

15^η Συνάντηση Εκπαιδευτικών Πληροφορικής στη Δυτική Μακεδονία
Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Δήμου Μελίτης – Βεύη Φλώρινας

Εγκατάσταση JOOMLA

6/04/2008

Γιώργος Ρίζος – Βασίλης Χρυσοχοϊδης

Content Management System

Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου

JOOMLA

CMS

Τα Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου τείνουν να αντικαταστήσουν τον παραδοσιακό σχεδιασμό ιστοσελίδων με χρήση HTML

Τα περισσότερα είναι open-source: elxis, mambo, drupal, joomla

Νέα φιλοσοφία στον σχεδιασμό ιστοσελίδων. Μεγαλύτερο ενδιαφέρον στο περιεχόμενο και όχι στο layout.

Δυναμικό περιεχόμενο: οι χρήστες αλληλεπιδρούν με το site (ζητάνε να δουν περιεχόμενο, κάνουν αναζήτηση κτλ)
Προσθήκη – διαγραφή – τροποποίηση άμεσα στον ιστότοπο

Οι σελίδες δημιουργούνται όταν τις ζητήσει ο χρήστης

Γιατί Joomla

- Το Joomla είναι το πιο διαδεδομένο CMS.
- Έχει την μεγαλύτερη κοινότητα χρηστών και ανανεώνεται συνεχώς με νέα templates, modules, components.
- Καλό είναι ένα CMS που βγαίνει στην αγορά αλλά σαφώς καλύτερο κάποιο που ανανεώνεται συνεχώς και έχει και θερμούς υποστηρικτές

Βασικά στοιχεία του Joomla

- Apache ή IIS server
- Γλώσσα προγραμματισμού PHP

Το joomla είναι μια εφαρμογή, γραμμένη σε PHP, οπότε είναι απαραίτητο ο server να υποστηρίζει PHP

- Βάση Δεδομένων (MySQL ή Postgres)

Το joomla χρησιμοποιεί μια βάση δεδομένων για την αποθήκευση των πληροφοριών που απαρτίζουν τον ιστότοπο.

Joomla - Εγκατάσταση

Δύο οι περιπτώσεις

- Εγκατάσταση τοπικά στον υπολογιστή μας
- Εγκατάσταση σε ένα πλάνο φιλοξενίας

Τι επιλέγουμε;

Εγκατάσταση τοπικά και έπειτα μεταφορά σε έναν web server

Τοπική Εγκατάσταση σε περιβάλλον Windows - LINUX

Windows:

Απαραίτητα

- Apache, IIS ή άλλος server που να υποστηρίζει PHP
- PHP
- MySQL ή Postgres

LINUX: οι περισσότερες διανομές LINUX περιλαμβάνουν όλα τα παραπάνω (Apache, PHP, MySQL)

