 176 ομάδες
102ο - 2450 άτομα και 250 ομάδες
103ο - 3000 άτομα και 230 ομάδες
 Στο παιχνίδι συμμετείχαν παίκτες ηλικίας από 15 έως 75 ετών. Μαθητές ή και καθηγητές Πανεπιστημίου ήταν μέσα στις συμμετοχές που κατατέθηκαν.

Ο Στόχος
 Στόχος είναι να ενεργοποιηθούν και να παρουσιάσουν τις προτάσεις τους εκθέτες οι δυνάμεις που παραμένουν αδρανείς και που πολλά μπορούν να προσφέρουν στην κοινή προσπάθεια για να αναδειχθεί η μεγάλη ιστορική αρχαιολογική και πολιτιστική κληρονομιά του Ηρακλείου
 Στόχος είναι να ενθαρρυνθούν όλες εκθέτες οι δράσεις που σκοπό έχουν να αναδείξουν το Μεγάλο Κάστρο σαν ένα σημαντικό κέντρο πολιτισμού της Κρήτης αλλά και της ευρύτερης περιοχής της ανατολικής Μεσογείου.

Εικόνα 11 Είσοδος ομάδας

Για την είσοδο κάθε ομάδας στον λογαριασμό της χρειάζεται απλά να συμπληρωθούν τα πεδία «Username» και «Password» στην αντίστοιχη φόρμα του μενού «Είσοδος ομάδας». Πατώντας το κουμπί «Log in» το σύστημα ελέγχει αν τα στοιχεία είναι αληθή και έτσι επιτυγχάνεται η είσοδος της ομάδας στο σύστημα.

Ανάκτηση κωδικού

The screenshot shows a web application interface for a treasure hunt game. The interface is in Greek and features a navigation menu on the left, a main content area with a title 'Κυνήγι κρυμμένου θησαυρού', and a login section with fields for username and password. The main content area contains text about the game and a 'Lost Password?' link.

Κεντρικό μενού

- Αρχική σελίδα
- Σχετικά με το κυνήγι
- Γρίφοι
- Απαντήσεις Γρίφων
- Ομάδες-Βαθμολογία
- Φόρουμ επικοινωνίας

Είσοδος Ομάδας

Όνομα Χρήστη

 Κωδικός

 Να με θυμάσαι

 Lost Password?
 Δεν έχετε ακόμη λογαριασμό;
 Δημιουργία λογαριασμού

Κυνήγι κρυμμένου θησαυρού

Αρχική σελίδα
 Κυριακή, 28 Ιουνίου 2009 13:50 | Author: Administrator

Κυνήγι κρυμμένου θησαυρού στο Ηράκλειο
 Ένα κυνήγι... χωρίς όπλα και τουφέκια.

Ένα ταξίδι στο χώρο και το χρόνο. Διαδρομή στο Ηράκλειο του χθες, του αύριο και του σήμερα. Κυνήγι του θησαυρού και του ανεφούς.
 Ένα κυνήγι για μεγάλα παιδιά.

Η αφορμή
 Έχει γίνει θεσμός την περίοδο των εορτών της Αποκριάς να διοργανώνονται διάφορα παιχνίδια με σκοπό την διασκέδαση του κοινού και την ενεργή συμμετοχή του.
 Στο πλαίσιο αυτό εντάσσεται το κληροβέλι αλλά και το κυνήγι του κρυμμένου θησαυρού που αποτελεί απαραίτητο συστατικό στις περιοχές εκθέτες που φιλοδοξούν να οργανώσουν γιορτές με όχι μόνο ψυχαγωγικό αλλά συγχρόνως και πολιτιστικό χαρακτήρα.

Το παιχνίδι
 Σκοπός του παιχνιδιού είναι η ενεργός συμμετοχή όσο το δυνατόν περισσότερων συμμετεχόντων που μέσα από μια διαδικασία έρευνας μελέτης και θετικής σκέψης, εφόσον καταφέρουν να περάσουν από ορισμένα σημεία τα οποία δίνονται μέσα από ιστορικές, λογικές ή ακόμα και παρασπαστικές πληροφορίες να καταλήξουν στο τελικό σημείο στο οποίο τους περιμένει ένα συμβολικό έπαυλο.
 Η διαδικασία αυτή βοηθάει του συμμετέχοντες να γνωρίσουν άγνωστες πτυχές της ιστορικής διαδρομής της πόλης, αλλά και σημεία που ενώ έπαιξαν σημαντικό ρόλο στη πορεία του τόπου, ο ρόλος αυτός παραμένει άγνωστος.

Η εμπειρία
 Η σοβαρή διοργάνωση των προηγούμενων παιχνιδιών είχε ως αποτέλεσμα την προσέλκυση σημαντικού αριθμού συμμετεχόντων από όλες τις τάξεις και τα μορφωτικά επίπεδα της πόλης. Αναφέρεται ενδεικτικά ότι έλαβαν μέρος:
 101ο - 1750 άτομα και 176 ομάδες
 102ο - 2450 άτομα και 250 ομάδες
 103ο - 3000 άτομα και 230 ομάδες
 Στο παιχνίδι συμμετείχαν παίκτες ηλικίας από 15 έως 75 ετών. Μαθητές ή και καθηγητές Πανεπιστημίου ήταν μέσα στις συμμετοχές που κατατέθηκαν.

Ο Στόχος
 Στόχος είναι να ενεργοποιηθούν και να παρουσιάσουν τις προτάσεις τους εκθέτες οι δυνάμεις που παραμένουν αδρανείς και που πολλά μπορούν να προσφέρουν στην κοινή προσπάθεια για να αναδειχθεί η μεγάλη ιστορική αρχαιολογική και πολιτιστική κληρονομιά του Ηρακλείου
 Στόχος είναι να ενθαρρυνθούν όλες εκθέτες οι δράσεις που σκοπό έχουν να αναδείξουν το Μεγάλο Κάστρο σαν ένα σημαντικό κέντρο πολιτισμού της Κρήτης αλλά και της ευρύτερης περιοχής της ανατολικής Μεσογείου.

Εικόνα 12 Ανάκτηση κωδικού

Σε περίπτωση που μια ομάδα χάσει τον κωδικό της μπορεί να δηλώσει την απώλειά του με την επιλογή «Lost Password» ώστε να προχωρήσει στην σελίδα ανάκτησης του.

Κυνήγι κρυμμένου θησαυρού

Κεντρικό μενού

- Αρχική σελίδα
- Σχετικά με το κυνήγι
- Γρίφοι
- Απαντήσεις Γρίφων
- Ομάδες-Βαθμολογία
- Φόρμα επικοινωνίας

Είσοδος Ομάδας

Username:

Password:

Remember Me

[Lost Password?](#)
[No Account Yet? Create an account](#)

Lost your Password?
Please enter your Username and e-mail address then click on the Send Password button. You will receive a new password shortly. Use this new password to access the site.

Username:

E-mail Address:

