

ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
Τμήμα: Αρχειονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Συστημάτων
Πληροφόρησης
Κλημαντίρη Καλλιρρόη Ζωή
Ξυνογαλάς Κωνσταντίνος
Εισηγητής: Τριανταφύλλου Ιωάννης

ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Ανάπτυξη γνώσεων σχετικά με τα Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου
- Αναζήτηση των δημοφιλέστερων Συστημάτων Διαχείρισης Περιεχομένου
- Σύγκριση των εργαλείων προς επιλογή του καταλληλότερου για κάθε χρήση

ΒΑΣΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ

- Ένα σύνολο από σελίδες ενωμένες μεταξύ τους που περιλαμβάνουν πληροφορίες με τη μορφή κειμένου, υπερκειμένου, εικόνας, βίντεο και ήχου.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ (Content Management System – CMS)

- Είναι συστήματα που διαχειρίζονται ή/και δημιουργούν περιεχόμενο.

Χωρίζονται σε Εργαλεία Διαχείρισης Γενικού και Ειδικού Περιεχομένου

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

- Εργαλεία που διαχειρίζονται πολλούς τύπους αρχείων.
- Είναι πιο εύκολα στη χρήση τους συγκριτικά με τα εργαλεία ειδικού περιεχομένου.
- Χρησιμοποιούνται για δημιουργία προσωπικών ιστοσελίδων μέχρι και την ανάπτυξη μεγάλων εταιρικών ιστοσελίδων.

Τα εργαλεία που θα παρουσιαστούν είναι τα Joomla, Drupal, Wordpress, Typo3 και Quick.CMS

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

(1/2)

- Επεξεργάζονται και δημιουργούν πιο συγκεκριμένο περιεχόμενο σε μεγαλύτερο βαθμό από τα εργαλεία γενικού περιεχομένου
- Απαιτούν συνήθως περισσότερες γνώσεις και είναι πιο δύσκολα στη χρήση
- Χρησιμοποιούνται για πιο εξειδικευμένες περιπτώσεις

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ (2/2)

Διαιρούνται σε επιπλέον κατηγορίες:

1. Εργαλεία διαχείρισης ψηφιακών στοιχείων (DAM)
2. Εργαλεία διαχείρισης εγγράφων (DMS)
3. Εργαλεία διαχείρισης εταιρικού περιεχομένου (ECM)
4. Εργαλεία διαχείρισης περιεχομένου κινητών συσκευών (MCMS)
5. Εργαλεία διαχείρισης επιχειρησιακού περιεχομένου (ECMS)
6. Εργαλεία διαχείρισης γνώσης (LMS)

Τα εργαλεία που θα παρουσιαστούν είναι το Magento (ECMS), το Prestashop (ECMS), το Plone (ECM), το Alfresco (ECM), το Moodle (LMS), ενώ θα αναφερθούν συνοπτικά τα WebDAM (DAM), CapLinked (DMS) και Mobilock (MCMS).