Πακέτο εγκατάστασης XAMPP

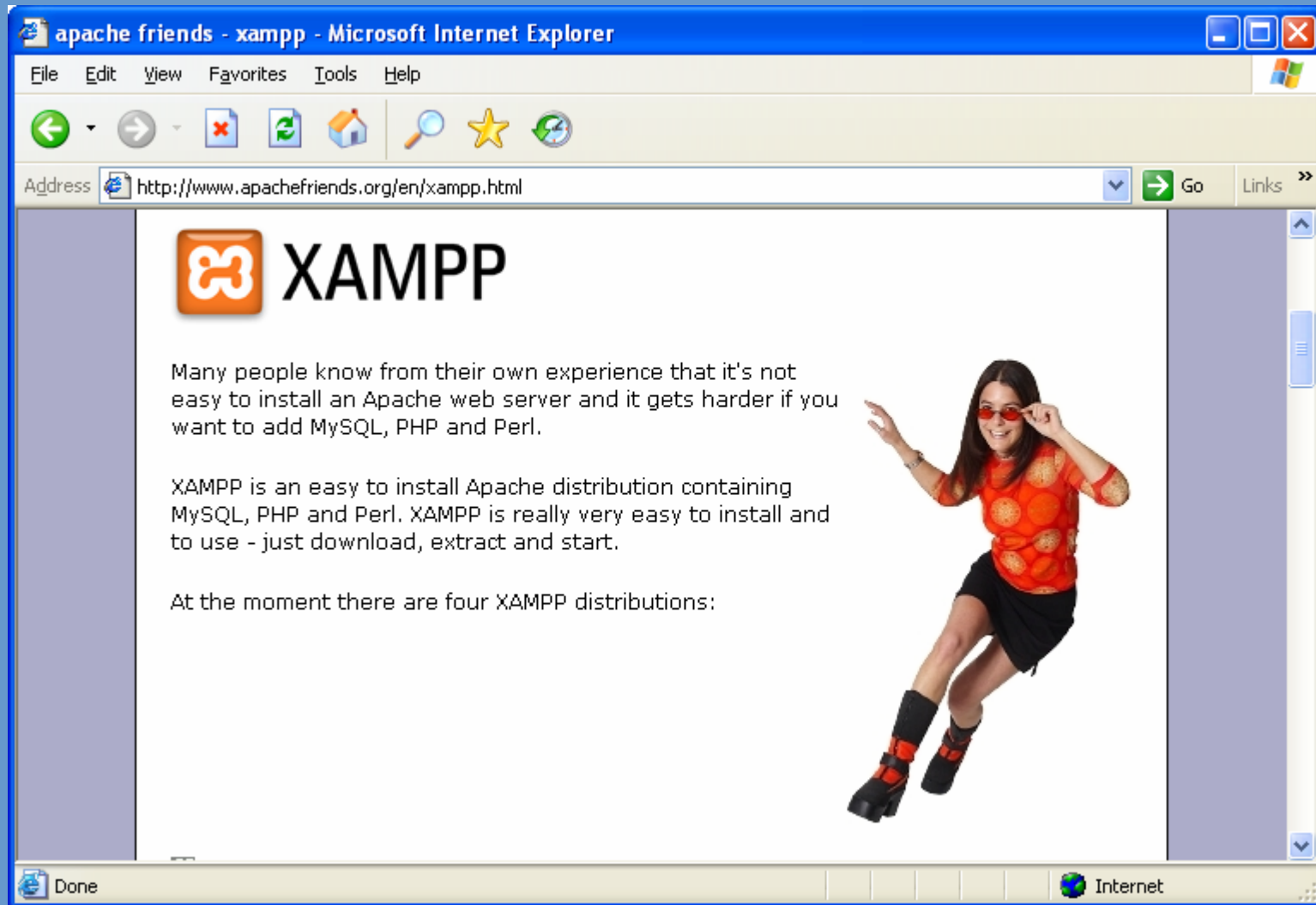
Ο πιο εύκολος τρόπος να εγκαταστήσουμε τον server, την PHP και την MySQL είναι να προμηθευτούμε το XAMPP από την ακόλουθη διεύθυνση

<http://www.apachefriends.org/en/xampp.html>

Το παραπάνω είναι ένα πακέτο που περιλαμβάνει τον Apache, την PHP και την MySQL.

Αφού το «κατεβάσουμε» και το εκτελέσουμε έχουμε στον υπολογιστή μας τα απαραίτητα για να ξεκινήσουμε την εγκατάσταση του Joomla.