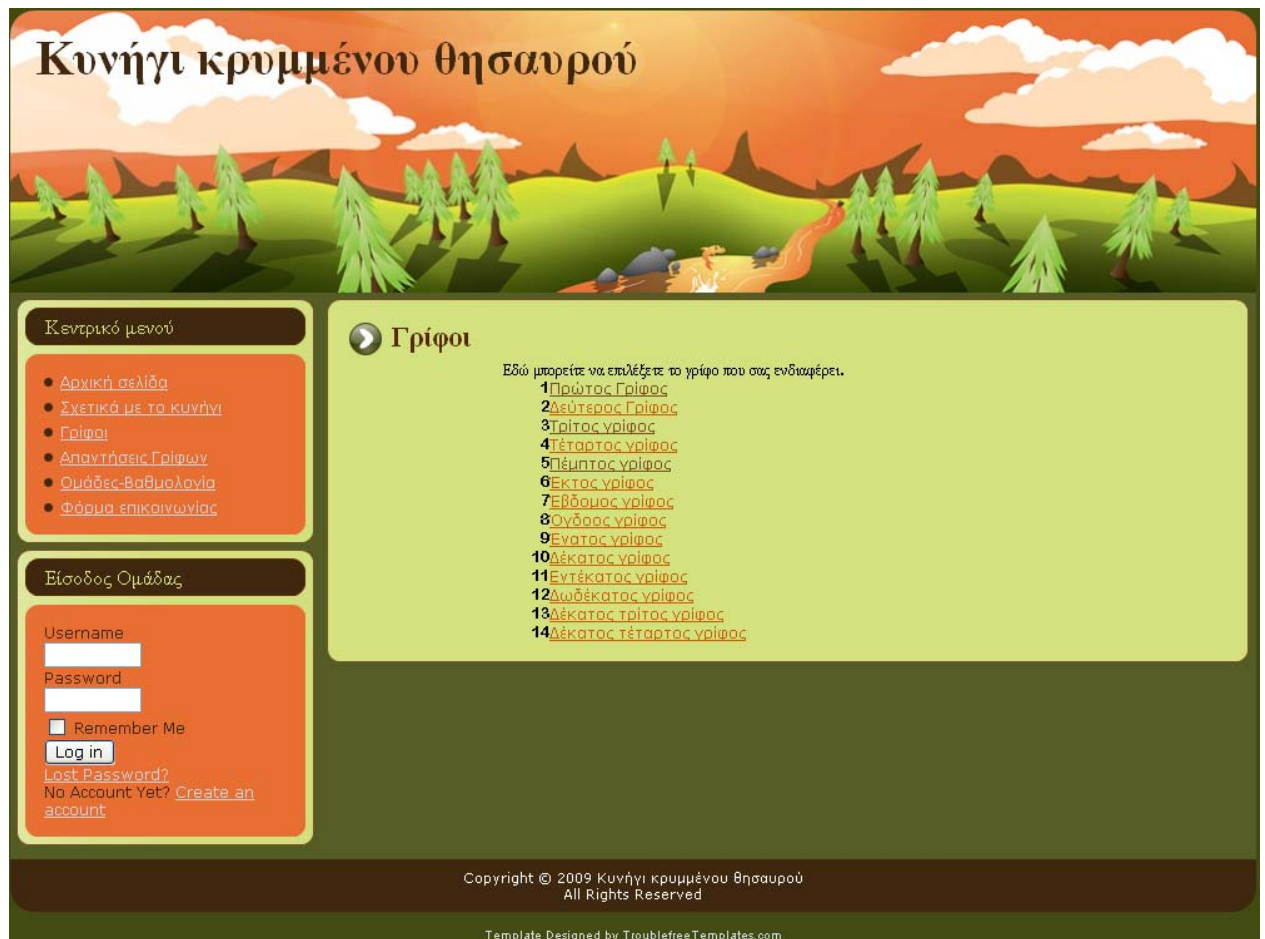
Copyright © 2009 Κυνήγι κρυμμένου θησαυρού
All Rights Reserved

Template Designed by TroublefreeTemplates.com

Εικόνα 13 Φόρμα ανάκτησης κωδικού

Η φόρμα ανάκτησης κωδικού ζητάει από την ομάδα να εισάγει το όνομα χρήστη και την διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με τα οποία είχε εγγραφεί. Με την επιλογή «Send Password» το σύστημα επιβεβαιώνει αυτά τα στοιχεία και στέλνει στην συγκεκριμένη διεύθυνση ένα μήνυμα με έναν νέο κωδικό.

Ανάγνωση γρίφων



Εικόνα 14 Λίστα γρίφων

Προκειμένου ένας χρήστης να δει έναν γρίφο χρειάζεται να πατήσει στην επιλογή «Γρίφοι» του «Κεντρικού μενού». Έπειτα εμφανίζεται μια λίστα με όλους τους αναρτημένους γρίφους, μέχρι και τον τρέχοντα.

Κυνήγι κρυμμένου θησαυρού

Κεντρικό μενού

- Αρχική σελίδα
- Σχετικά με το κυνήγι
- Γρίφοι
- Απαντήσεις Γρίφων
- Ομάδες-Βαθμολογία
- Φόρμα επικοινωνίας

Είσοδος Ομάδας

Username
 Password
 Remember Me

[Lost Password?](#)
 No Account Yet? [Create an account](#)

Τέταρτος γρίφος
 Monday, 25 May 2009 18:28

5° ΚΥΝΗΓΙ ΚΡΥΜΜΕΝΟΥ ΘΗΣΑΥΡΟΥ

◇6◇6◇4◇6◇

Βράδιαζε κι ήταν ακόμα στο ίδιο σημείο.
 Λίγος τον έπιανε όταν κοιτούσε από ψηλά.
 Τι έπρεπε να κάνει;... Η ώρα περνούσε.
 Ο Ρούφος κατέβηκε γρήγορα τα κεκλιτά.
 Ώθεσε το βλέμμα του και κοίταξε πίσω.
 Ροδίνος κι ασυμπίεστος ο ουρανός.
 Ίσως αν είχε εσπερία να προλάβαινε..

ΣΗ ΜΕ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΑ ΜΕΛΑΝΙΑ
 0/289980

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ

Εικόνα 15 Προβολή γρίφου

Εάν ο χρήστης επιλέξει από την παραπάνω λίστα έναν συγκεκριμένο γρίφο τότε αυτός εμφανίζεται στην οθόνη. Σε περίπτωση που το επιθυμεί μπορεί να εκτυπώσει τον γρίφο ή να τον αποστείλει σαν μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, επιλέγοντας τα αντίστοιχα εικονίδια.

Ανάγνωση απαντήσεων γρίφων

Κυνήγι κρυμμένου θησαυρού

Κεντρικό μενού

- [Αρχική σελίδα](#)
- [Σχετικά με το κυνήγι](#)
- [Γρίφοι](#)
- [Απαντήσεις Γρίφων](#)
- [Στείλτε μια απάντηση](#)
- [Ομάδες-Βαθμολογία](#)
- [Φόρμα επικοινωνίας](#)

Είσοδος Ομάδας

Hi angie,

Απαντήσεις γρίφων

Εδώ μπορείτε να δείτε τις απαντήσεις των προηγούμενων γρίφων.

- 1 [Απάντηση πρώτου γρίφου](#)
- 2 [Απάντηση δεύτερου γρίφου](#)
- 3 [Απάντηση τρίτου γρίφου](#)
- 4 [Απάντηση τέταρτου γρίφου](#)
- 5 [Απάντηση πέμπτου γρίφου](#)
- 6 [Απάντηση έκτου γρίφου](#)
- 7 [Απάντηση έβδομου γρίφου](#)
- 8 [Απάντηση όγδοου γρίφου](#)
- 9 [Απάντηση ένατου γρίφου](#)
- 10 [Απάντηση δέκατου γρίφου](#)
- 11 [Απάντηση ενδέκατου γρίφου](#)
- 12 [Απάντηση δωδέκατου γρίφου](#)
- 13 [Απάντηση δέκατου τρίτου γρίφου](#)
- 14 [Απάντηση δέκατου τέταρτου γρίφου](#)

Copyright © 2009 Κυνήγι κρυμμένου θησαυρού
All Rights Reserved

Template Designed by [TroubleshootTemplates.com](#)

Εικόνα 16 Λίστα απαντήσεων γρίφων

Για να μεταβεί κάποιος χρήστης στην λίστα με τις απαντήσεις των γρίφων αρκεί να χρησιμοποιήσει τον σύνδεσμο Απαντήσεις γρίφων από το «Κεντρικό μενού». Εκεί εμφανίζεται μία λίστα με όλες τις δημοσιευμένες απαντήσεις γρίφων, μέχρι και τον προηγούμενο από τον τρέχοντα.

Κεντρικό μενού




- Αρχική σελίδα
- Σχετικά με το κυνήγι
- Γρίφοι
- Απαντήσεις Γρίφων
- Στείλτε μια απάντηση
- Ομάδες-Βαθμολογία
- Φόρα επικοινωνίας

Είσοδος Ομάδας

Hi angie,

Log out

Απάντηση πρώτου γρίφου

Friday, 22 May 2009 17:35 |   

Ο πρώτος γρίφος δόθηκε από το ραδιόφωνο, τοχοκολλήθηκε όμως αμέσως ώστε να υπάρχει η δυνατότητα να ερμηνευτεί από λεξικό η τελευταία φράση η οποία ήταν στα γαλλικά. **Chemin de fer** είναι όντως ένα παιχνίδι της τράπουλας, η φράση όμως σημαίνει και σιδηρόδρομος. Οι ομάδες έπρεπε να πάνε στο λιμάνι που αναφέρεται στην αρχή του γρίφου, να βρουν το τρενάκι και να μας πουν τους αριθμούς **7538** που υπάρχουν εκεί μετά το γράμμα Z που επίσης δινόταν.

