

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ & ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΓΚΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΕΚΠΡΟΣΩΠΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΓΙΑ ΙΣΤΟΤΟΠΟΥΣ (CONTENT MANAGEMENT SYSTEMS – CMS). DOTNETNUKE, DRUPAL (ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ) ΚΑΙ DYNAMICWEB (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ)

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: ΦΛΩΡΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΑ
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ: ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΕΡΑΚΑΚΗΣ

©

2008-2009

<u>ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ</u>

Βεβαιώνω ότι είμαι συγγραφέας αυτής της πτυχιακής εργασίας και ότι κάθε βοήθεια την οποία είχα για την προετοιμασία της, είναι πλήρως αναγνωρισμένη και αναφέρεται στην πτυχιακή εργασία. Επίσης έχω αναφέρει τις όποιες πηγές από τις οποίες έκανα χρήση δεδομένων, ιδεών ή λέξεων, είτε αυτές αναφέρονται ακριβώς είτε παραφρασμένες. Επίσης βεβαιώνω ότι αυτή η πτυχιακή εργασία προετοιμάστηκε από εμένα προσωπικά ειδικά για τις απαιτήσεις του προγράμματος σπουδών του Τμήματος Εμπορίας και Διαφήμισης του Τ.Ε.Ι. Κρήτης.

Φλωροπούλου Ευσταθία

Ημερ……

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Με την ολοκλήρωση της πτυχιακής μου εργασίας, η οποία υλοποιήθηκε στο Α.Τ.Ε.Ι Κρήτης, θα ήθελα να ευχαριστήσω τους ανθρώπους οι οποίοι βοήθησαν στην περάτωση αυτής της εργασίας.

Θα ήταν παράλειψη να μην αναφερθώ σε όλους εκείνους που συμπαραστάθηκαν σε αυτήν την προσπάθεια.

Κατά κύριο λόγο, οφείλω να ευχαριστήσω τον επιβλέποντα καθηγητή μου από το Α.Τ.Ε.Ι Κρήτης κ. Περακάκη Εμμανουήλ ο οποίος με υποστήριξε καθ'όλη τη διάρκεια της πτυχιακής εργασίας καθώς και στον Δρ. Κοπανάκη Ιωάννη για την πολύτιμη βοήθεια και υποστήριξη που μου παρείχε.

Ιδιαίτερες ευχαριστίες οφείλονται επίσης στον κ. Φράγκο Κωνσταντίνο καθώς και στον κ. Περάκη Εμμανουήλ για την αμέριστη συμπαράσταση τους.

Τέλος, ευχαριστώ την οικογένεια μου και όλους εκείνους που ήταν δίπλα μου σε όλη αυτή την προσπάθεια παρέχοντας απεριόριστη κατανόηση και ψυχολογική υποστήριξη.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Τα συστήματα διαχείρισης περιεχομένου (Content Management Systems – CMS) χρησιμοποιούνται πλέον σε όλους τους σύγχρονους ιστοτόπους και προσφέρουν πάρα πολλές δυνατότητες στην διαχείριση τους. Η ύπαρξη πολλών διαφορετικών συστημάτων CMS συχνά κάνει δύσκολη την επιλογή του καταλληλότερου συστήματος για την δημιουργία ενός site. Οι παράγοντες που επηρεάζουν την επιλογή μας, έχουν να κάνουν με πολλές παραμέτρους όπως οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου συστήματος σε εξοπλισμό (hardware), το κόστος αγοράς της άδεια χρήσης του πακέτου, οι τεχνολογίες που χρησιμοποιεί για τις δυναμικές σελίδες και την αποθήκευση των δεδομένων, οι επεκτασιμότητά του, και, φυσικά οι δυνατότητες του συστήματος.

Στην μελέτη αυτή, θα γίνει σύγκριση των κυριότερων εκπροσώπων των Συστημάτων Διαχείρισης Περιεχομένου με εκτενή αναφορά σε κάποια συστήματα διαφορετικών τεχνολογιών και κόστους. Τέλος ακολουθεί μελέτη περίπτωσης του Συστήματος Διαχείρισης Περιεχομένου Dotnetnuke.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ 1
ΛΙΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ 4
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ 1
1.1 Η γέννηση του Διαδικτύου 1
1.2 Διαδίκτυο 2
1.3 Το Διαδίκτυο σήμερα 2
1.4 Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου 3
1.5 Εισαγωγή στα Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου (cms) 3
1.6 Ορισμός του Web-cms 3
1.6.1 Πως Γινόταν τη δεκαετία του 90’ 4
1.6.2 Πως γίνεται σήμερα 4
1.6.3 Πως γίνεται με ένα CMS 5
1.6.4 Πλεονεκτήματα ενός CMS; 5
1.7 Διαθέσιμα cms 6
1.7.1 Δημοφιλή cms κλειστού κώδικα 6
1.7.2 Cms ανοιχτού κώδικα 7
1.7.3 Δημοφιλή cms ανοιχτού κώδικα 7
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 CMS ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ: Dynamicweb 9
2.1 Dynamicweb 9
2.2 Εικόνες λειτουργίας του συστήματος 9
2.3 Χαρακτηριστικά πλατφόρμας DynamicWEB™ 13
2.3.1 Δυνατότητα σταδιακής επέκτασης με την αύξηση των αναγκών 13
2.3.1.1 Dynamixweb Light 13
2.3.1.2 Dynamicweb Business 13
2.3.1.3 Dynamicweb Portal 14
2.3.2 Αυτονομία στη διαχείριση του website όσον αφορά το περιεχόμενο. 14
2.3.3 Αυτονομία στη διαχείριση του website όσον αφορά τη λειτουργικότητα. 15
2.3.4 Αυτονομία στην διαχείριση ενεργειών Search Engine Optimization. 15
2.3.5 Πολυγλωσσικότητα τόσο για την ιστοσελίδα όσο και για το περιβάλλον διαχείρισης 16
2.3.6 Αξιολόγηση website 16
2.3.7 Διασύνδεση με τρίτες εξωτερικές εφαρμογές 16
2.3.8 Υποστήριξη του μοντέλου εργασίας μεγάλων πελατών 16
2.4 Επεκτάσεις - Modules για DynamicWEB™ 16
2.4.1 Accessibility 17
2.4.2 Audit 17
2.4.3 Calendar 17
2.4.4 Content Subscription 17
2.4.5 Customized URLs 18
2.4.6 Database Publishing 18
2.4.7 Dealer Locator 18
2.4.8 Developer 18
2.4.9 eCards 19
2.4.10 Extranet / Intranet 19
2.4.11 Extranet / Intranet, Extended 19
2.4.12 Fact Boxes 19
2.4.13 FAQ 19
2.4.14 File Manager, Extended 20
2.4.15 File Publishing 20

2.4.16 Forms 20
2.4.17 Forms, Extended 20
2.4.18 Forum 21
2.4.19 Frontpage 21
2.4.20 HR 21
2.4.21 HTML 21
2.4.22 Image Gallery 21
2.4.23 Import / Export 22
2.4.24 Integration 22
2.4.25 iPaper 22
2.4.26 iPaper, Extended 22
2.4.27 Language Pack 22
2.4.28 Language / Area 23
2.4.29 Link Management 23
2.4.30 Media Database 23
2.4.31 News 23
2.4.32 Newsletter, Extended 23
2.4.33 Notification 24
2.4.34 Password 24
2.4.35 PDA / Smartphone Support 24
2.4.36 Poll 24
2.4.37 Publication Period 25
2.4.38 Rotation 25
2.4.39 RSS 25
2.4.40 Search 25
2.4.41 Search, Extended 26
2.4.42 SEO 26
2.4.43 Sitemap 26
2.4.44 Statistics 26
2.4.45 Statistics, Extended 27
2.4.46 Survey 27
2.4.47 Tagwall 27
2.4.48 Users 27
2.4.49 Users, Extended 27
2.4.50 Version Control 28
2.4.51 Weblog 28
2.4.52 Workflow 28
2.5 Ενδεικτικές Ιστοσελίδες Κατασκευασμένες με Dynamicweb 29
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 CMS Ανοικτού Κώδικα: Drupal 31
3.1 Ιστορία του Drupal 31
3.2 Εφαρμογές του Drupal 31
3.3 Μονάδες του Drupal (modules) 32
3.4 Εικόνες λειτουργίας από το Drupal 35
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 CMS ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ: DotNetNuke 42
4.1 Ιδιότητες του DotNetNuke (Features) 42
4.2 DotNetNuke Websites 49
4.2.1 Σελίδες 49
4.2.2 Modules 49
4.3 Πως να δημιουργήσετε ένα Website με το DotNetNuke; 49
4.4 Εικόνες από το DotNetNuke 50
4.5 Modules 51
4.5.1 Σχετικά με τα Modules 51

4.5.2 Περιήγηση: Που τοποθετείτε ένα Module;....51
4.5.3 Περιεχόμενο: Τι είδους Modules υπάρχουν;....51
4.5.3.1 Account LogIn....52
4.5.3.2 Announcements (Ανακοινώσεις)....52
4.5.3.3 Banners....52
4.5.3.4 Blog....52
4.5.3.5 Contacts (Επαφές)....52
4.5.3.6 Discussion (Συζητήσεις)....52
4.5.3.7 Documents (Έγγραφα)....52
4.5.3.8 Events (Γεγονότα)....52
4.5.3.9 FAQs (Ερωτήσεις-Απαντήσεις)....52
4.5.3.10 Feedback....52
4.5.3.11 Forum....53
4.5.3.12 Gallery....53
4.5.3.13 IFrame....53
4.5.3.14 Image (Εικόνα)....53
4.5.3.15 Links (Σύνδεσμοι)....53
4.5.3.16 News Feed (RSS)....53
4.5.3.17 Search Input (Αναζήτηση)....53
4.5.3.18 Search Results....53
4.5.3.19 Text/HTML....53
4.5.3.20 User Account....53
4.5.3.21 User Defined Table....54
4.5.3.22 XML/XSL....54
4.6 Ασφάλεια: Ποιός μπορεί να αλλάξει ένα Module?....54
4.7 Διαφορές DotNetNuke 5.0.0 Community Edition με Professional Edition....55
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 Σύγκριση - Συμπεράσματα....56
5.1 Σύγκριση-Συμπέρασμα....56
5.2 Πίνακες Σύγκρισης DotNetNuke – Drupal - Dynamicweb....57
5.2.1 Γενικά....57
5.2.2 Υποστήριξη....57
5.2.3 Ευχρηστία....58
5.2.4 Απόδοση....59
5.2.5 Interoperability....59
5.2.6 Διαχείριση....59
5.2.7 Ασφάλεια....60
5.2.8 Ενσωματωμένα Συστήματα....61
5.2.9 Ηλεκτρονικό Εμπόριο....62
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 ΔΩΡΕΑΝ MODULES ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΟΥ Dotnetnuke....63
6.1 Δωρεάν SEO Module: αυτόματος έλεγχος των Backlinks....64
6.2 FREE! 301 Redirect for SEO with Friendly URLS....65
6.3 Back Button....66
6.4 DNNPages ShoutBox Module Free Community Edition v1.1....67
6.5 Engage: Tell-a-Friend....69
6.6 Flash Image Flip (NimageFlip)....71
6.7 The best search engines with your Autocomplete!! Live Search without publicity OR Google Search....73
6.8 iGoogle Gadget - DotNetNuke Monitor....75
6.9 Netism Map FREE 1.0....77
6.10 Netism Satellite Free 1.0....78
6.11 SMS Message Sender (2.02)....79
6.12 Social Bookmarks v4.0....80