XAMPP

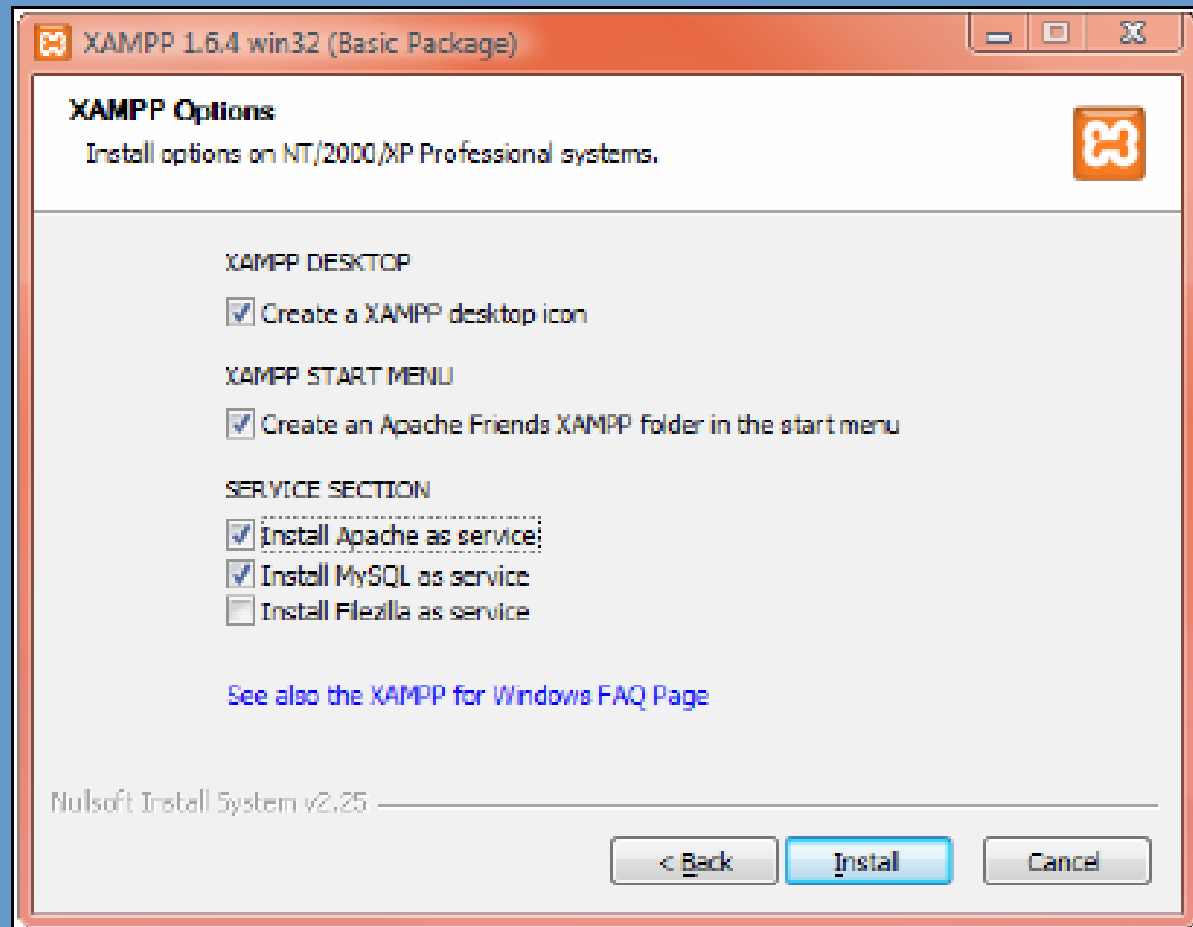


Συμβουλές για το XAMPP

Επιλέξτε για εγκατάσταση έναν φάκελο εκτός του “Program Files”. Για παράδειγμα δημιουργήστε έναν φάκελο c:\XAMPP

Αυτό εξασφαλίζει «απλές διαδρομές» και επίσης αν έχετε VISTA δεν θα έχετε προβλήματα με τους περιορισμούς ασφαλείας

XAMPP - εγκατάσταση



Προτείνεται η εγκατάσταση των Apache και MySQL ως services

XAMPP - εγκατάσταση



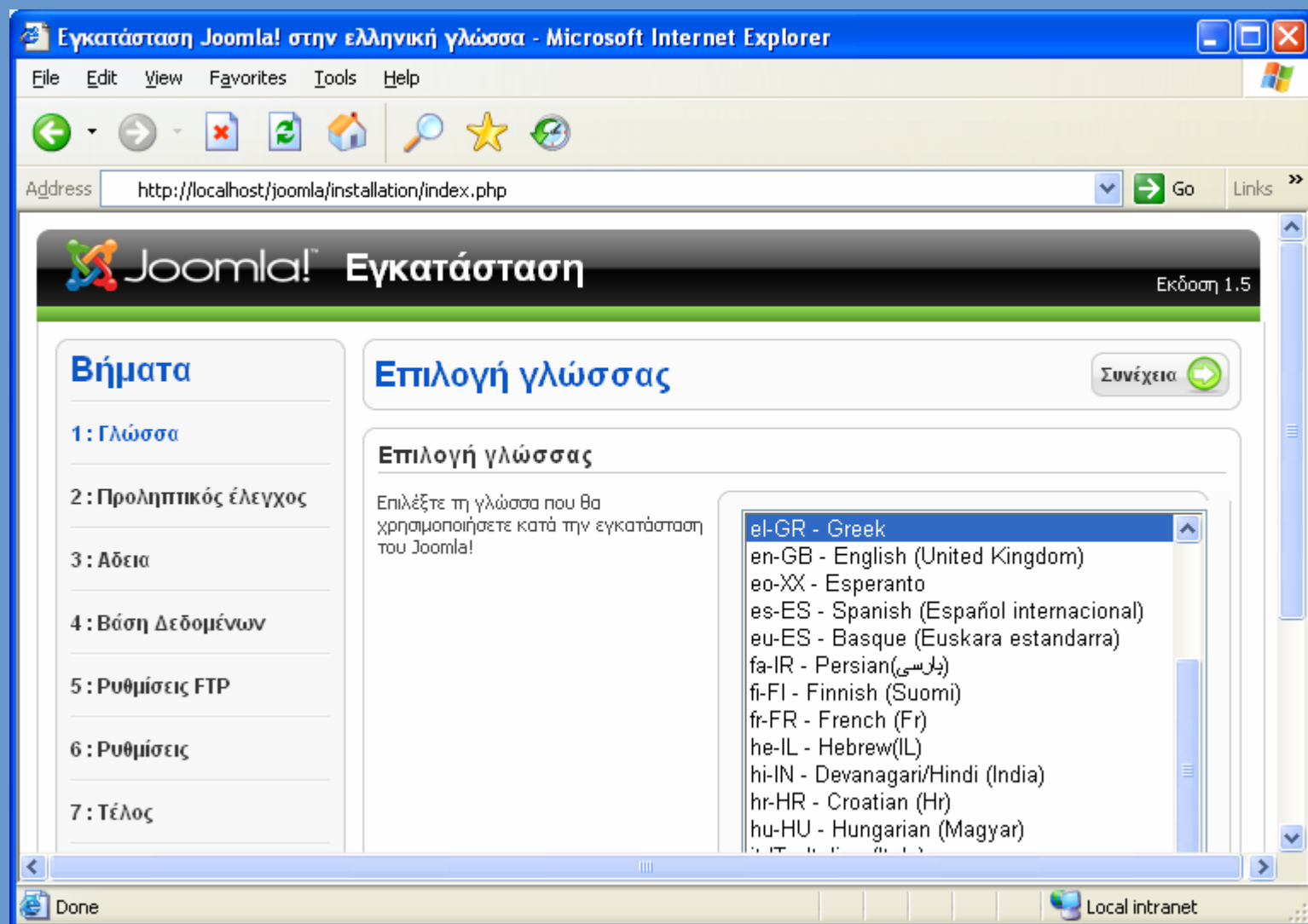
Joomla - εγκατάσταση

Που το βρίσκουμε

- Για να αποκτήσουμε το Joomla, μπορούμε να επισκεφτούμε τις ακόλουθες διευθύνσεις:
- <http://www.joomla.org>
- <http://www.joomla.gr>