Last Updated (Monday, 25 May 2009 18:24)

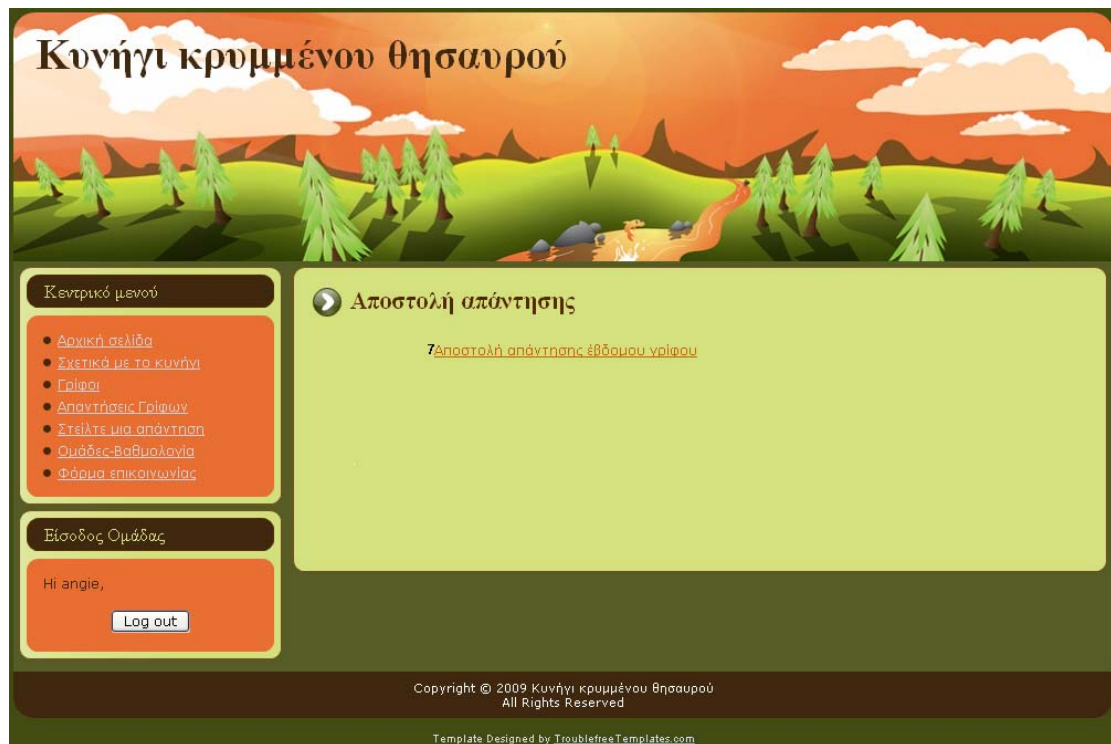
Copyright © 2009 Κυνήγι κρυμμένου θησαυρού
All Rights Reserved

Template Designed by TroublefreeTemplates.com

Εικόνα 17 Ανάγνωση απάντησης γρίφου

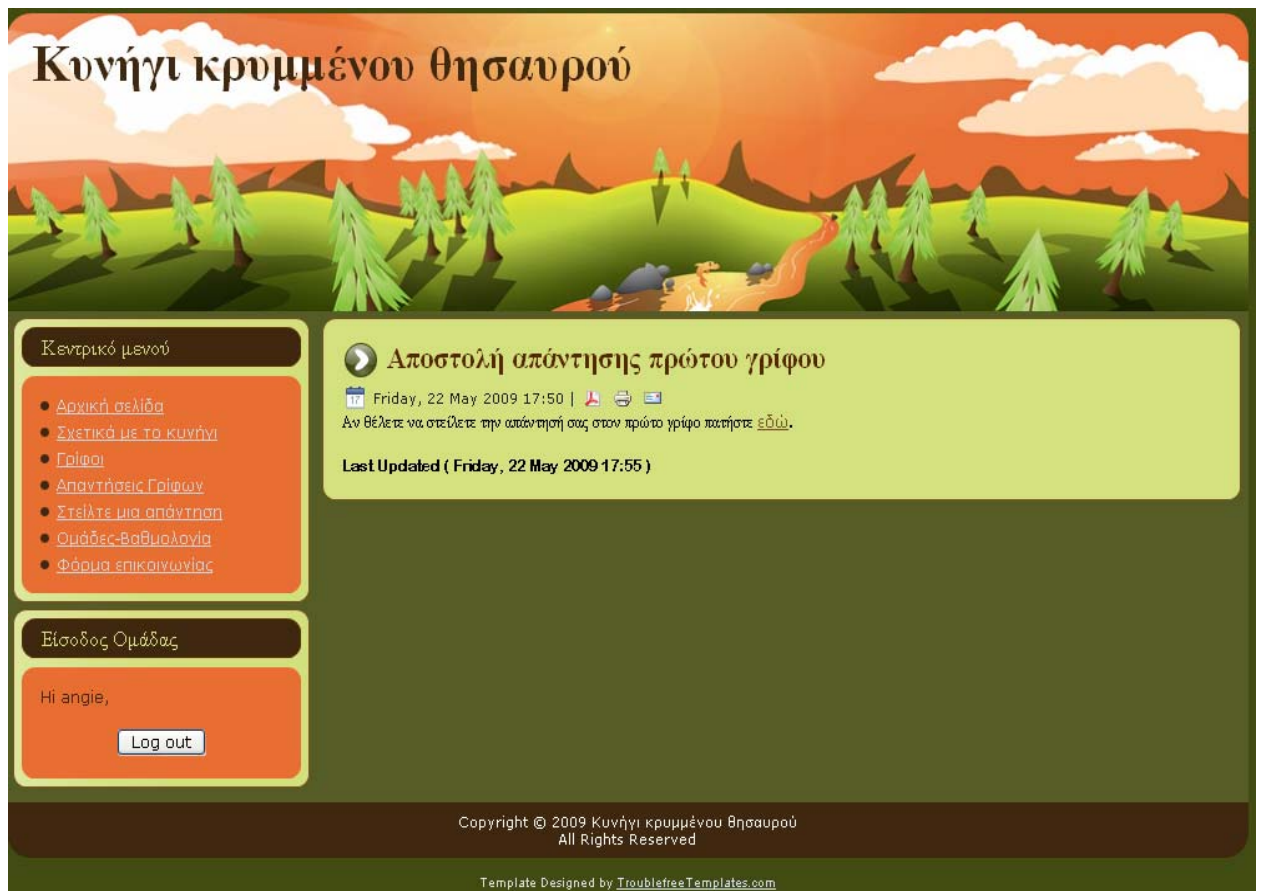
Με την επιλογή μίας απάντησης αυτή εμφανίζεται στην οθόνη. Όπως και παραπάνω ο χρήστης έχει την δυνατότητα να την εκτυπώσει ή να την ταχυδρομήσει ηλεκτρονικά.

Αποστολή απάντησης σε γρίφο



Εικόνα 18 Αποστολή απάντησης γρίφου

Όταν κάποια ομάδα επιθυμεί να αποστείλει τη δική της απάντηση στον τρέχοντα γρίφο ανατρέχει στην επιλογή «Στείλτε μια απάντηση». Σε αυτή την σελίδα εμφανίζεται ένας σύνδεσμος που παραπέμπει στην σελίδα αποστολής απάντησης.



Εικόνα 19 Αποστολή απάντησης γρίφου

Για να προχωρήσει η ομάδα στην φόρμα αποστολής πρέπει να επιλέξει τον αντίστοιχο σύνδεσμο.