6.13 Muzaz Image Modules Release Version 1.0....81
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7 ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ....82
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ....84
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ....84

ΛΙΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

2-1 Αρχική σελίδα μπαίνοντας στο administrator του Dynamicweb....9
2-2 Administrator-Dynamic web....10
2-3 Module overview....11
2-4 Standard modules....11
2-5 Φάκελοι από file manager....12
Εικόνα 2-7 – Dirollo - ενδεικτική ιστοσελίδα φτιαγμένη με Dynamicweb....29
2-6 Ενδεικτικές ιστοσελίδες με Dynamicweb....1
Εικόνα 2-8 Alpha Bank- Ενδεικτική ιστοσελίδα φτιαγμένη με Dynamicweb....30
Εικόνα 2-9 Sani resort- Ενδεικτική ιστοσελίδα φτιαγμένη με Dynamicweb....30
3-1 Ενδεικτικές ιστοσελίδες φτιαγμένες με Drupal.....1
3-2 Διαχείριση Drupal....35
Εικόνα 3-3 Administrator Drupal....35
3-1 Administrator Drupal....36
Εικόνα 3-2 Administrator Drupal....36
Εικόνα 3-3 Administrator Drupal....37
Εικόνα 3-4 Administrator Drupal....38
Εικόνα 3-5 Administrator Drupal....39
Εικόνα 3-6 1ο δημοτικό σχολείο Γιαννιτσών- Ιστότοπος φτιαγμένος με Drupal....40
Εικόνα 3-7 Heineken- Ιστότοπος φτιαγμένος με Drupal....40
Εικόνα 3-8 Dobro.gr- Ιστότοπος φτιαγμένος με Drupal....41
Εικόνα 3-9 Funnystuff.gr- Ιστότοπος φτιαγμένος με Drupal....41
4-1 Ενδεικτικές ιστοσελίδες φτιαγμένες με Dotnetnuke....1
Εικόνα 4-2 E-Bi -Ενδεικτικό site φτιαγμένο με Dotnetnuke....45
Εικόνα 4-3 Ierapetra -Ενδεικτικό site φτιαγμένο με Dotnetnuke....45
Εικόνα 4-4 Agrorethymno -Ενδεικτικό site φτιαγμένο με Dotnetnuke....46
Εικόνα 4-5 Εικόνες από διαχειριστικό του Dotnetnuke....47
Εικόνα 4-6 Εικόνες από διαχειριστικό του Dotnetnuke....48
4-7 Δημιουργία Σελίδας....50
4-8 To Module Feed Explorer- extra module....50
Εικόνα 4-9 Διαχείριση δικαιωμάτων σε ένα Module....54

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Στο κεφάλαιο αυτό γίνεται εκτενής αναφορά στο Διαδίκτυο. Γίνονται γνωστές οι πτυχές της εξέλιξης του καθώς μελετώνται στοιχεία από την γέννηση του Διαδικτύου έως σήμερα. Επισημαίνεται ιδιαίτερα η δεκαετία του 1990 όπου το Διαδίκτυο γνώρισε τρομακτική ανάπτυξη. Σήμερα, ο όρος διαδίκτυο κατέληξε να αναφέρεται στο παγκόσμιο αυτό δίκτυο. Για να ξεχωρίζει, το παγκόσμιο αυτό δίκτυο γράφεται με κεφαλαίο το αρχικό "Δ". Τέλος στο κεφάλαιο αυτό γίνεται γνωστός και ο όρος διαδικτύωση.

1.1 Η γέννηση του Διαδικτύου

Ο Βάνεβαρ Μπους (Vannevar Bush) έθεσε τα θεμέλια του Διαδικτύου όταν στο κείμενό του "As We May Think" αναφέρθηκε σε ένα "γαλαξιακό δίκτυο" συνδεδεμένων υπολογιστών. (Wikipedia, 2008)

Ο πυρήνας του Διαδικτύου ξεκίνησε το 1969 με την ονομασία ARPANET στην Υπηρεσία Προηγμένων Αμυντικών Ερευνών (Defense Advanced Research Projects Agency, DARPA) του υπουργείου Άμυνας των ΗΠΑ. Η αρχική έρευνα που συνέβαλε στο ARPANET περιελάμβανε εργασίες στα αποκεντρωμένα δίκτυα, τη Θεωρία ουρών (queueing theory) και την ανταλλαγή πακέτων packet switching. Στις 11 Ιανουαρίου 1983 το ARPANET άλλαξε το βασικό του δικτυακό πρωτόκολλο επικοινωνίας από το NCP στο TCP/IP, ξεκινώντας έτσι το Διαδίκτυο όπως το γνωρίζουμε σήμερα. (Βικιπαίδεια, 2008)

Ένα σημαντικό βήμα στην ανάπτυξη του Διαδικτύου έκανε το Εθνικό Ίδρυμα Επιστημών (National Science Foundation, NSF) των ΗΠΑ, το οποίο έχτισε την πρώτη Διαδικτυακή πανεπιστημιακή ραχοκοκκαλιά (backbone), το NSFNet, το 1986. Ακολούθησε η ενσωμάτωση άλλων σημαντικών δικτύων, όπως το Usenet, το Fidonet και το Bitnet. Ωστόσο, η τεράστια ανάπτυξη του Διαδικτύου επήλθε όταν ο Σύμβουλος του CERN Τιμ Μπέρνερς-Λι δημιούργησε τις υποδομές για την υπηρεσία του Παγκόσμιου Ιστού. (Βικιπαίδεια, 2008)

Στη δεκαετία του 1990 το Διαδίκτυο γνώρισε τρομακτική ανάπτυξη, απορροφώντας επιτυχώς την πλειοψηφία των παλιότερων δικτύων υπολογιστών. Αυτή η ανάπτυξη συχνά αποδίδεται στην έλλειψη κεντρικού ελέγχου για το Διαδίκτυο, η οποία επιτρέπει την οργανική ανάπτυξη του, όπως και στο μη ιδιοκτησιακό καθεστώς των πρωτοκόλλων του, τα οποία απέτρεψαν την άσκηση ελέγχου από μία και μόνο εταιρεία.... (Βικιπαίδεια, 2008)

1.2 Διαδίκτυο

Το Διαδίκτυο είναι οπτικοποιημένη αναπαράσταση διαφόρων διαδρομών (routes) διαμέσου ενός τμήματος του Ίντερνετ. Στην γενική του έννοια, διαδίκτυο (ίντερνετ) είναι ένα δίκτυο ηλεκτρονικών υπολογιστών που (δια)συνδέει άλλα δίκτυα. Ο αντίστοιχος αγγλικός όρος internet προκύπτει από τη σύνθεση λέξεων inter-network. (Βικιπαίδεια, 2008)

Στην πιο εξειδικευμένη και περισσότερο χρησιμοποιούμενη του μορφή, με τους όρους Διαδίκτυο, Ιντερνέτ ή Ίντερνετ (με κεφαλαίο το αρχικό γράμμα) περιγράφεται το παγκόσμιο πλέγμα διασυνδεδεμένων υπολογιστών και των υπηρεσιών και πληροφοριών που παρέχει στους χρήστες του. Το Διαδίκτυο χρησιμοποιεί μεταγωγή πακέτων (packet switching) και τη στοίβα πρωτοκόλλων TCP/IP. (Βικιπαίδεια, 2008)
Σήμερα, ο όρος διαδίκτυο κατέληξε να αναφέρεται στο παγκόσμιο αυτό δίκτυο. Για να ξεχωρίζει, το παγκόσμιο αυτό δίκτυο γράφεται με κεφαλαίο το αρχικό "Δ". Η τεχνική της διασύνδεσης δικτύων μέσω μεταγωγής πακέτων και της στοίβας πρωτοκόλλων TCP/IP ονομάζεται διαδικτύωση. (Βικιπαίδεια, 2008)

1.3 Το Διαδίκτυο σήμερα

Το Διαδίκτυο συγκροτείται από αμφί- ή πολύπλευρα εμπορικά συμβόλαια (π.χ. ομότιμες συμφωνίες) και από τεχνικές προδιαγραφές ή πρωτόκολλα που περιγράφουν την ανταλλαγή δεδομένων στο δίκτυο. Τα πρωτόκολλα αυτά μορφοποιούνται με συζητήσεις μέσα στο Internet Engineering Task Force (IETF) και τις ομάδες εργασίας του, οι οποίες είναι ανοιχτές για δημόσια συμμετοχή και κριτική. Αυτές οι επιτροπές παράγουν κείμενα που είναι γνωστά ως Αιτήματα για Σχολιασμό (ΑΓΣ). Ορισμένα ΑΓΣ εγείρονται από το Συμβούλιο Αρχιτεκτονικής του Διαδικτύου (IAB). (Βικιπαίδεια, 2008)

1.4 Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου

Στο κεφάλαιο αυτό γίνεται εκτενής αναφορά στα Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου. Δίνονται μερικοί ορισμοί για την κατανόηση των CMS και αναλύεται η εξέλιξή τους. Πώς ξεκίνησαν στη δεκαετία του 90' και πως λειτουργούν στις μέρες μας. Παραθέτονται τα διαθέσιμα Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου και αναλύονται η χρηστικότητα και λειτουργικότητά τους. Εμφανίζονται και φωτογραφίες από το διαχειριστικό. Επίσης σε αυτό το κεφάλαιο παρουσιάζονται τα πιο δημοφιλή CMS ανοιχτού και κλειστού κώδικα. Στο τέλος του δευτέρου κεφαλαίου αναλύονται (εκτενής αναφορά στα modules των CMS) ως ενδεικτικό παράδειγμα ανοιχτού και κλειστού κώδικα, το Drupal και το Dynamicweb αντίστοιχα.

1.5 Εισαγωγή στα Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου (cms)

- Ένα cms υποστηρίζει τη δημιουργία, διαχείριση, διάθεση, έκδοση και ανακάλυψη εταιρικών πληροφοριών. Επίσης μπορεί να είναι Λογισμικό το οποίο χρησιμοποιείται για την οργάνωση και εξυπηρέτηση συνεργατικής δημιουργίας εγγραφών και άλλου τύπου περιεχομένων ή Λογισμικό το οποίο χρησιμοποιείται για τη δημιουργία της υποδομής πάνω στην οποία θα στηθεί ένας δυναμικός δικτυακός τόπος. (Θεόδωρος Δούβλης , 2008)

- Για άλλους cms είναι ένα πακέτο λογισμικού σχεδιασμένο για τη διαχείριση ενός ιστότοπου. Διαχειρίζεται ολόκληρο τον κύκλο ζωής μιας σελίδας από τη δημιουργία της μέχρι και την αρχειοθέτηση της. Θα λέγαμε πως είναι η πιο δημοφιλής λύση για τη δημιουργία custom portals. (Θεόδωρος Δούβλης , 2008)

1.6 Ορισμός του Web-cms

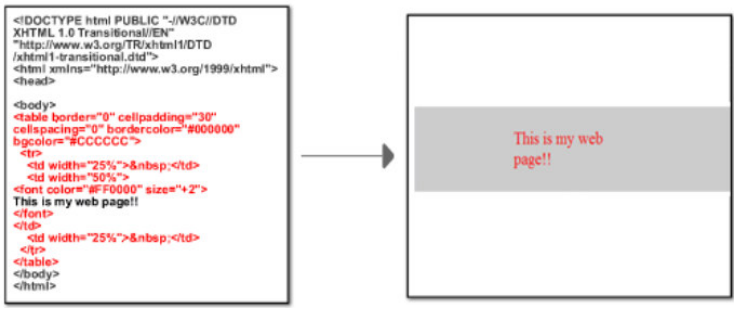
Ο όρος Content Management Systems (CMS, Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου) αναφέρεται στις εφαρμογές που επιτρέπουν στον πελάτη να διαχειρίζεται το δικτυακό του περιεχόμενο, όπως κείμενα, εικόνες, πίνακες κ.λπ., με εύκολο τρόπο, συνήθως παρόμοιο με αυτόν της χρήσης ενός κειμενογράφου. Οι εφαρμογές διαχείρισης περιεχομένου επιτρέπουν την αλλαγή του περιεχόμενου χωρίς να είναι απαραίτητες ειδικές γνώσεις σχετικές με τη δημιουργία ιστοσελίδων ή γραφικών, καθώς συνήθως τα κείμενα γράφονται μέσω κάποιων online WYSIWYG ("What You See Is What You Get") html editors, ειδικών δηλαδή

κειμενογράφων, παρόμοιων με το MS Word, που επιτρέπουν τη μορφοποίηση των κειμένων όποτε υπάρχει ανάγκη. (go-online, 2009)

Οι αλλαγές του site μπορούν να γίνουν από οποιονδήποτε υπολογιστή που είναι συνδεμένος στο Διαδίκτυο, χωρίς να χρειάζεται να έχει εγκατεστημένα ειδικά προγράμματα επεξεργασίας ιστοσελίδων, γραφικών κ.λπ. Μέσω ενός απλού φυλλομετρητή ιστοσελίδων (browser), ο χρήστης μπορεί να συντάξει ένα κείμενο και να ενημερώσει άμεσα το δικτυακό του τόπο. (go-online, 2009)

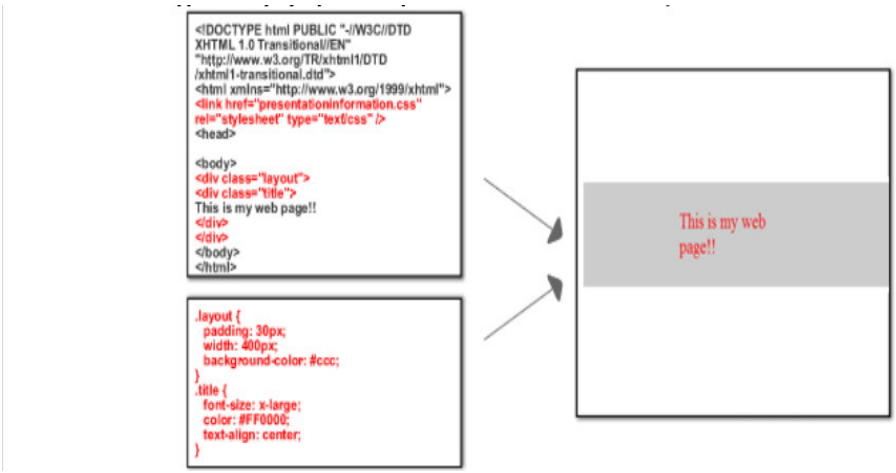
1.6.1 Πως Γινόταν τη δεκαετία του 90'

Για να δημιουργήσουμε τη σελίδα στα δεξιά, έπρεπε να ξέρουμε πως να γραψουμε τον κώδικα στα αριστερά. (Θεόδωρος Δούβλης , 2008)



1.6.2 Πως γίνεται σήμερα

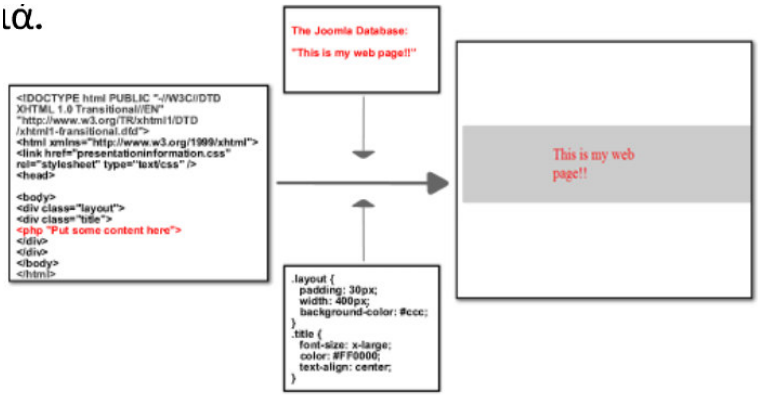
Η μορφοποίηση (design) διαχειρίζεται από την HTML σε ένα CSS αρχείο, αλλά ακόμη απαιτείται η γνώση γραφής του κώδικα στα αριστερά για να δημιουργηθεί η σελίδα στα δεξιά. (Θεόδωρος Δούβλης , 2008)



1.6.3 Πως γίνεται με ένα CMS

Με ένα cms αυτό που χρειάζεται να ξέρει κάποιος σήμερα είναι πως να γράψει το κόκκινο κείμενο στα αριστερά για να δημιουργήσει τη σελίδα στα δεξιά. (Θεόδωρος Δούβλης , 2008)

ιά.



1.6.4 Πλεονεκτήματα ενός CMS;

Επιγραμματικά, μερικά από τα πλεονεκτήματα και τα χαρακτηριστικά ενός ολοκληρωμένου CMS είναι: (go-online, 2009)

- Γρήγορη ενημέρωση, διαχείριση και αρχειοθέτηση του περιεχομένου του δικτυακού τόπου
- Ενημέρωση του περιεχομένου από οπουδήποτε
- Ταυτόχρονη ενημέρωση από πολλούς χρήστες και διαφορετικούς υπολογιστές
- Να μην απαιτούνται ειδικές τεχνικές γνώσεις από τους διαχειριστές του
- Εύκολη χρήση και άμεση γνώση του τελικού αποτελέσματος, όπως γίνεται με τους γνωστούς κειμενογράφους
- Δυνατότητα αναζήτησης του περιεχομένου που καταχωρείται και αυτόματη δημιουργία αρχείου
- Ασφάλεια και προστασία του σχεδιασμού του site από λανθασμένες ενέργειες, που θα μπορούσαν να δημιουργήσουν προβλήματα στην εμφάνισή του
- Διαχωρισμός του περιεχομένου από το σχεδιασμό και την πλοήγηση (navigation) του δικτυακού τόπου
- Αλλαγή σχεδιασμού ή τρόπου πλοήγησης χωρίς να είναι απαραίτητη η ενημέρωση όλων των σελίδων από τον ίδιο το χρήστη
- Αυτόματη δημιουργία των συνδέσμων μεταξύ των σελίδων και αποφυγή προβλημάτων ανύπαρκτων σελίδων (404 error pages)

- Μικρότερος φόρτος στον εξυπηρετητή (server) και χρήση λιγότερου χώρου, αφού δεν υπάρχουν πολλές επαναλαμβανόμενες στατικές σελίδες, από τη στιγμή που η ανάπτυξη των σελίδων γίνεται δυναμικά
- Όλο το περιεχόμενο καταχωρείται στην/στις βάσεις δεδομένων, τις οποίες μπορούμε πιο εύκολα και γρήγορα να τις προστατεύσουμε τηρώντας αντίγραφα ασφαλείας

1.7 Διαθέσιμα cms

Τα Διαθέσιμα CMS χωρίζονται σε: (Θεόδωρος Δούβλης , 2008)

- Κλειστού κώδικα CMS
- CMS Ανοιχτού κώδικα
- Παραμετροποιημένα CMS, βασισμένα σε πλαίσια ανοιχτού Κώδικα.