Αφού «κατεβάσουμε» την τελευταία έκδοση (τώρα είναι η 1.5.2), αποσυμπιέζουμε το αρχείο στον φάκελο c:\xampp\htdocs

Joomla - εγκατάσταση



Joomla - εγκατάσταση

Εγκατάσταση Joomla! στην ελληνική γλώσσα - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address <http://localhost/c/installation/index.php> Go Links

Joomla! Εγκατάσταση

Εκδοση 1.5

Βήματα

- 1: Γλώσσα
- 2: Προληπτικός έλεγχος
- 3: Αδεια
- 4: Βάση Δεδομένων
- 5: Ρυθμίσεις FTP
- 6: Ρυθμίσεις
- 7: Τέλος

Προληπτικός έλεγχος

Επανελέγχος Πίσω Συνέχεια

Προληπτικός έλεγχος για Joomla! 1.5.1 Production/Stable [Seenu] 8-February-2008 22:00 GMT:

Εάν κάποιο από τα στοιχεία επισημαίνεται με **κόκκινο χρώμα**, παρακαλώ διορθώστε το. Διαφορετικά η εγκατάσταση του Joomla μπορεί να μην λειτουργεί σωστά.

Εκδοση PHP >= 4.3.10	Ναι
- Υποστήριξη συμπίεσης zlib	Ναι
- Υποστήριξη XML	Ναι
- Υποστήριξη MySQL	Ναι
MB language is default	Ναι
MB string overload off	Ναι
configuration.php Εγγράψιμο	Ναι

Συνιστώμενες ρυθμίσεις:

Done Local intranet

Joomla - εγκατάσταση

Εγκατάσταση Joomla! στην ελληνική γλώσσα - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address <http://localhost/c/installation/index.php> Go Links

Joomla! Εγκατάσταση

Εκδοση 1.5

Βήματα

- 1: Γλώσσα
- 2: Προληπτικός έλεγχος
- 3: Αδεια
- 4: Βάση Δεδομένων**
- 5: Ρυθμίσεις FTP
- 6: Ρυθμίσεις
- 7: Τέλος

Ρυθμίσεις Βάσης Δεδομένων

[Πίσω](#) [Συνέχεια](#)

Στοιχεία σύνδεσης:

Χρειάζονται λίγα απλά βήματα για να λειτουργήσει το Joomla στο δικό σας server...

Βασικές ρυθμίσεις

Δώστε το hostname του server όπου θα εγκατασταθεί το Joomla. Σημείωση: Αν έχετε αμφιβολία για την τιμή που πρέπει να δώσετε επικοινωνήστε με τον Web Host σας.