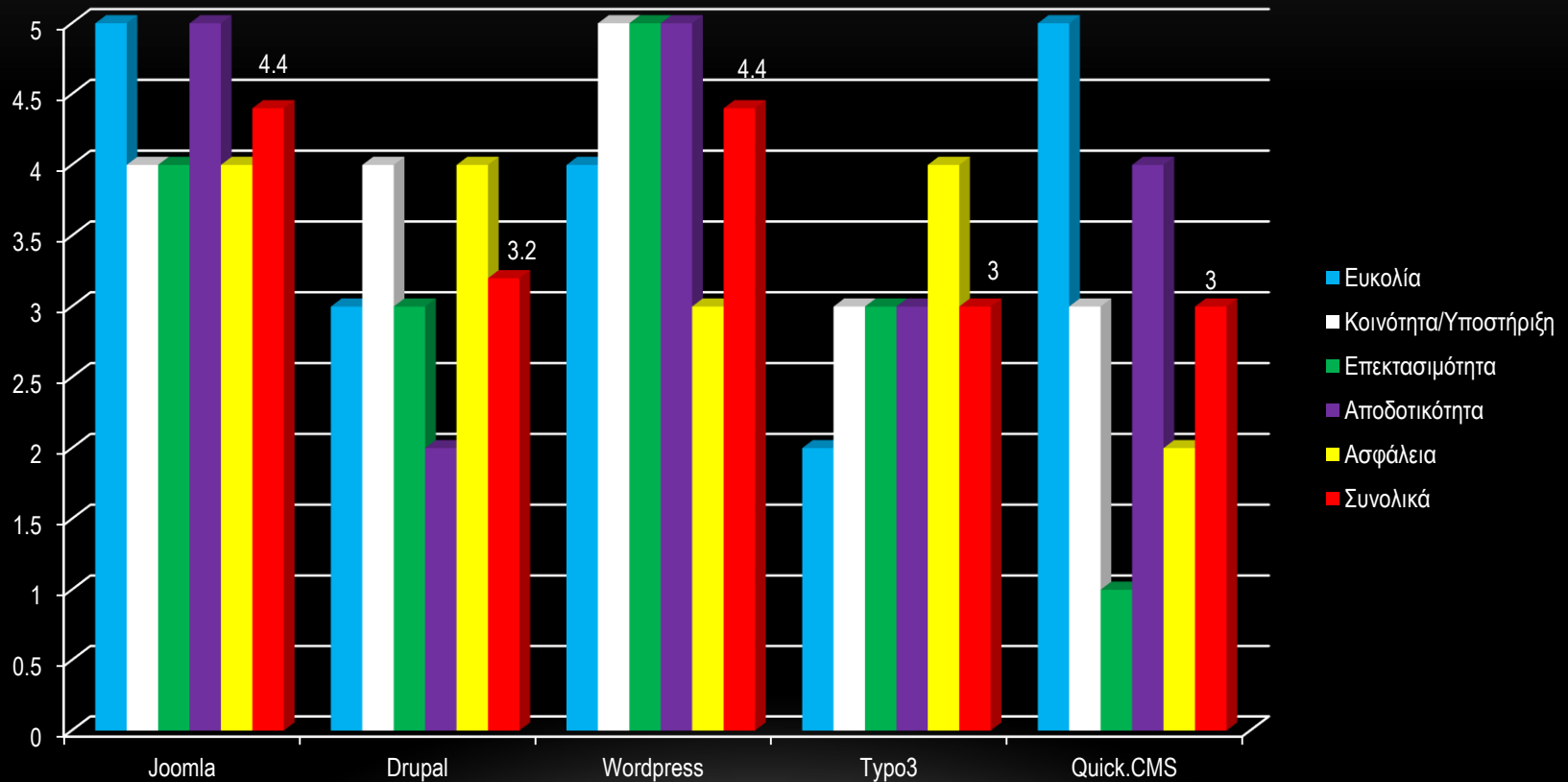
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

- Εντοπισμός θέματος
- Εύρεση έγκυρων πηγών/άρθρων
- Δημιουργία περιεχομένων
- Καταγραφή εργασίας
- Σύγκριση εργαλείων
- Παρουσίαση αποτελεσμάτων
- Συμπεράσματα πτυχιακής εργασίας

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ (1/2)