Κεντρικό μενού

- [Αρχική σελίδα](#)
- [Σχετικά με το κυνήγι](#)
- [Γρίφοι](#)
- [Απαντήσεις Γρίφων](#)
- [Στείλτε μια απάντηση](#)
- [Ομάδες-Βαθμολογία](#)
- [Προφίλ ομάδας](#)
- [Φόρμα επικοινωνίας](#)

Είσοδος Ομάδας

Hi makis,

[Log out](#)

Στείλτε μια απάντηση στον γρίφο

1 Συμπληρώστε τα στοιχεία σας και στείλτε μας την δική σας απάντηση. Μην ξεχάσετε να γράψετε σε ποιον γρίφο θέλετε να απαντήσετε.

Enter your Name:

E-mail address:

Message Subject:

Enter your Message:

E-mail a copy of this message to your own address.

[Send](#)

Copyright © 2009 Κυνήγι κρυμμένου θησαυρού
All Rights Reserved

Εικόνα 20 Φόρμα αποστολής απάντησης γρίφου

Προκειμένου η ομάδα να στείλει την απάντησή της για τον τρέχοντα γρίφο συμπληρώνει τα στοιχεία της στα αντίστοιχα πεδία της φόρμας και στο τέλος πατάει το κουμπί «Send».

Προβολή βαθμολογίας ομάδων

Κυνήγι κρυμμένου θησαυρού

Κεντρικό μενού

- Αρχική σελίδα
- Σχετικά με το κυνήγι
- Γρίφοι
- Απαντήσεις Γρίφων
- Στείλτε μια απάντηση
- Ομάδες-Βαθμολογία
- Φόραμα επικοινωνίας
- Προφίλ ομάδας

Είσοδος Ομάδας

Γεια σου, makis,

Ομάδες
Κυνήγι κρυμμένου θησαυρού has: 3 registered users

[list all](#)

Όνομα ομάδας	Αριθμός μελών	Βαθμολογία
aspis	1	21
makis	5	10
Οι τσανταί	50+	0

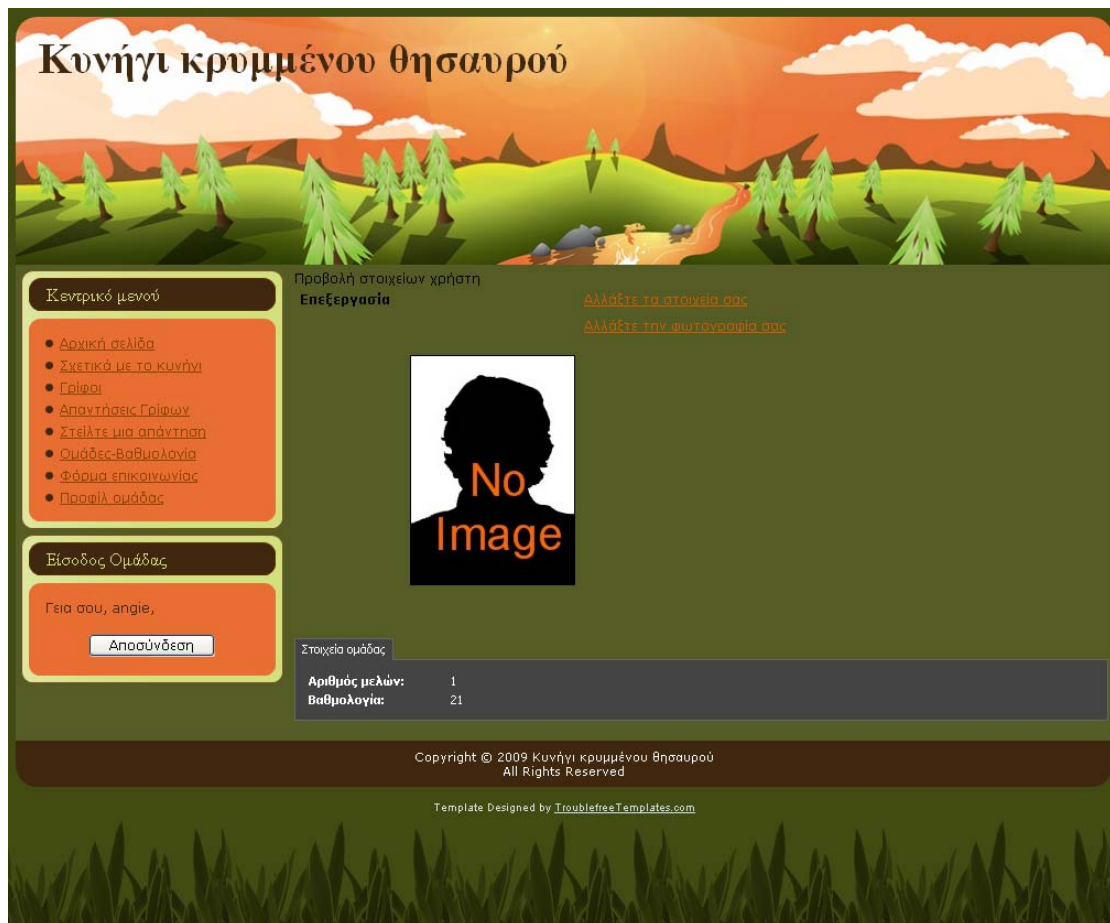
Copyright © 2009 Κυνήγι κρυμμένου θησαυρού
All Rights Reserved

Template Designed by TroublefreeTemplates.com

Εικόνα 21 Προβολή βαθμολογίας ομάδων

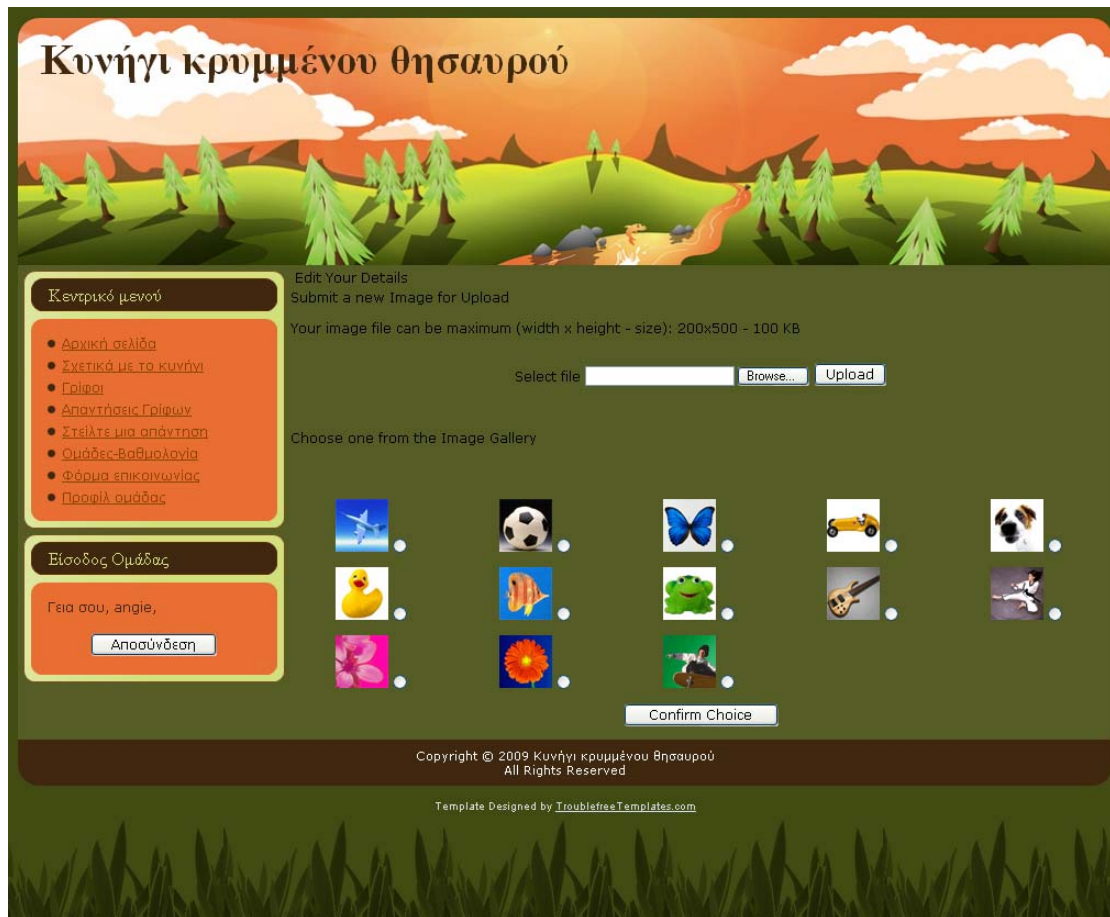
Κάθε χρήστης έχει την δυνατότητα να δει την βαθμολογία όλων των ομάδων που συμμετέχουν στο κυνήγι. Με την επιλογή «Ομάδες-Βαθμολογία» από το «Κεντρικό μενού» εμφανίζονται όλες οι ομάδες κυνηγιού με τα στοιχεία τους καθώς και την βαθμολογία τους αναρτημένα.