Δώστε τον χρήστη MySQL, τον κωδικό

Βασικές Ρυθμίσεις

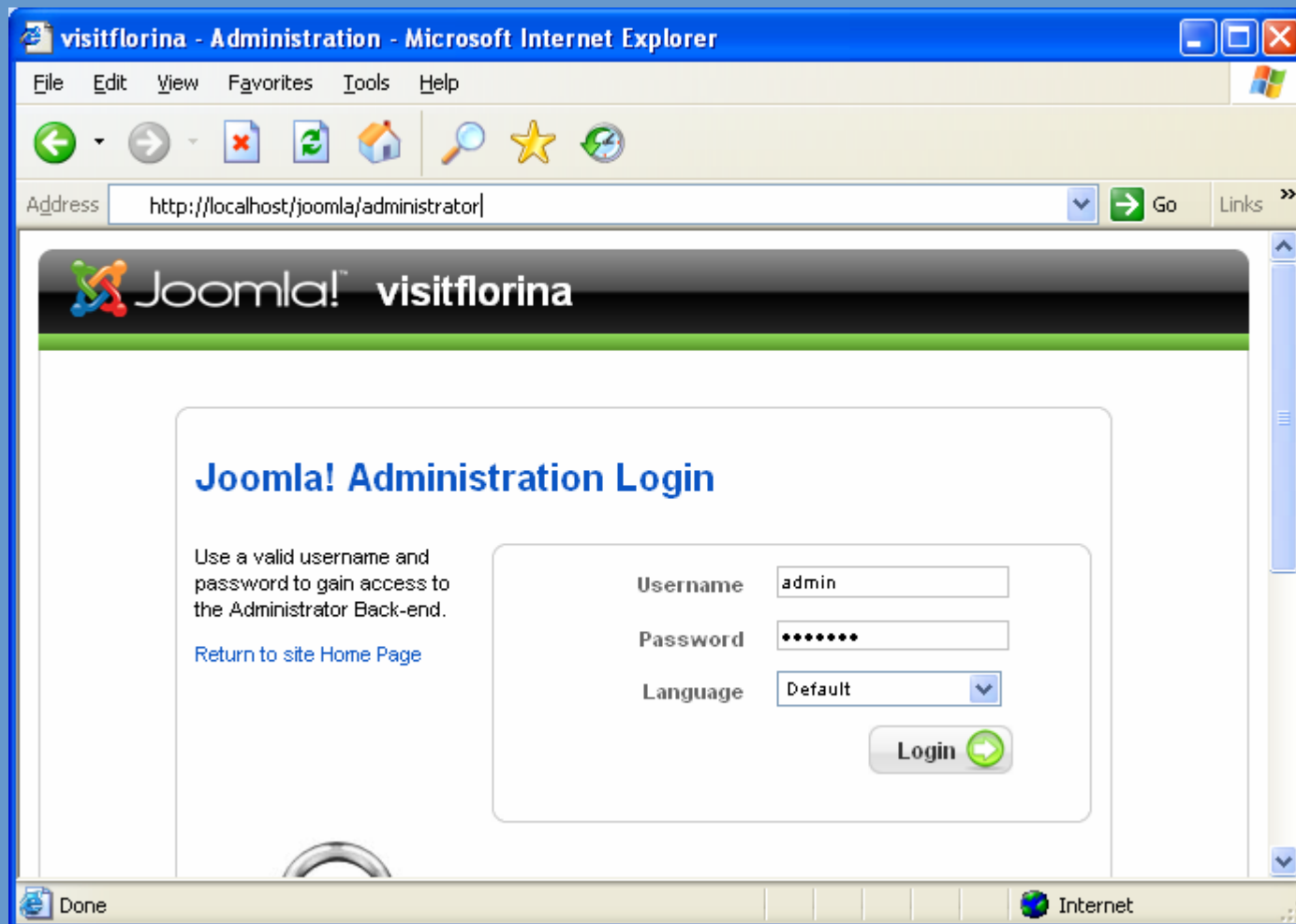
Τύπος Βάσης Δεδομένων
 Συνήθως *mysql*

Διαμετακομιστής
 Συνήθως *'localhost'*

Όνομα Χρήστη
 Πιθανόν *root* ή ένα username που σας δόθηκε από τον πάροχο, ή το username που δώσατε εσείς