1.7.1 Δημοφιλή cms κλειστού κώδικα

Τα πιο Δημοφιλή CMS κλειστού κώδικα είναι:

- **Vignette Content Management:** Τα προϊόντα και οι λύσεις της Vignette (www.vignette.com) βοηθούν τις επιχειρήσεις να αποκτήσουν και να διαχειρίζονται τις πληροφορίες που χρειάζονται. Ως έμπειρη εταιρία αποδοτικότητας, η Vignette συντελεί στην αύξηση της παραγωγικότητας, μείωση του κόστους, βελτίωση της εμπειρίας του χρήστη και διαχείριση ρίσκου. Οι Intranet, extranet και Internet λύσεις της συμπεριλαμβάνουν portal, integration, enterprise content management και δυνατότητες συνεργασίας που γρήγορα μπορούν να αποδώσουν μοναδικά προτερήματα. (Greekgeeks, 2009)

- **IBM Workplace Web Content Management**: Αυτό το προϊόν παρέχει μια ευρεία γκάμα λειτουργιών όπως: personalization, το web content management, η διαχείριση εγγράφων και οι λειτουργίες συνεργασίας και παραγωγικότητας στα πλαίσια της επεκτάσιμης υποδομής του WebShere Portal. (webshere portal, 2009)

- **Jalios JCMS:** Αυτό το σύστημα διαχείρισης περιεχομένου αναπτύχθηκε από Γαλλική εταιρία την Jalios η οποία ιδρύθηκε το 2001 και βασίστηκε στο Παρίσι και στη Γαλλία. Το σύστημα αυτό εκτός των άλλων περιλαμβάνει διαχείριση περιεχομένου, διαχείριση κειμένου, πύλες,collaboations και workflow. (Jalios JCMS, 2009)

- **Powerfront CMS:** Το Powerfront CMS είναι καθαρά εμπορικό σύστημα διαχείρισης περιεχομένου το οποίο εξασφαλίζει λύσεις για διαχείριση περιεχομένου, σχεδιασμό

ιστοσελίδων, θέματα ασφάλειας, ηλεκτρονικές συναλλαγές, procurement, reporting options και θέματα υποστήριξης. Στοχεύει στην υποστήριξη πολύπλοκων επαγγελματικών websites, intranets, extranets or procurement websites. (Iterating, 2009)

- **Dynamicweb:** Η τεχνολογική πλατφόρμα DynamicWEB™ η οποία κατέχει ηγετική θέση στην Σκανδιναβία, βασίζεται στην σύγχρονη τεχνολογία Microsoft .NET, και έχει επιλεχθεί από περισσότερες από 3.000 εταιρίες και Οργανισμούς σε Σκανδιναβία, Ολλανδία, Βέλγιο, Ην. Βασίλειο, Ιαπωνία, Ισπανία, Πορτογαλία και Ρωσία. (Dynamicweb-cms, 2009)

1.7.2 Cms ανοιχτού κώδικα

Οι εφαρμογές ανοιχτού κώδικα. (Θεόδωρος Δούβλης , 2008)

- Επιτρέπουν την πρόσβαση και την αλλαγή του πηγαίου κώδικα
- Συχνά τις κατεβάζεις χωρίς κόστος
- Τυπικά απαιτούν απαιτούν τουλάχιστον κάποιες τεχνικές γνώσεις για να στηθούν και να λειτουργήσουν.
- Υποστηρίζονται από μία κοινότητα χρηστών και προγραμματιστών.
- Συχνά, συνοδεύονται από αρκετά «plug-ins» τα οποία δημιουργεί και προσφέρει η κοινότητα.

1.7.3 Δημοφιλή cms ανοιχτού κώδικα

Τα πιο Δημοφιλή CMS ανοιχτού κώδικα είναι: (Θεόδωρος Δούβλης , 2008)

- **Joomla**: ένα πλήρες σύστημα διαχείρισης περιεχομένου, γεμάτο δυνατότητες αλλά και ταυτόχρονα εξαιρετικά ευέλικτο και φιλικό. Το Joomla! είναι η εφαρμογή που χρειάζεστε για να δημοσιεύσετε 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. (Joomla,2009)

- **Drupal**: Το Drupal είναι ένα ανοιχτού κώδικα Σύστημα διαχείρισης περιεχόμενου (CMS). Χρησιμοποιείται για την δημιουργία και την διαχείριση πολλών και διαφορετικών ιστότοπων. Η σταθερότητα, ευελιξία και η ασφάλεια του είναι μερικά απ τα σημεία αναφοράς του. (MyDrupal, 2009)

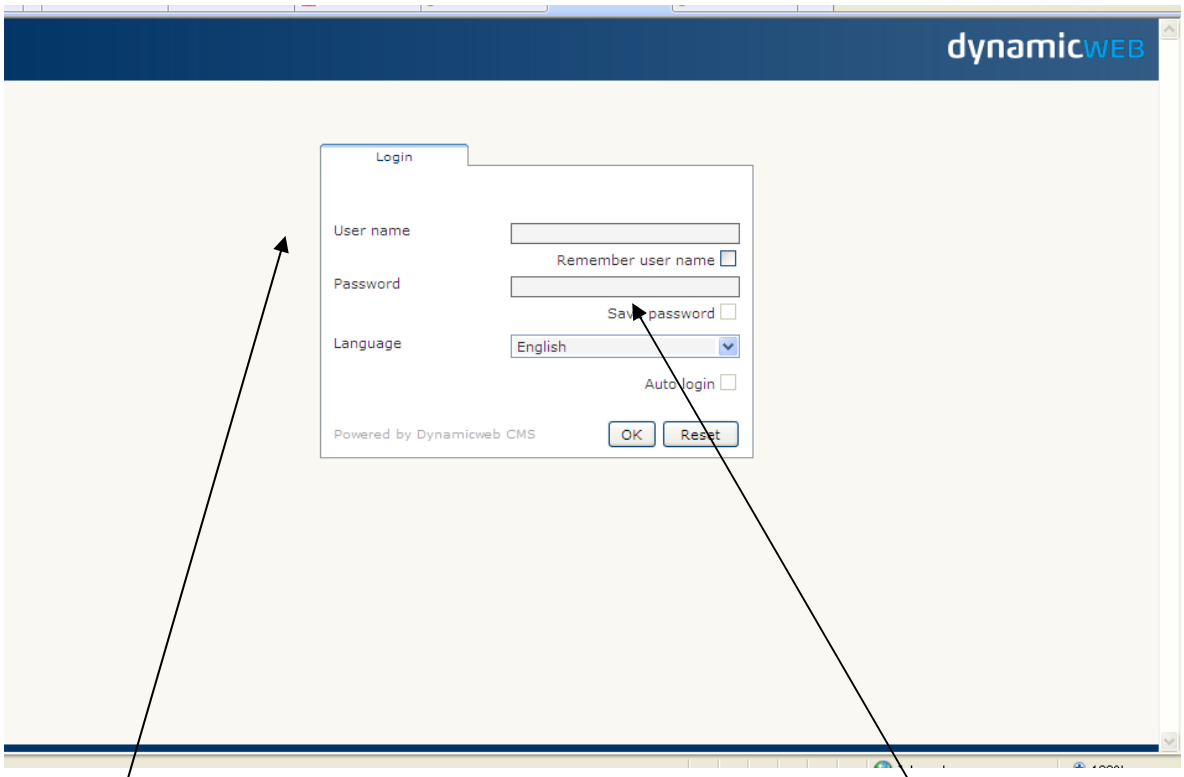
- **Dotnetnuke**: Είναι ανοιχτού κώδικα εφαρμογή ιδανικό πλαίσιο για δημιουργία, ανάπτυξη και διαχείριση διαδραστικού Ιστού, για ενδοδικτυακές ή extranet περιοχές. (Dotnetnuke, 2009)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 CMS ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ: Dynamicweb

2.1 Dynamicweb

Την τεχνολογική πλατφόρμα DynamicWEB™ η οποία κατέχει ηγετική θέση στην Σκανδιναβία, βασίζεται στην σύγχρονη τεχνολογία Microsoft .NET, και έχει επιλεχθεί από περισσότερες από 3.000 εταιρίες και Οργανισμούς σε Σκανδιναβία, Ολλανδία, Βέλγιο, Ην. Βασίλειο, Ιαπωνία, Ισπανία, Πορτογαλία και Ρωσία. (Dynamicweb-cms, 2008)

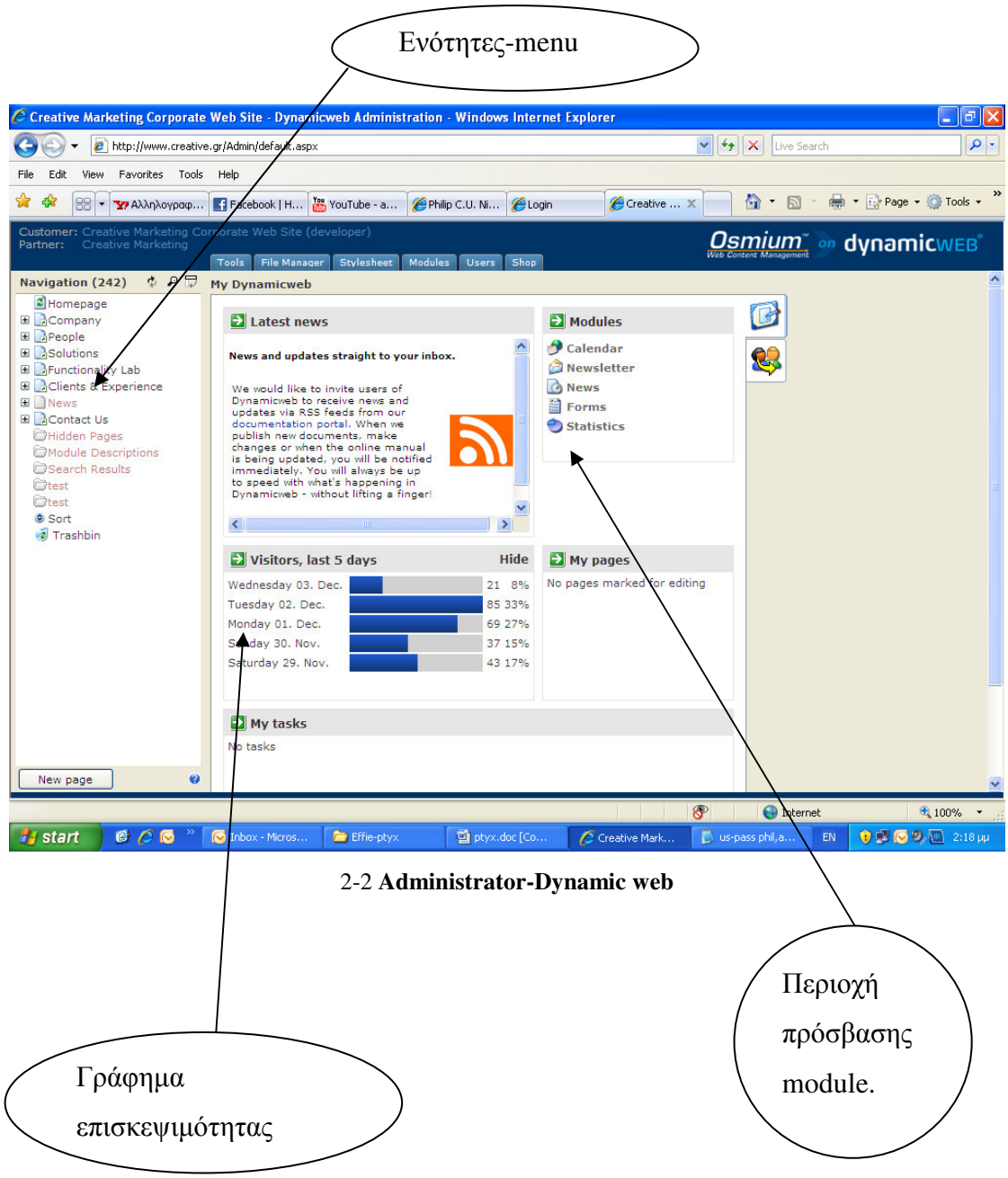
2.2 Εικόνες λειτουργίας του συστήματος



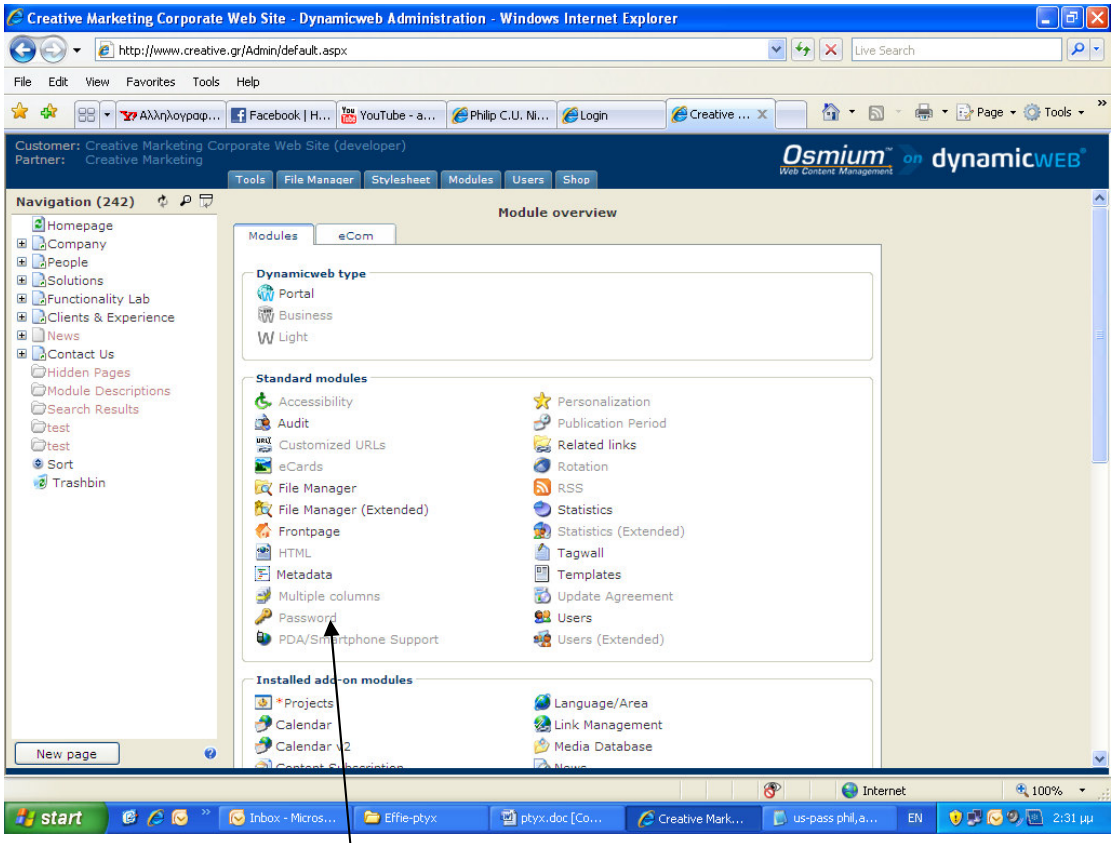
2-1 Αρχική σελίδα μπαίνοντας στο administrator του Dynamicweb

Username -password

Επιλογή γλώσσας

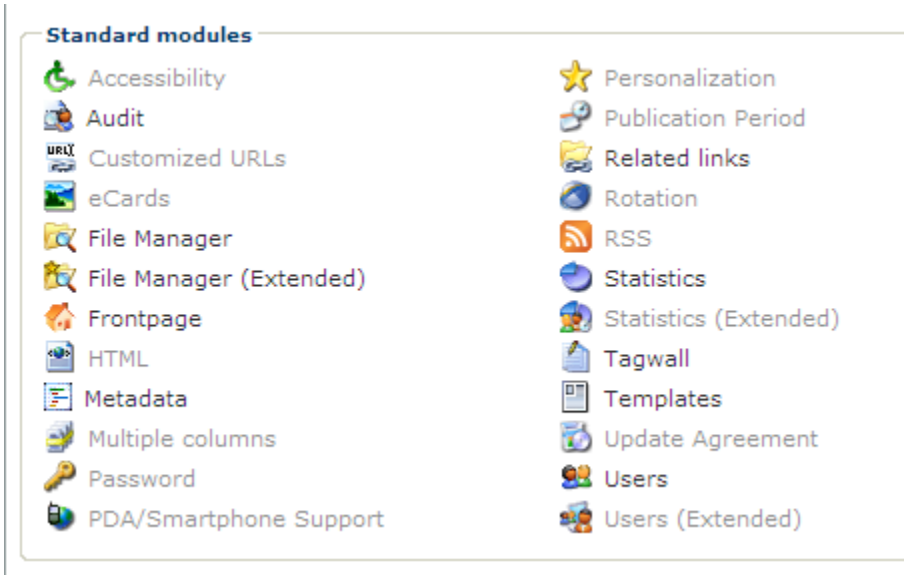


2-2 **Administrator-Dynamic web**

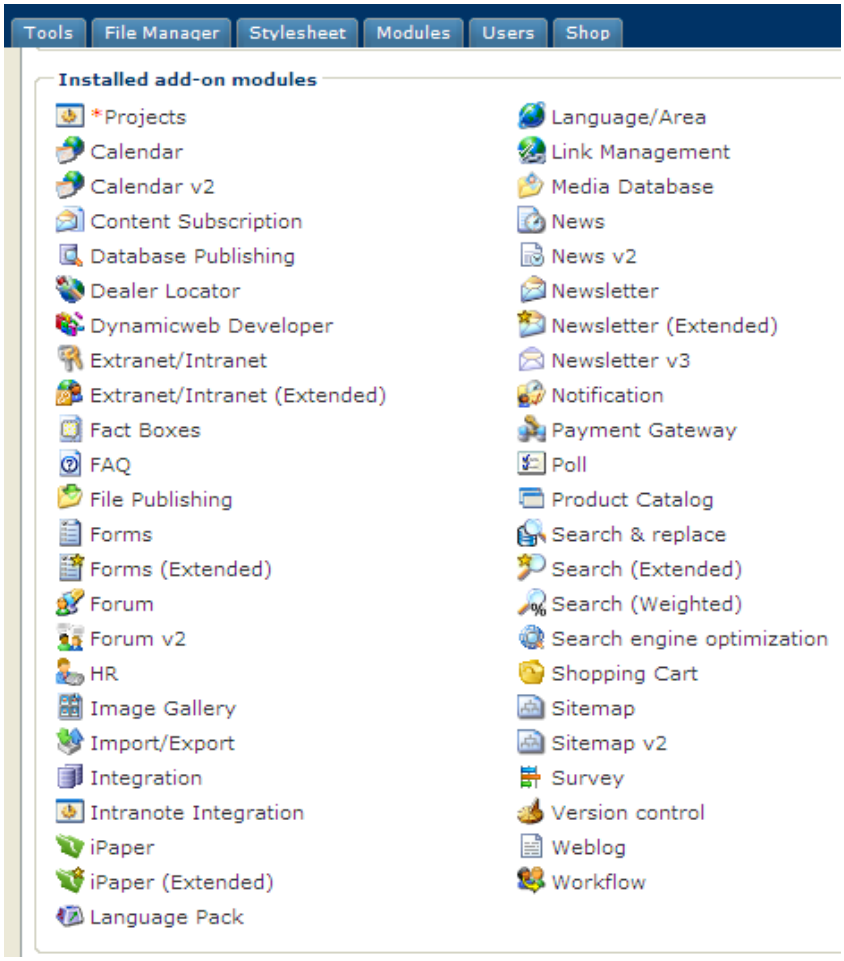


2-3 Module overview

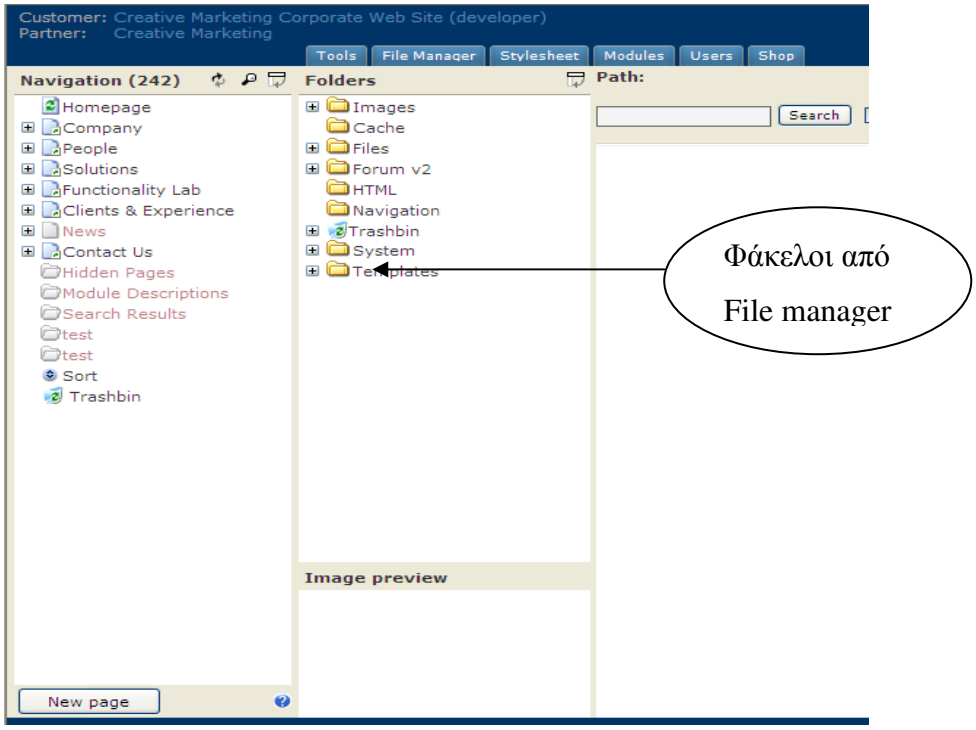
Standard modules



2-4 Standard modules



2-5 Installed add-on modules



2-5 Φάκελοι από file manager

2.3 Χαρακτηριστικά πλατφόρμας DynamicWEB™

2.3.1 Δυνατότητα σταδιακής επέκτασης με την αύξηση των αναγκών

Το προϊόν είναι modular που σημαίνει ότι το αρχικό κόστος αγοράς παραμένει χαμηλό καθώς ο πελάτης αγοράζει αρχικά μόνο τις λειτουργίες που πραγματικά χρειάζεται ενώ μπορεί σταδιακά να 'κτίσει' περισσότερη λειτουργικότητα καθώς οι ανάγκες της ιστοσελίδας αυξάνονται. (Dynamicweb, 2008). Το προιόν βγαίνει σε 3 εκδόσεις, το Dynamicweb Light, το Dynamicweb Business και το Dynamicweb Portal. (Dynamicweb-cms, 2008) .

2.3.1.1 Dynamixweb Light

Η τιμή του Dynamicweb Light αρχίζει από € 790 και το πακέτο φιλοξενίας € 40 το μήνα και χρησιμοποιεί αυτές τις τυποποιημένες ενότητες: (Dynamicweb-cms, 2008)

- Customized URLs
- Fact Boxes
- File Manager
- Password
- Postcard
- Publication Period
- Rotation
- RSS
- Statistics
- Tagwall

2.3.1.2 Dynamicweb Business

Η τιμή του Dynamicweb Business αρχίζει από € 1,750 και το πακέτο φιλοξενίας € 60 το μήνα και χρησιμοποιεί αυτές τις τυποποιημένες ενότητες. (Dynamicweb-cms, 2008)

- Customized URLs
- Fact Boxes
- File Manager
- Password
- Postcard
- Publication Period

- Rotation
- RSS
- Statistics
- Tagwall

2.3.1.3 Dynamicweb Portal

Τέλος η τιμή του Dynamicweb Portal αρχίζει από € 4,690 και το πακέτο φιλοξενίας € 135 το μήνα και χρησιμοποιεί αυτές τις τυποποιημένες ενότητες: (Dynamicweb-cms, 2008)

- Accessibility
- Audit
- Customized URLs
- Fact Boxes
- File Manager
- Password
- PDA/Smartphone Support
- Personalization
- Postcard
- Publication Period
- Rotation
- RSS
- Statistics, Extended
- Tagwall
- Users, Extended

2.3.2 Αυτονομία στη διαχείριση του website όσον αφορά το περιεχόμενο.

Επιτρέπει την αυτόνομη διαχείριση του περιεχομένου ενός ιστότοπου από τον πελάτη χωρίς να απαιτείται προσωπικό με εξειδικευμένες τεχνικές ή προγραμματιστικές γνώσεις: οποιοδήποτε στέλεχος του πελάτη με απλή εξοικείωση με εφαρμογές Windows μπορεί πολύ εύκολα να διαχειρίζεται και να ενημερώνει την ιστοσελίδα όσον αφορά: (Dynamicweb-cms, 2008)

- Περιεχόμενο (προσθήκη και τροποποίηση σελίδων και φωτογραφιών)

- Μενού πλοήγησης
- Χρήση προτύπων stylesheets και templates τρόπου εμφάνισης περιεχομένου
- Χρήση επαναχρησιμοποιούμενων 'αντικειμένων' (global elements) που δημιουργούνται μια φορά ενώ το χρησιμοποιούνται σε πολλές σελίδες έτσι ώστε οποιαδήποτε αλλαγή στο αντικείμενο αυτό να ενημερώνει δυναμικά και όσες σελίδες το χρησιμοποιούν.

2.3.3 Αυτονομία στη διαχείριση του website όσον αφορά τη λειτουργικότητα.

Παρέχει πλέον, εξαιρετική αυτονομία και στην ανάπτυξη επιπλέον λειτουργικότητας από τον ίδιο τον πελάτη, σε περιοχές που παραδοσιακά απαιτούσαν προγραμματισμό ή χρήση άλλων εργαλείων όπως π.χ.: (Dynamicweb-cms, 2008)

- Απλή επεξεργασία εικόνων για εισαγωγή στο website
- Ανάπτυξη και τροποποίηση φορμών και ερωτηματολογίων
- Διαμόρφωση εφαρμογών
- Διαχείριση λειτουργίας Search Engine Optimization
- Ανάπτυξη λειτουργιών όπως π.χ. διαδραστικοί χάρτες, flash catalogs, image galleries.

2.3.4 Αυτονομία στην διαχείριση ενεργειών Search Engine Optimization.

Διαθέτει ειδικό module SEO το οποίο επιτρέπει σε πελάτες χωρίς εξειδικευμένες γνώσεις να διαχειρίζονται και να βελτιστοποιούν μέσα από απλά βήματα, τις σελίδες της ιστοσελίδας έτσι ώστε να αυξάνεται η απόδοση στις μηχανές αναζήτησης. (Dynamicweb, 2008)
Ευελιξία και λειτουργικότητα στον εικαστικό σχεδιασμό. (Dynamicweb, 2008) Παρέχει εξαιρετική ευελιξία αλλά και αυτονομία του πελάτη στην διαχείριση αυτού του σχεδιασμού. (Dynamicweb-cms, 2008)

- Χρησιμοποιεί Stylesheets και Templates (σχεδιαστικά πρότυπα) με στόχο τη κοινή λογική πλοήγησης και αισθητική σε όλη την ιστοσελίδα αλλά και τον διαχωρισμό του περιεχομένου από τον εικαστικό σχεδιασμό (έτσι ώστε να είναι εύκολη η άμεση αλλαγή όλου του εικαστικού του ιστότοπου).
- Επιτρέπει την ενσωμάτωση αντικειμένων Rich Media / Macromedia Flash έτσι ώστε ο εικαστικός σχεδιασμός να πλαισιώνεται από animations όταν αυτό κρίνεται σκόπιμο.

- Παρέχει έξτρα αυτονομία στον πελάτη στη διαμόρφωση ιδιαίτερα ‘ελκυστικών’ λειτουργιών όπως π.χ. διαδραστικοί χάρτες, flash catalogs, image galleries.

2.3.5 Πολυγλωσσικότητα τόσο για την ιστοσελίδα όσο και για το περιβάλλον διαχείρισης

Διαθέτει module πολυγλωσσικής διαχείρισης της ιστοσελίδας που επιτρέπει: (Dynamicweb-cms, 2008)

- Την προσθήκη απεριόριστων επιπλέον γλωσσών μέσα από απλές διαδικασίες.
- Την αυτόνομη διαχείριση μενού πλοήγησης για κάθε γλώσσα

Επιπλέον διαθέτει module το οποίο επιτρέπει πολυγλωσσικό περιβάλλον διαχείρισης (το οποίο είναι διαθέσιμο και στα ελληνικά). (Dynamicweb-cms, 2008)

2.3.6 Αξιολόγηση website

Διαθέτει modules τόσο απλών όσο και πιο εξελιγμένων στατιστικών επισκεψιμότητας στο website. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.3.7 Διασύνδεση με τρίτες εξωτερικές εφαρμογές

Παρέχει modules τόσο προβολής περιεχομένου από άλλες βάσεις δεδομένων όσο και εύκολης διασύνδεσης με άλλες εφαρμογές όπως π.χ. συστήματα ERP, CRM, κλπ. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.3.8 Υποστήριξη του μοντέλου εργασίας μεγάλων πελατών

Διαθέτει module για τη διαχείριση έκδοσης σελίδων και διαδικασίας εγκρίσεων (Workflow) διαχωρίζοντας τους ρόλους δημιουργού και υπευθύνου έγκρισης σελίδων. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4 Επεκτάσεις - Modules για DynamicWEB™

Παρατίθενται τα modules τα οποία ‘συνθέτουν’ τη λύση κάθε πελάτη με αλφαβητική σειρά. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.1 Accessibility

Σύντομη περιγραφή: Ρύθμιση της προσβασιμότητας του website σε άτομα με ιδιαίτερες ανάγκες. (Dynamicweb-cms, 2008)

Προς υποστήριξη του προτύπου WAI/W3C για άτομα με προβλήματα όρασης, το module επιτρέπει τον έλεγχο της εμφάνισης των σελίδων για τις περιπτώσεις αυτές. Για παράδειγμα, με το module αυτό, μπορούμε να παρέχουμε το περιεχόμενο με κατάλληλο, οπτικά, τρόπο καθώς και να συνδεθούμε με πρόγραμμα που διαβάζει το περιεχόμενο στον χρήστη. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.2 Audit

Σύντομη περιγραφή: Έλεγχος των ενημερώσεων του website από τους χρήστες. (Dynamicweb-cms, 2008)

Το module επιτρέπει στους διαχειριστές του συστήματος να έχουν συνοπτική εικόνα σχετικά με το ποιες τροποποιήσεις και ενημερώσεις πραγματοποιήθηκαν στο website, από ποιόν και πότε. Λειτουργεί συμπληρωματικά με το module Users Extended. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.3 Calendar

Σύντομη περιγραφή: Ημερολόγιο δραστηριοτήτων. (Dynamicweb-cms, 2008)

Το module επιτρέπει την δημοσίευση, στη ιστοσελίδα, ημερολογίου με δραστηριότητες όπως, π.χ. εκδηλώσεις, εκθέσεις, σεμινάρια. Σε συνδιασμό με το module Forms, διευκολύνει τους χρήστες να δηλώσουν συμμετοχή για μία δραστηριότητα. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.4 Content Subscription

Σύντομη περιγραφή: Αυτόματη ενημέρωση των χρηστών (π.χ. πελατών) για νέο περιεχόμενο στον ιστότοπο. (Dynamicweb-cms, 2008)

Με στόχο την άμεση επικοινωνία προς τους χρήστες της ιστοσελίδας για νέο περιεχόμενο όπως π.χ. ειδήσεις, νέα προϊόντα ή δημοσιεύσεις, το module επιτρέπει την αυτόματη αποστολή email με links προς το νέο περιεχόμενο, προς όλους όσους έχουν εγγραφεί στην υπηρεσία αυτή. Υπάρχει η δυνατότητα διαμόρφωσης διαφορετικών emails για διαφορές ομάδες χρηστών (π.χ. πελάτες ή συνεργάτες) έτσι ώστε η ενημέρωση να είναι στοχευμένη. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.5 Customized URLs

Σύντομη περιγραφή: Κατανοητά και φιλικά προς τις μηχανές αναζήτησης, URLs. (Dynamicweb-cms, 2008)

Το module επιτρέπει τον καθορισμό της μορφής URLs σελίδων έτσι ώστε αυτές αφενός να έχουν συνάφεια με το περιεχόμενο και αφετέρου να βελτιώνουν την απόδοση του ιστότοπου στις μηχανές αναζήτησης. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.6 Database Publishing

Σύντομη περιγραφή: Δημοσίευση στο website, πληροφορίας από άλλες βάσεις δεδομένων. (Dynamicweb-cms, 2008)

Το module επιτρέπει την online εμφάνιση, στην ιστοσελίδα, πληροφοριών από άλλες, εξωτερικές βάσεις δεδομένων Microsoft Access, SQL Server ή αρχεία CSV καθώς και την λειτουργία αναζήτησης και ταξινόμισης των δεδομένων αυτών. Σε περίπτωση χρηστών εσωτερικών intranets, υπάρχει η δυνατότητα απευθείας τροποποίησης της πληροφορίας αυτής στη βάση δεδομένων στην οποία βρίσκεται μέσω του intranet.Το συγκεκριμένο module επιτρέπει τη δημοσίευση πολλαπλών λιστών. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.7 Dealer Locator

Σύντομη περιγραφή: Δημιουργία διαδραστικού χάρτη. (Dynamicweb-cms, 2008)

Ιδιαίτερα χρήσιμο για πελάτες με πολλαπλά σημεία που κατανέμονται σε γεωγραφικές περιοχές (π.χ. δίκτυο συνεργατών, έργα, τουριστικά αξιοθέατα), το module αυτό δίνει στον πελάτη αυτονομία στην δημιουργία και ενημέρωση διαδραστικού χάρτη για εμφάνιση των σημείων αυτών. Η λειτουργία αυτή γίνεται εύκολα μέσω μίας απλής εικόνας jpg, της χρήσης και διαφορετικών συμβόλων σε jpg και τον καθορισμό τους ανά σημείο με λειτουργία drag and drop και το module αυτόματα μετατρέπει τον χάρτη σε διαδραστικό. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.8 Developer

Σύντομη περιγραφή: Αυτονομία στην ανάπτυξη εφαρμογών μέσω προγραμματισμού. (Dynamicweb-cms, 2008)

Για εταιρίες και οργανισμούς που διαθέτουν προγραμματιστές, το module αυτό προσφέρει τη δυνατότητα ανάπτυξης επιπρόσθετης λειτουργικότητας και εφαρμογών, πέρα από εκείνη που παρέχουν τα προσφερόμενα modules. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.9 eCards

Σύντομη περιγραφή: Δημιουργία στατικών eCards. (Dynamicweb-cms, 2008)

Το module επιτρέπει τη δημιουργία και αποστολή eCards. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.10 Extranet / Intranet

Σύντομη περιγραφή: Περιοχές περιορισμένης πρόσβασης (σε ίδιο περιεχόμενο). (Dynamicweb-cms, 2008)

Το module επιτρέπει τη δημιουργία περιοχών στο website, οι οποίες θα είναι προσβάσιμες μόνο από εγεγραμμένους / εξουσιοδοτημένους χρήστες (με username & password). Για εγγραφή των χρηστών στην περιοχή κλειστής πρόσβασης, απαιτείται το Forms module.Σε περίπτωση που απαιτείται η προβολή διαφορετικών, προσωποποιημένων στοιχείων για κάθε χρήστη, προτείνουμε το module Extranet / Intranet Extended. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.11 Extranet / Intranet, Extended

Σύντομη περιγραφή: Περιοχές περιορισμένης πρόσβασης (σε προσωποποιημένο περιεχόμενο). (Dynamicweb-cms, 2008)

Το module επιτρέπει τη δημιουργία περιοχών στο website, οι οποίες θα είναι προσβάσιμες μόνο από εγεγραμμένους / εξουσιοδοτημένους χρήστες (με username & password). Για εγγραφή των χρηστών στην περιοχή κλειστής πρόσβασης, απαιτείται το Forms module.Σε περίπτωση που δεν απαιτείται η προβολή διαφορετικών, προσωποποιημένων στοιχείων για κάθε χρήστη, προτείνουμε το module Extranet / Intranet (standard version). (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.12 Fact Boxes

Σύντομη περιγραφή: Εμφάνιση περιγραφής λέξης. (Dynamicweb-cms, 2008)

Για να διευκολύνει τον χρήστη του website, το module επιτρέπει τον ορισμό και εμφάνιση (μέσω mouseover) επεξήγησης ή περιγραφής μίας λέξης στο website. Η λειτουργία αυτή είναι ιδιαίτερα χρήσιμη σε website με ΄τεχνικούς' ή δύσκολη ορολογία. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.13 FAQ

Σύντομη περιγραφή: Ενότητα 'Συχνές Ερωτήσεις. (Dynamicweb-cms, 2008)

Το module επιτρέπει την δημιουργία ενότητας Απαντήσεων σε Συχνές Ερωτήσεις έτσι ώστε να διευκολύνεται η κατανόηση των χρηστών του website. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.14 File Manager, Extended

Σύντομη περιγραφή: Διαχείριση αρχείων για το website (εξελιγμένη λειτουργία). (Dynamicweb-cms, 2008)

Το module επιτρέπει την αποθήκευση και διαχείριση των αρχείων που χρησιμοποιούνται για το website (π.χ. εικόνες, αρχεία pdf) με τρόπο παρόμοιο με εκείνον του Windows Explorer. Επιτρέπει και το 'ανέβασμα' πολλαπλών αρχείων ταυτόχρονα καθώς και την αναζήτηση συγκεκριμένων αρχείων ενώ σε συνδιασμό με το module Links Management, επιτρέπει τον αυτοματοποιημένο έλεγχο (validation) όλων των links του website. Για λιγότερο εξελιγμένη διαχείριση προτείνεται το module File Manager (standard version). (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.15 File Publishing

Σύντομη περιγραφή: Δημοσίευση αρχείων στο website. (Dynamicweb-cms, 2008)

Σε συνεργασία με το module Intranet / Extranet, το module επιτρέπει τη δημοσίευση και τροποποίηση στο website, αρχείων από εξουσιοδοτημένους (εγεγραμμένους) χρήστες του website. Τα αρχεία αυτά εγκρίνονται από τον διαχειριστή του συστήματος πριν από τη δημοσίευσή τους. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.16 Forms

Σύντομη περιγραφή: Αυτονομία στη δημιουργία ηλεκτρονικών φορμών. (Dynamicweb, 2008)

Παρέχοντας αυτονομία σε ένα ιδιαίτερα πρακτικό επίπεδο, το module αυτό επιτρέπει την ανάπτυξη (χωρίς προγραμματισμό) ηλεκτρονικών φορμών οι οποίες επαναχρησιμοποιούνται και τροποποιούνται ανάλογα με την περίπτωση. Οι συμπληρωμένες φόρμες αποστέλλονται στους υπευθύνους που θα οριστούν στο σύστημα, μέσω email. Για πιο εξελιγμένη λειτουργία, προτείνεται το module Forms, Extended. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.17 Forms, Extended

Σύντομη περιγραφή: Αυτονομία στη δημιουργία ηλεκτρονικών φορμών (καταγραφή σε βάση δεδομένων & για περιπτώσεις περιοχών κλειστής πρόσβασης). (Dynamicweb-cms, 2008)

Παρέχοντας αυτονομία σε ένα ιδιαίτερα πρακτικό επίπεδο, το module αυτό επιτρέπει την ανάπτυξη (χωρίς προγραμματισμό) ηλεκτρονικών φορμών οι οποίες επαναχρησιμοποιούνται και τροποποιούνται ανάλογα με την περίπτωση, την αποστολή των συμπληρωμένων φορμών

με email καθώς και την αποθήκευσή τους στην βάση δεδομένων. Επιπλέον, σε περιπτώσεις περιοχών κλειστής πρόσβασης, το module επιτρέπει την αυτόματη συμπλήρωση των στοιχείων των εγεγραμμένων χρηστών σε περίπτωση που οι χρήστες αυτοί συμπληρώνουν μία φόρμα. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.18 Forum

Σύντομη περιγραφή: Δημιουργία forum. (Dynamicweb-cms, 2008)
Το module επιτρέπει την ανάπτυξη ηλεκτρονικών forum μέσω των οποίων οι χρήστες του website ανταλλάσσουν πληροφορίες. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.19 Frontpage