Προβολή προφίλ ομάδας



Εικόνα 22 Προβολή προφίλ ομάδας

Όταν μία ομάδα επιθυμεί να δει τα στοιχεία της ή ακόμα και να αλλάξει κάποια από αυτά όπως τον κωδικό της, την φωτογραφία της ή τον αριθμό των μελών της χρειάζεται να επισκεφτεί τον σύνδεσμο προφίλ ομάδας από το «Κεντρικό μενού».



Εικόνα 23 Αλλαγή φωτογραφίας ομάδας

Προκειμένου να γίνει η αλλαγή της φωτογραφίας της ομάδας πρέπει να επιλεγθεί ο σύνδεσμος «Αλλάξτε τη φωτογραφία σας» από την παραπάνω σελίδα. Η εφαρμογή δίνει την δυνατότητα προσθήκης μιας νέας φωτογραφίας σε περίπτωση που το επιθυμεί η ομάδα εκτός από τις ήδη υπάρχουσες.

Φόρμα επικοινωνίας

Κεντρικό μενού

- Αρχική σελίδα
- Σχετικά με το κυνήγι
- Γρίφοι
- Απαντήσεις Γρίφων
- Στείλτε μια απάντηση
- Ομάδες-Βαθμολογία
- Φόρμα επικοινωνίας
- Προφίλ ομάδας

Είσοδος Ομάδας

Γεια σου, angie,

Αποσύνδεση

Φόρμα επικοινωνίας

Πληκτρολογήστε το Όνομά σας:

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου:

Θέμα Μηνύματος:

Πληκτρολογήστε το μήνυμά σας:

Αποστολή αντίγραφου αυτού του μηνύματος στη διεύθυνση του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας.

Αποστολή

Copyright © 2009 Κυνήγι κρυμμένου θησαυρού
All Rights Reserved

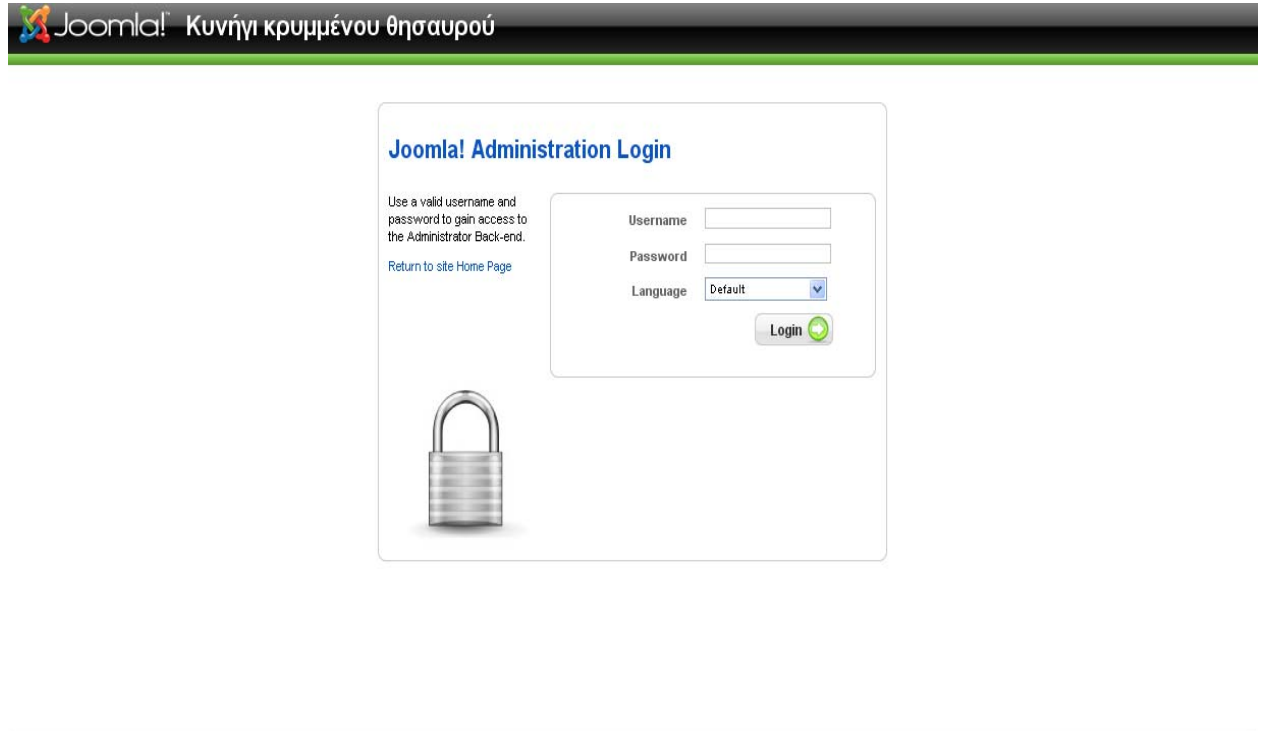
Template Designed by TroublefreeTemplates.com

Εικόνα 24 Φόρμα επικοινωνίας

Αν κάποια ομάδα επιθυμεί να στείλει στους διαχειριστές του συστήματος κάποια σχόλια, παρατηρήσεις ή ερωτήσεις σχετικά με το κυνήγι μπορεί να το κάνει συμπληρώνοντας την φόρμα επικοινωνίας, στην οποία μεταβαίνει από τον ομώνυμο σύνδεσμο του κεντρικού μενού.

Χρήστες backend

Είσοδος Χρήστη



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

Εικόνα 25 Είσοδος χρήστη στην σελίδα διαχείρισης

Όταν οι διαχειριστές συστήματος ή υλικού επιθυμούν να πραγματοποιήσουν την είσοδό τους στην σελίδα διαχείρισης είναι απαραίτητο να μεταβούν στην φόρμα εισόδου, στην διεύθυνση <http://localhost/administrator> και να συμπληρώσουν τα στοιχεία τους.

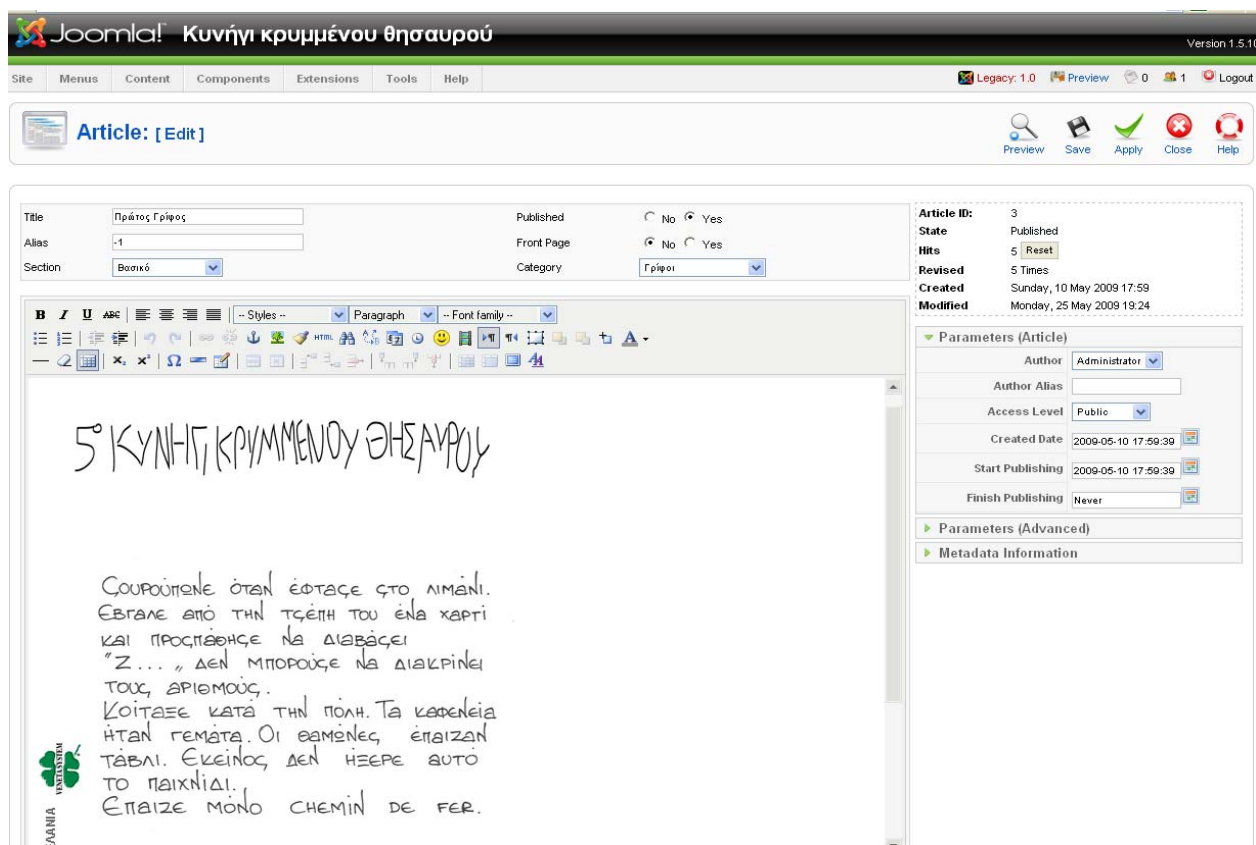
Εισαγωγή γρίφου

The screenshot shows the Joomla! Article Manager interface. At the top, there is a navigation menu with options like Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, and Help. Below the menu, the 'Article Manager' section is visible, featuring a toolbar with icons for Unarchive, Archive, Publish, Unpublish, Move, Copy, Trash, Edit, New, Parameters, and Help. The main area displays a table of articles with columns for #, Title, Published, Front Page, Order, Access Level, Section, Category, Author, Date, Hits, and ID. The table contains 13 rows of data, each representing an article with a title, a 'Published' status, a 'Front Page' status, an 'Order' number, an 'Access Level' of 'Public', a 'Section' of 'Βασικό', a 'Category' of 'Γρίφοι', an 'Author' of 'Administrator', a 'Date' of '26.05.09', 'Hits', and an 'ID'.

#	Published	Front Page	Order	Access Level	Section	Category	Author	Date	Hits	ID
1	✓	✗	1	Public	Βασικό	Γρίφοι	Administrator	10.05.09	5	3
2	✓	✗	2	Public	Βασικό	Γρίφοι	Administrator	10.05.09	0	4
3	✓	✗	3	Public	Βασικό	Γρίφοι	Administrator	25.05.09	2	7
4	✓	✗	4	Public	Βασικό	Γρίφοι	Administrator	25.05.09	1	10
5	✓	✗	5	Public	Βασικό	Γρίφοι	Administrator	26.05.09	1	14
6	✓	✗	6	Public	Βασικό	Γρίφοι	Administrator	26.05.09	0	15
7	✓	✗	7	Public	Βασικό	Γρίφοι	Administrator	26.05.09	0	16
8	✓	✗	8	Public	Βασικό	Γρίφοι	Administrator	26.05.09	0	17
9	✓	✗	9	Public	Βασικό	Γρίφοι	Administrator	26.05.09	0	18
10	✓	✗	10	Public	Βασικό	Γρίφοι	Administrator	26.05.09	0	19
11	✓	✗	11	Public	Βασικό	Γρίφοι	Administrator	26.05.09	0	20
12	✓	✗	12	Public	Βασικό	Γρίφοι	Administrator	26.05.09	1	21
13	✓	✗	13	Public	Βασικό	Γρίφοι	Administrator	26.05.09	0	22

Εικόνα 26 Εισαγωγή γρίφου

Για να εισάγουν έναν νέο γρίφο οι διαχειριστές συστήματος ή υλικού χρειάζεται να μεταβούν στην σελίδα «Article Manager» από το μενού «Content» και στην συνέχεια να πατήσουν το κουμπί «New».



Joomla! Κυνήγι κρυμμένου θησαυρού Version 1.5.10

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

Article: [Edit] | Preview | Save | Apply | Close | Help

Title: Πρώτος Γρίφος | Published: No (selected) / Yes | Front Page: No (selected) / Yes | Category: Γρίφοι

Alias: -1 | Section: Βασικό

Article ID: 3 | State: Published | Hits: 5 | Revised: 5 Times | Created: Sunday, 10 May 2009 17:59 | Modified: Monday, 25 May 2009 19:24

Parameters (Article): Author: Administrator | Author Alias: | Access Level: Public | Created Date: 2009-05-10 17:59:39 | Start Publishing: 2009-05-10 17:59:39 | Finish Publishing: Never

Parameters (Advanced) | Metadata Information

5^ο ΚΥΝΗΓΙ ΚΡΥΜΜΕΝΟΥ ΘΗΣΑΥΡΟΥ

Σουρούπινε όταν έφτασε στο λιμάνι. Εβγαλε από την τσέπη του ένα χαρτί και προσπάθησε να διαβάσει "Z..." Δεν μπορούσε να διακρίνει τους αριθμούς. Κοίταξε κατά την πόλη. Τα καφενεία ήταν γεμάτα. Οι θαμνές έπαιζαν τάβλι. Εκείνος δεν ήξερε αυτό το παιχνίδι. ΕΠΙΒΙΒΕ ΜΟΝΟ CHEMIN DE FER.

Εικόνα 27 Εισαγωγή γρίφου

Στο επόμενο βήμα εμφανίζεται η σελίδα προσθήκης νέου άρθρου. Σε αυτήν χρειάζεται να συμπληρωθούν τα πεδία «Title» που είναι ο τίτλος που θα δοθεί στο νέο άρθρο καθώς και να επιλεγούν η περιοχή Βασικό και η κατηγορία Γρίφοι από τα drop down πεδία Section και Category αντίστοιχα. Το περιεχόμενο του γρίφου εισάγεται στην περιοχή κειμένου που ακολουθεί τα προηγούμενα πεδία μαζί με τυχόν εικόνες που περιέχει. Τέλος πρέπει να ρυθμιστεί ή παράμετρος «Start publishing» η οποία δηλώνει την ημερομηνία δημοσίευσης του συγκεκριμένου γρίφου.

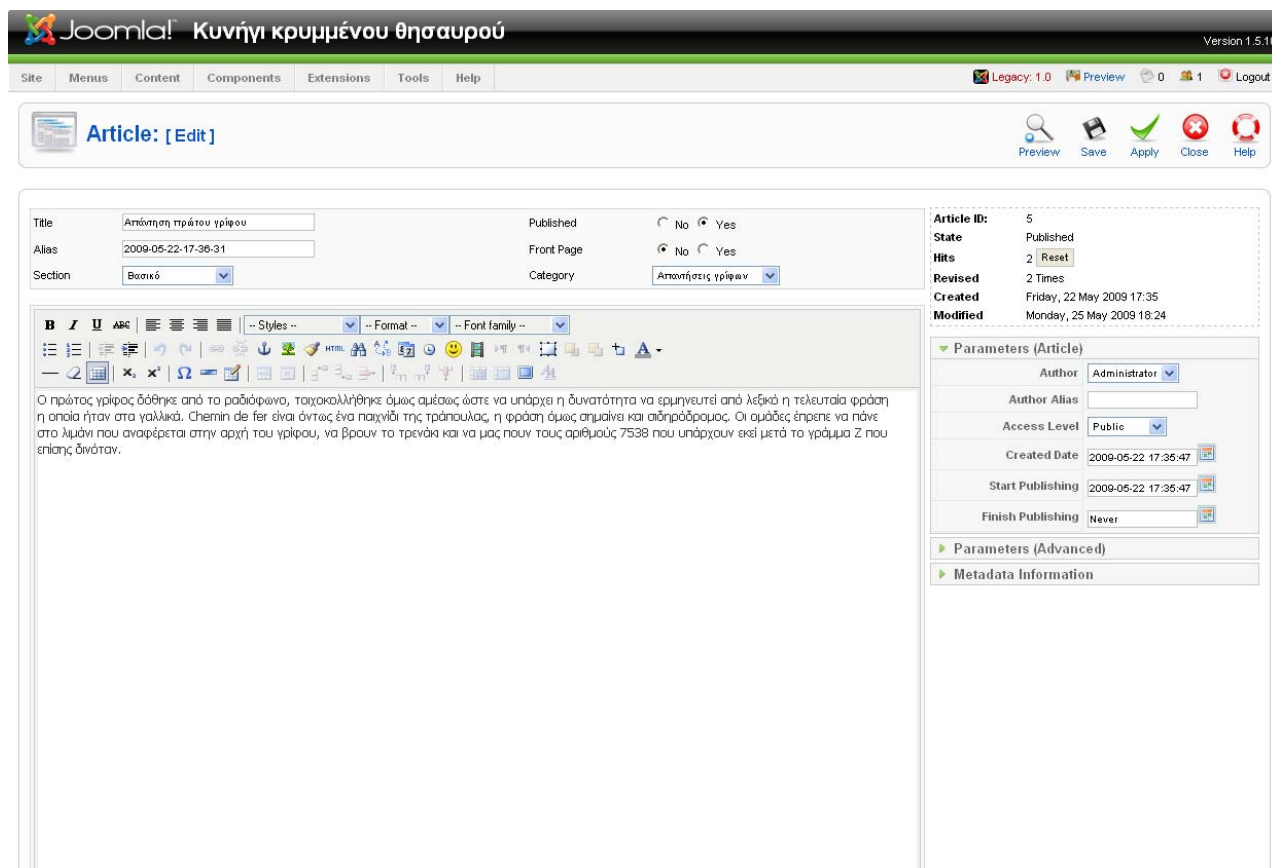
Εισαγωγή απάντησης γρίφου

The screenshot shows the Joomla! Article Manager interface. At the top, there is a navigation menu with options: Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, Help. Below the menu, there are several icons for article management: Unarchive, Archive, Publish, Unpublish, Move, Copy, Trash, Edit, New, Parameters, Help. The main area displays a table of articles with the following columns: #, checkbox, Title, Published, Front Page, Order, Access Level, Section, Category, Author, Date, Hits, ID.

#		Title	Published	Front Page	Order	Access Level	Section	Category	Author	Date	Hits	ID
1	<input type="checkbox"/>	Απάντηση πρώτου γρίφου			1	Public	Βασικό	Απαντήσεις γρίφων	Administrator	22.05.09	2	5
2	<input type="checkbox"/>	Απάντηση δεύτερου γρίφου			2	Public	Βασικό	Απαντήσεις γρίφων	Administrator	25.05.09	1	8
3	<input type="checkbox"/>	Απάντηση τρίτου γρίφου			3	Public	Βασικό	Απαντήσεις γρίφων	Administrator	25.05.09	0	9
4	<input type="checkbox"/>	Απάντηση τέταρτου γρίφου			4	Public	Βασικό	Απαντήσεις γρίφων	Administrator	25.05.09	1	26
5	<input type="checkbox"/>	Απάντηση πέμπτου γρίφου			5	Public	Βασικό	Απαντήσεις γρίφων	Administrator	25.05.09	0	25
6	<input type="checkbox"/>	Απάντηση έκτου γρίφου			6	Public	Βασικό	Απαντήσεις γρίφων	Administrator	22.05.09	0	24
7	<input type="checkbox"/>	Απάντηση έβδομου γρίφου			7	Public	Βασικό	Απαντήσεις γρίφων	Administrator	25.05.09	0	32
8	<input type="checkbox"/>	Απάντηση ογδόου γρίφου			8	Public	Βασικό	Απαντήσεις γρίφων	Administrator	25.05.09	0	31
9	<input type="checkbox"/>	Απάντηση ένατου γρίφου			9	Public	Βασικό	Απαντήσεις γρίφων	Administrator	22.05.09	0	30
10	<input type="checkbox"/>	Απάντηση δέκατου γρίφου			10	Public	Βασικό	Απαντήσεις γρίφων	Administrator	22.05.09	0	29
11	<input type="checkbox"/>	Απάντηση ενδέκατου γρίφου			11	Public	Βασικό	Απαντήσεις γρίφων	Administrator	25.05.09	0	28
12	<input type="checkbox"/>	Απάντηση δωδέκατου γρίφου			12	Public	Βασικό	Απαντήσεις γρίφων	Administrator	25.05.09	0	27
13	<input type="checkbox"/>	Απάντηση δέκατου τρίτου γρίφου			13	Public	Βασικό	Απαντήσεις γρίφων	Administrator	25.05.09	0	34

Εικόνα 28 Εισαγωγή απάντησης γρίφου

Όπως και παραπάνω η απάντηση ενός γρίφου αποτελεί και αυτή ένα άρθρο το οποίο είναι απαραίτητο να εισαχθεί από τον «Article manager» του μενού «Content».



The screenshot displays the Joomla! article editor interface. At the top, the Joomla! logo and the title 'Κυνήγι κρυμμένου θησαυρού' are visible, along with the version number 'Version 1.5.10'. Below the header, there is a navigation menu with options like 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. The main content area is titled 'Article: [Edit]' and contains several form fields: 'Title' (Απάντηση πρώτου γρίφου), 'Alias' (2009-05-22-17-36-31), 'Section' (Βασικό), 'Published' (No/Yes), 'Front Page' (No/Yes), and 'Category' (Απαντήσεις γρίφων). A WYSIWYG editor is present, showing a toolbar with various text and image editing tools. The editor content includes a paragraph in Greek: 'Ο πρώτος γρίφος δόθηκε από το ραδιόφωνο, τοιχοκαλήθηκε όμως αμέσως ώστε να υπάρχει η δυνατότητα να ερμηνευτεί από λεξικό η τελευταία φράση η οποία ήταν στα γαλλικά. Chemin de fer είναι όντως ένα παιχνίδι της τράπουλας, η φράση όμως σημαίνει και σιδηρόδρομος. Οι ομάδες έπρεπε να πάνε στο λямίни που αναφέρεται στην αρχή του γρίφου, να βρουν το τρενάκι και να μας πουν τους αριθμούς 7538 που υπάρχουν εκεί μετά το γράμμα Z που επίσης δινόταν.' To the right of the editor, there is a sidebar with article parameters: 'Article ID: 5', 'State: Published', 'Hits: 2 | Reset', 'Revised: 2 Times', 'Created: Friday, 22 May 2009 17:35', and 'Modified: Monday, 25 May 2009 18:24'. Below these are sections for 'Parameters (Article)' and 'Parameters (Advanced)', with 'Metadata Information' also visible.

Εικόνα 29 Εισαγωγή απάντησης γρίφου

Στην σελίδα εισαγωγής απάντησης νέου γρίφου συμπληρώνουμε τα στοιχεία και το περιεχόμενο του άρθρου με τον ίδιο τρόπο που περιγράψαμε νωρίτερα. Οι απαντήσεις ανήκουν και αυτές στην περιοχή Βασικό αλλά στην κατηγορία Απαντήσεις γρίφων. Επίσης η παράμετρος «Start publishing» πρέπει να ρυθμιστεί με τέτοιο τρόπο ώστε η ημερομηνία δημοσίευσης της απάντησης ενός γρίφου να συμπίπτει με την ημερομηνία δημοσίευσης του επόμενου γρίφου.

Εισαγωγή φόρμας αποστολής απάντησης γρίφου

The screenshot shows the Joomla! Article Manager interface. At the top, there is a navigation menu with options like Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, and Help. Below this, there are icons for various actions: Unarchive, Archive, Publish, Unpublish, Move, Copy, Trash, Edit, New, Parameters, and Help. The main area displays a table of articles with columns for #, Title, Published, Front Page, Order, Access Level, Section, Category, Author, Date, Hits, and ID. The table contains 13 rows of data, each representing an article titled 'Αποστολή απάντησης [ordinal] γρίφου'.