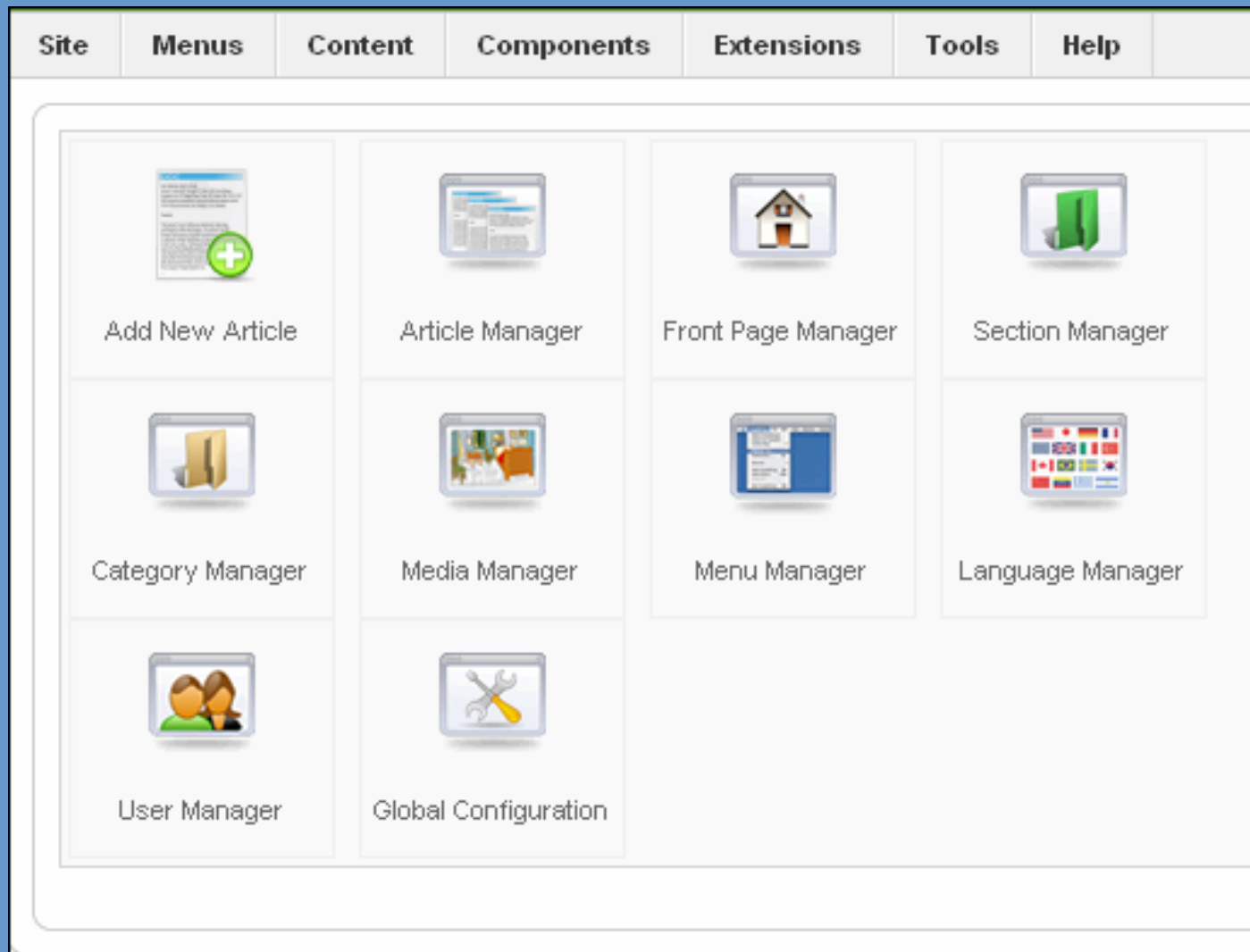
Done Local intranet

Joomla – οθόνη διαχείρισης



<http://localhost/joomla/administrator>

Joomla – οθόνη διαχείρισης



Μεταφορά σε πλάνο φιλοξενίας

- Εξαγωγή της βάσης δεδομένων από το xampp <http://localhost/xampp/phpmyadmin>
- Μεταφορά αρχείων με ένα πρόγραμμα FTP
- Δημιουργία νέας βάσης δεδομένων
- Εισαγωγή στοιχείων στη νέα βάση
- Αλλαγή στο configuration.php με τα νέα στοιχεία πλέον

Χρήσιμοι Σύνδεσμοι

- www.joomla.org
- www.joomla.gr
- www.joomlancode.org
- <http://forum.joomla.org>
- <http://help.joomla.org>
- <http://extensions.joomla.org>