- **Joomla**: απλό, ευέλικτο, δωρεάν με αρκετές δυνατότητες. Προτείνεται σε όλους τους χρήστες που θέλουν ένα ολοκληρωμένο εργαλείο.
- **Drupal**: κατάλληλο για προγραμματιστές και πιο εξειδικευμένους χρήστες λόγω των τεχνικών γνώσεων που απαιτεί. Καλό εργαλείο αν υπάρχουν οι γνώσεις για να το στηρίξουν.
- **Wordpress**: κατάλληλο για ανάπτυξη στατικών ή δυναμικών ιστοσελίδων. Προσφέρει πολλές δυνατότητες μέσω επεκτάσεων. Αποτελεί την νούμερο ένα επιλογή μαζί με το Joomla για ένα ολοκληρωμένο εργαλείο.
- **Typo3**: εργαλείο επιλογής πιο εξειδικευμένων χρηστών με δυνατότητα επεξεργασίας κάθε είδους περιεχομένου. Όχι και τόσο εύκολο εργαλείο στη χρήση, αλλά ενίοτε αξίζει η ενασχόληση μαζί του.
- **Quick.CMS**: απλό εργαλείο με κυριότερο χαρακτηριστικό την ευκολία χρήσης του. Αποτελεί καλή επιλογή για αρχάριους που θέλουν να ξεκινήσουν ένα μικρό έργο.

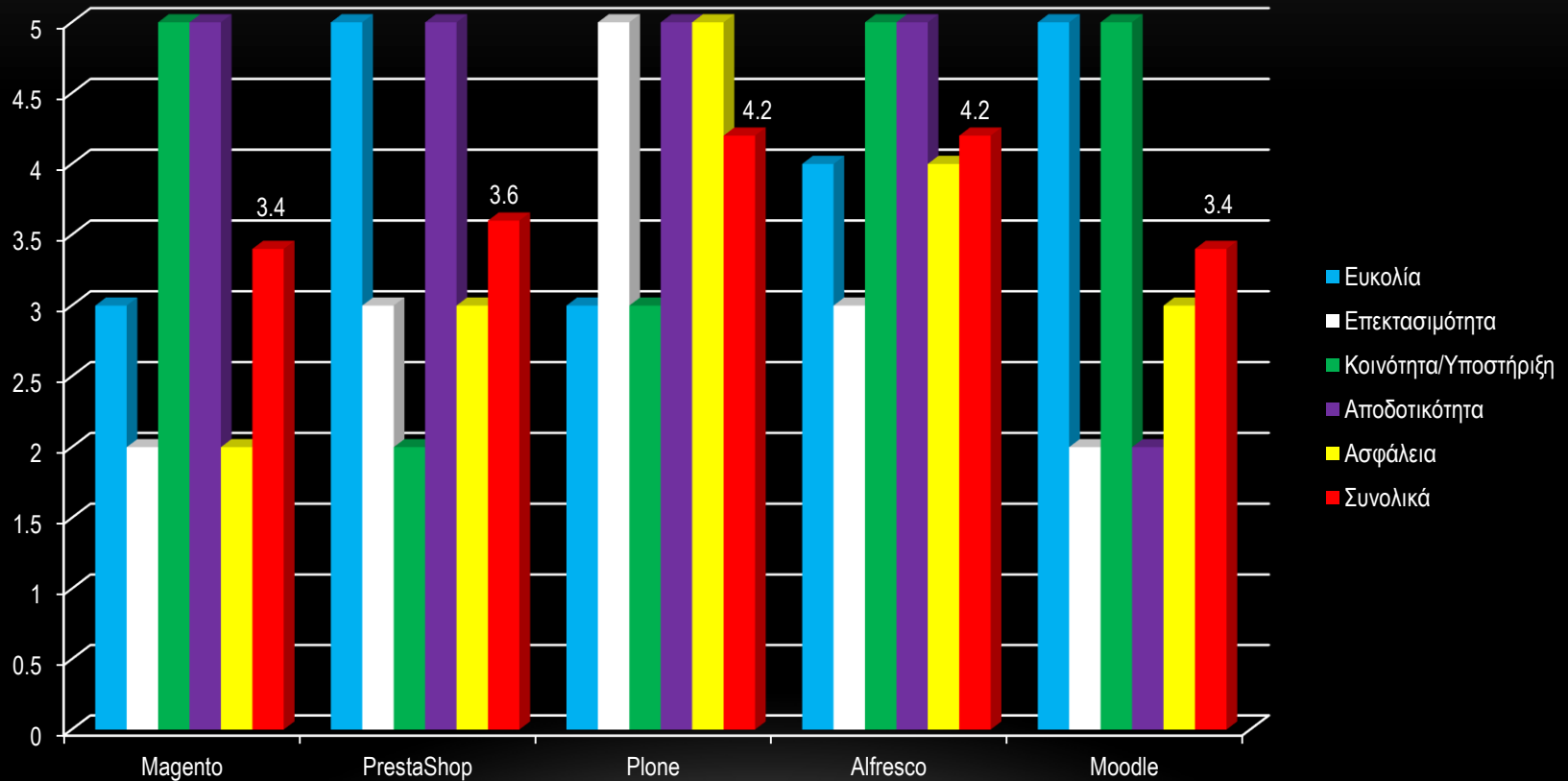
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ (2/2)



ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΕΙΔΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ (1/3)

- **Magento**: προσφέρει υπηρεσίες ηλεκτρονικού καλαθιού αγορών και διαχείρισης παραγγελιών. Συνίσταται για χρήση από μεγάλα ηλεκτρονικά καταστήματα.
- **Prestashop**: εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση, ενώ προσφέρει αρκετές επεκτάσεις προς χρήση. Προτείνεται για μικρότερα ηλεκτρονικά καταστήματα.
- **Plone**: ασφαλές εργαλείο που είναι συμβατό με πολλά λειτουργικά συστήματα, εύχρηστο και για άτομα με ειδικές ανάγκες. Χρησιμοποιείται από μεγάλους οργανισμούς.
- **Alfresco**: σχεδιασμένο με αυτόνομες εφαρμογές που είναι και η πηγή των δυνατοτήτων του, με περιορισμένη επεκτασιμότητα. Χρησιμοποιείται από παρόμοιους οργανισμούς με το Plone.
- **Moodle**: χρησιμοποιεί εξωτερικές εφαρμογές για τη δημιουργία περιεχομένου, το οποίο αξιοποιείται για εκπαιδευτικούς σκοπούς. Χρησιμοποιείται κατά κύριο λόγο από εκπαιδευτικούς.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΕΙΔΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ (2/3)



ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΕΙΔΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ (3/3)

- **WebDAM**: συνδεδεμένο με εξωτερικές πηγές ψηφιακών στοιχείων, τα πάντα είναι επί πληρωμή, ενώ σε γενικές γραμμές απευθύνεται κατά κύριο λόγο σε εταιρείες και όχι μεμονωμένους χρήστες.
- **CapLinked**: επί πληρωμή εργαλείο, εύκολο και γρήγορο στην εγκατάσταση, καθώς και συμβατό με διάφορα λειτουργικά συστήματα. Απευθύνεται σε εταιρείες.
- **Mobilock**: επί πληρωμή εργαλείο, υποστηρίζει πολλούς τύπους αρχείων, ενώ διαθέτει δική του πλατφόρμα για το διαμοιρασμό περιεχομένου. Χρησιμοποιείται για διαχείριση περιεχομένου κινητών συσκευών.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- CMS είναι ένα εργαλείο που δημιουργεί, επεξεργάζεται, διαχειρίζεται και δημοσιεύει περιεχόμενο
- Χωρίζονται σε δύο μεγάλες κατηγορίες
- Τα Εργαλεία Γενικού Περιεχομένου διαχειρίζονται μεγάλο εύρος αρχείων και χρησιμοποιούνται από χρήστες για διάφορες εργασίες
- Τα Εργαλεία Ειδικού Περιεχομένου χρησιμοποιούνται για πιο εξειδικευμένες περιπτώσεις και επεξεργάζονται συγκεκριμένο περιεχόμενο ανάλογα με την υποκατηγορία που ανήκουν
- Η επιλογή ενός εργαλείου διαχείρισης περιεχομένου αποτελεί προσωπική υπόθεση, αφού το κάθε εργαλείο διαθέτει διαφορετικές δυνατότητες

ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ!