

30^η Συνάντηση Εκπαιδευτικών στη Δυτ.Μακεδονία
σε θέματα ΤΠΕ

Επεκτείνοντας και αναβαθμίζοντας την Joomla

Δρ. Χρήστος Όροβας
Τεχν. Υπ. Κε.Πλη.Νε.Τ Φλώρινας

Επεκτάσεις Joomla (1)

Το πακέτο του Joomla αποτελείται από πολλά διαφορετικά κομμάτια, τα οποία είναι σχεδιασμένα να είναι όσο το δυνατόν πιο μορφοποιήσιμα, έτσι ώστε οι διάφορες επεκτάσεις και ενσωματώσεις να γίνονται εύκολα.

Αυτές οι επεκτάσεις διακρίνονται σε τρεις κατηγορίες:

- Plugins (επεκτάσεις),
- Components (συστατικά) και
- Modules (ενθέματα)

Επεκτάσεις Joomla (2)

Plugins. Επεκτάσεις που ενισχύουν τις λειτουργικές δυνατότητες του συστήματος (π.χ Admiror Gallery)

Components (συστατικά). Επιτρέπουν την εκτέλεση σύνθετων εργασιών όπως η δημιουργία κοινοτήτων, η επέκταση των χαρακτηριστικών των χρηστών, η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας (backups) του ιστοχώρου, η μετάφραση περιεχομένου και η δημιουργία διευθύνσεων URL που είναι πιο φιλικές στο χρήστη.

Modules (ενθέματα). Εκτελούν εργασίες όπως η εμφάνιση ενός ημερολογίου ή η εισαγωγή αυτοσχέδιου κώδικα μέσα στον κώδικα του συστήματος κτλ. Είναι στοιχεία τα οποία εμφανίζονται σε επιλεγμένα σημεία της ιστοσελίδας μαζεκτελώντας κάποια συγκεκριμένη λειτουργικότητα.

Επεκτάσεις Joomla (3)

Μία μεγάλη λίστα με Plugins, Components και Modules, για όλες τις εκδόσεις του Joomla, είναι διαθέσιμη στη σελίδα <http://extensions.joomla.org/>

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαχείριση των Plugins, Components και Modules, μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα της Ελληνικής Κοινότητας του Joomla στο σύνδεσμο <http://www.joomla.gr/>

Εγκατάσταση Επεκτάσεων

Η χρήση μια επέκτασης του Joomla έχει τα εξής στάδια:

1. Εύρεση της
2. Κατέβασμα (download) από την ιστοσελίδα του κατασκευαστή της
3. Εγκατάσταση στην ιστοσελίδα μας δια μέσου του μενού του πίνακα ελέγχου
4. Ενεργοποίηση, ρύθμιση και λειτουργία της σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή της.

Δραστηριότητες

1. Επίδειξη χρήσης επεκτάσεων σε ιστοσελίδα του σχολικού δικτύου με Joomla 1.5
2. Διαδικασία αναβάθμισης σε Joomla 2.5 με βάση τις οδηγίες της κας Τζελέπη
 1. Λήψη αντιγράφων της βάσης δεδομένων
 2. Εγκατάσταση και χρήση jupgrade
 3. Τελικός έλεγχος και νέα παραμετροποίηση
3. Επίδειξη χρήσης επεκτάσεων στην αναβαθμισμένη έκδοση της ιστοσελίδας.