#	Title	Published	Front Page	Order	Access Level	Section	Category	Author	Date	Hits	ID
1	Αποστολή απάντησης πρώτου γρίφου	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Public	Βασικό	Αποστολή απάντησης	Administrator	22.05.09	1	13
2	Αποστολή απάντησης δεύτερου γρίφου	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Public	Βασικό	Αποστολή απάντησης	Administrator	22.05.09	1	12
3	Αποστολή απάντησης τρίτου γρίφου	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Public	Βασικό	Αποστολή απάντησης	Administrator	22.05.09	0	11
4	Αποστολή απάντησης τέταρτου γρίφου	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	Public	Βασικό	Αποστολή απάντησης	Administrator	22.05.09	4	6
5	Αποστολή απάντησης πέμπτου γρίφου	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	Public	Βασικό	Αποστολή απάντησης	Administrator	22.05.09	0	38
6	Αποστολή απάντησης έκτου γρίφου	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	Public	Βασικό	Αποστολή απάντησης	Administrator	22.05.09	0	37
7	Αποστολή απάντησης έβδομου γρίφου	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7	Public	Βασικό	Αποστολή απάντησης	Administrator	22.05.09	0	36
8	Αποστολή απάντησης όγδοου γρίφου	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8	Public	Βασικό	Αποστολή απάντησης	Administrator	22.05.09	0	35
9	Αποστολή απάντησης ένατου γρίφου	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	9	Public	Βασικό	Αποστολή απάντησης	Administrator	22.05.09	0	44
10	Αποστολή απάντησης δέκατου γρίφου	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	Public	Βασικό	Αποστολή απάντησης	Administrator	22.05.09	0	43
11	Αποστολή απάντησης ενδέκατου γρίφου	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	11	Public	Βασικό	Αποστολή απάντησης	Administrator	22.05.09	2	42
12	Αποστολή απάντησης δωδέκατου γρίφου	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	12	Public	Βασικό	Αποστολή απάντησης	Administrator	22.05.09	0	41
13	Αποστολή απάντησης δέκατου τρίτου γρίφου	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	13	Public	Βασικό	Αποστολή απάντησης	Administrator	22.05.09	0	40

Εικόνα 30 Εισαγωγή αποστολής απάντησης γρίφου

Για να εισάγουν η διαχειριστές συστήματος ή υλικού μία φόρμα αποστολής απάντησης γρίφου ακολουθούν παρόμοια διαδικασία με τα παραπάνω, δηλαδή ανατρέχουν στον «Article Manager» και χρησιμοποιούν την επιλογή «New».

The screenshot shows the Joomla! 1.5.10 administration interface for editing an article. The top navigation bar includes 'Site', 'Menus', 'Content', 'Components', 'Extensions', 'Tools', and 'Help'. The article title is 'Αποστολή απάντησης πρώτου γρίφου'. The article is published, and its category is 'Αποστολή απάντησης'. The right sidebar displays article statistics: Article ID 13, State Published, Hits 1, Revised 0 Times, Created Friday, 22 May 2009 17:50, and Modified Friday, 22 May 2009 17:55. The Parameters (Article) section shows the author as Administrator, access level as Public, and publishing dates set to 2009-05-22 17:50:21. The main content area contains a rich text editor with the text: 'Αν θέλετε να στείλετε την απάντησή σας στον πρώτο γρίφο πατήστε εδώ.'

Εικόνα 31 Εισαγωγή αποστολής απάντησης γρίφου

Η προσθήκη του άρθρου περιλαμβάνει την συμπλήρωση των στοιχείων του και των περιεχομένων του. Η απάντηση ενός γρίφου ανήκει στην περιοχή Βασικό και στην κατηγορία Αποστολή απάντησης. Το περιεχόμενο είναι το ίδιο για όλα τα άρθρα που ανήκουν στην συγκεκριμένη κατηγορία και περιέχει έναν σύνδεσμο που παραπέμπει στην φόρμα αποστολής. Οι παράμετροι «Start publishing» και «Finish publishing» ορίζονται έτσι ώστε η δημοσίευση της φόρμας αποστολής απάντησης ενός γρίφου να ξεκινά ταυτόχρονα με την δημοσίευση του αντίστοιχου γρίφου ενώ να διακόπτεται με την δημοσίευση του επόμενου στην σειρά γρίφου.

Διαχείριση χρηστών

The screenshot shows the Joomla! User Manager interface. At the top, there is a navigation menu with options: Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, and Help. The main header displays 'Joomla! Κυνήγι κρυμμένου θησαυρού' and 'Version 1.5.10'. Below the header, there are icons for Logout, Delete, Edit, New, and Help. The main content area features a 'User Manager' section with a table of users. The table has columns for #, Name, Username, Logged In, Enabled, Group, E-Mail, Last Visit, and ID. There are also filters for 'Select Group' and 'Select Log Status', and a 'Display #' dropdown set to 20.

#	Name	Username	Logged In	Enabled	Group	E-Mail	Last Visit	ID
1	Administrator	admin	✓	✓	Super Administrator	lala@koko.com	2009-06-06 09:23:51	62
2	angie	angie		✓	Registered	lala3@koko.com	2009-06-06 08:50:05	64
3	makis	makis		✓	Registered	lala1@koko.com	2009-06-03 18:57:05	63
4	moderator	moderator		✓	Manager	moderator@lala.com	2009-06-03 18:23:33	67
5	Οι πραγματικοί	tragiikoi		✓	Registered	tragiikoi@lala.com	2009-05-16 17:41:19	66

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

Εικόνα 32 Διαχείριση χρηστών

Μέσα στις αρμοδιότητες του διαχειριστή συστήματος περιλαμβάνεται και η διαχείριση όλων των ομάδων που έχουν εγγραφεί στο κυνήγι καθώς επίσης και του διαχειριστή υλικού. Για να γίνει κάτι τέτοιο ανατρέχει στο σύνδεσμο «User manager» μέσω της επιλογής «Site». Σε αυτή την σελίδα παρουσιάζεται μία λίστα με όλους τους χρήστες του συστήματος από όπου είναι δυνατή η ενεργοποίηση ή η απενεργοποίηση του λογαριασμού κάποιου χρήστη, η προσθήκη ενός νέου καθώς και η προβολή των στοιχείων κάποιου ήδη υπάρχοντος.

The screenshot shows the Joomla! user management interface. At the top, there is a navigation menu with options: Site, Menus, Content, Components, Extensions, Tools, and Help. The user profile is for 'User: [Edit]'. The interface is divided into three main sections: User Details, Parameters, and Contact Information.

User Details:

Name	Administrator
Username	admin
E-mail	lala@koko.com
New Password	
Verify Password	
Group	<ul style="list-style-type: none">Public Front-endRegisteredAuthor<ul style="list-style-type: none">PublisherPublic Back-endManagerAdministratorSuper Administrator
Block User	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
Receive System E-mails	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Register Date	2009-05-07 21:46:26
Last Visit Date	2009-06-06 09:29:51

Parameters:

Back-end Language	- Select Language -
Front-end Language	- Select Language -
User Editor	- Select Editor -
Help Site	Local
Time Zone	(UTC 00:00) Western Europe Time, London, Lisbon, Casablanca

Contact Information:

Name	Στείλτε μια απάντηση στον γρίφο
Position	
Telephone	
Fax	
Miscellaneous Information	Συμπληρώστε τα στοιχεία σας και στείλτε μας την δική σας απάντηση. Μην ξεχάσετε να γράψετε σε ποιον γρίφο θέλετε να απαντήσετε.

Buttons: Save, Apply, Close, Help. A 'Change Contact Details' button is also present.

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

Εικόνα 33 Διαχείριση χρηστών

Στην σελίδα αυτή ο διαχειριστής συστήματος μπορεί να δει τα στοιχεία των χρηστών καθώς και τον ρόλο που έχει ο κάθε ένας και να κάνει τις απαραίτητες αλλαγές.