Σύντομη περιγραφή: Τροποποίηση βασικών ρυθμίσεων του website. (Dynamicweb, 2008)
Το module επιτρέπει την τροποποίηση στοιχείων του website (γλώσσα, τρόπος εμφάνισης ημερομηνίας, κλπ.). (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.20 HR

Σύντομη περιγραφή: Εμφάνιση στοιχείων στελεχών. (Dynamicweb-cms, 2008)
Πολύ πρακτικό τόσο για intranets με καταλόγους προσωπικού όσο και για websites όπου δημοσιεύονται στοιχεία για στελέχη, το module επιτρέπει την αυτόνομη δημιουργία στοιχείων προσωπικού (προσόντα, φωτογραφία, κλπ) ενώ είναι δυνατή η διαχείριση συγκεκριμένων κατηγοριών προσόντων καθώς και η εμφάνιση ενός στελέχους σε περισσότερα από ένα τμήματα. Σε συνδιασμό με το Integration module, μπορεί να συνδεθεί με άλλα συστήματα διαχείρισης προσωπικού (π.χ. CRM). (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.21 HTML

Σύντομη περιγραφή: Προγραμματισμός σε κώδικα HTML. (Dynamicweb-cms, 2008)
Για εταιρίες και οργανισμούς που διαθέτουν προγραμματιστές, το module αυτό προσφέρει περαιτέρω ευελιξία ανάπτυξης σε κώδικα html. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.22 Image Gallery

Σύντομη περιγραφή: Αυτόματη δημιουργία image gallery. (Dynamicweb-cms, 2008)
Πλήρως αυτοματοποιημένη λύση δημιουργίας image gallery με thumbnails: ο υπεύθυνος ενημέρωσης του website απλά αποθηκεύει τις φωτογραφίες σε έναν folder και το σύστημα ενημερώνει αυτόματα το image gallery τοποθετώντας με σωστό τρόπο τις φωτογραφίες ενώ δημιουργεί αυτόματα τα thumbnails. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.23 Import / Export

Σύντομη περιγραφή: Λειτουργία Import / Export. (Dynamicweb-cms, 2008)
Μηχανισμός Import / Export. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.24 Integration

Σύντομη περιγραφή: Διασύνδεση website με άλλα συστήματα. (Dynamicweb-cms, 2008)
Το module αυτό επιτρέπει την διασύνδεση του website με άλλα συστήματα για διαφορετικούς τύπους δεδομένων με εύκολο τρόπο και με τον λιγότερο δυνατό προγραμματισμό. Έτσι, καθιστά δυνατή την εισαγωγή και αποθήκευση και αποθήκευση στη βάση του website, πληροφοριών από άλλες βάσεις δεδομένων έτσι ώστε να καθίσταται δυνατή η ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ του website και άλλων συστημάτων. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.25 iPaper

Σύντομη περιγραφή: Αυτόματη δημιουργία online καταλόγων από αρχεία pdf. (Dynamicweb-cms, 2008)
Εναλλακτικά της χρήσης αρχείων pdf ως downloads, το module αυτό επιτρέπει την αυτόματη δημοσίευση των αρχείων pdf στο website με έναν ιδιαίτερα δημιουργικό τρόπο. Για πιο εξελιγμένη λειτουργία (αρχειοθέτηση και διεθνείς αγορές) προτείνεται το iPaper Extended module. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.26 iPaper, Extended

Σύντομη περιγραφή: Αυτόματη δημιουργία online καταλόγων από αρχεία pdf (εξελιγμένο). (Dynamicweb-cms, 2008)
Εναλλακτικά της χρήσης αρχείων pdf ως downloads, το module αυτό επιτρέπει την αυτόματη δημοσίευση των αρχείων pdf στο website με έναν ιδιαίτερα δημιουργικό τρόπο. Το Extended module διαθέτει περαιτέρω δυνατότητες αρχειοθέτησης των αρχείων καθώς και έξτρα λειτουργικότητα για websites που απευθύνονται σε διεθνείς αγορές. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.27 Language Pack

Σύντομη περιγραφή: Ρύθμιση της γλώσσας του συστήματος διαχείρισης περιεχομένου. (Dynamicweb-cms, 2008)

Το module παρέχει τη δυνατότητα επιλογής γλώσσας από τους χρήστες του διαχειριστικού προγράμματος κατά το login. Επισημαίνεται ότι η πλατφόρμα είναι διαθέσιμη και στα Ελληνικά. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.28 Language / Area

Σύντομη περιγραφή: Διαχείριση επιπλέον γλωσσών website. (Dynamicweb-cms, 2008)
Το module επιτρέπει τη πολυγλωσσικότητα του website για απεριόριστο αριθμό γλωσσών. Παρέχεται η δυνατότητα αντιγραφής του website για ταχύτερη προσαρμογή σε επιπλέον γλώσσες ενώ, καθώς η πλοήγηση διατηρείται ξεχωριστά για κάθε γλώσσα, είναι δυνατή η διαφοροποίηση του μενού πλοήγησης ανά γλώσσα. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.29 Link Management

Σύντομη περιγραφή: Έλεγχος links website. (Dynamicweb-cms, 2008)
Σε συνεργασία με το File Manager module, επιτρέπει τον έλεγχο και επαλήθευση των links του website. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.30 Media Database

Σύντομη περιγραφή: Διαχείριση αρχείων πολυμέσων (εικόνες & αρχεία multimedia). (Dynamicweb-cms, 2008)
Σε περιπτώσεις websites με μεγάλο όγκο εικόνων και αρχείων multimedia, το module αυτό διευκολύνει την διαχείριση καθώς επιτρέπει indexing των αρχείων αυτών. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.31 News

Σύντομη περιγραφή: Εφαρμογή Νέων. ((Dynamicweb-cms, 2008)
Το module επιτρέπει την παραμετροποίηση και αυτοματοποιημένη εμφάνιση των Νέων του website (Δελτία Τύπου, Ειδήσεις, Νέα προϊόντα). Σε συνδιασμό με τα modules Intranet / Extranet και Content Subscription, η εφαρμογή επιτρέπει την ειδοποίηση μέσω email των ενδιαφερομένων χρηστών όταν ανανεώνεται ένα νέο. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.32 Newsletter, Extended

Σύντομη περιγραφή: Ηλεκτρονικό Newsletter. (Dynamicweb-cms, 2008)
Το module επιτρέπει την εγγραφή χρηστών για λήψη Newsletter καθώς και τη διαχείριση ομάδων χρηστών για αποστολή ξεχωριστών Newsletters π.χ. σε πελάτες, σε συνεργάτες, στον τύπο. Επιπλέον διατηρεί στην βάση δεδομένων στοιχεία των εγεγραμμένων χρηστών

όπως όνομα, εταιρία, κλπ. Για εγγραφή των χρηστών στο ηλεκτρονικό Newsletter, απαιτείται το Forms module. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.33 Notification

Σύντομη περιγραφή: Ορισμός εργασιών για τους διαχειριστές του συστήματος. (Dynamicweb-cms, 2008)

Το module δίνει την απάντηση στο ερώτημα 'ποιος κάνει τι' για το website καθώς επιτρέπει τον ορισμό εργασιών για τους διαχειριστές του συστήματος και δίνει μία συνοπτική εικόνα για το status των εργασιών. Ιδιαίτερα χρήσιμη λειτουργία σε περιπτώσεις όπου το website ανανεώνεται από πολλούς διαχειριστές. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.34 Password

Σύντομη περιγραφή: Περιορισμένη πρόσβαση σελίδων (ένα password). (Dynamicweb-cms, 2008)

Το module επιτρέπει την ελεγχόμενη πρόσβαση σε συγκεκριμένες σελίδες του website (και σελίδες-'παιδιά' αυτών) μέσω της εισαγωγής password το οποίο ορίζει ο διαχειριστής του συστήματος. Επισημαίνεται ότι το password αυτό είναι κοινό για όλους τους χρήστες. Για την υλοποίηση κανονικής περιοχής κλειστής πρόσβασης όπου οι χρήστες εγγράφονται στο site ορίζοντας το δικό τους password, προτείνεται η χρήση του module Extranet / Intranet. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.35 PDA / Smartphone Support

Σύντομη περιγραφή: Προσαρμογή του website σε PDAs / Smartphones. (Dynamicweb-cms, 2008)

Το module διευκολύνει την προσαρμογή του website για δημοσίευση του περιεχομένου του ή μέρους αυτού σε κινητές συσκευές. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.36 Poll

Σύντομη περιγραφή: Δημιουργία Polls. (Dynamicweb-cms, 2008)

Το module επιτρέπει την εύκολη ανάπτυξη online polls. (Dynamicweb-cms, 2008)

Product Catalogue

Σύντομη περιγραφή: Εφαρμογή προϊόντων. (Dynamicweb-cms, 2008)

Το module προσφέρει τη δυνατότητα ανάπτυξης και παραμετροποίησης δυναμικής εφαρμογής παρουσίασης προϊόντων ενώ προσφέρει τη δυνατότητα αναβάθμισης για ecommerce λύσεις. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.37 Publication Period

Σύντομη περιγραφή: Δημοσίευση περιεχομένου για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. (Dynamicweb-cms, 2008)

Για περιπτώσεις όπου κάποιο περιεχόμενο ισχύει για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, το module επιτρέπει τον καθορισμό ημερομηνίας έναρξης και λήξης της δημοσίευσης περιεχομένου (ενοτήτων ή συγκεκριμένων σελίδων) έτσι ώστε να αυτοματοποιείται η ανανέωση του website. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.38 Rotation

Σύντομη περιγραφή: Εναλλαγή περιεχομένου. (Dynamicweb-cms, 2008)

Το module επιτρέπει τον καθορισμό περιεχομένου που μπορεί να εναλλάσσεται δηλαδή κάθε φορά που μπαίνει ο χρήστης στο website να βλέπει μία διαφορετική σελίδα (π.χ. προβαλλόμενο προϊόν). Έτσι αφενός δίνεται η αίσθηση της συνεχούς δυναμικής ανανέωσης και αφετέρου παρέχεται η δυνατότητα προβολής διαφορετικού κάθε φορά περιεχομένου. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.39 RSS

Σύντομη περιγραφή: Εξαγωγή & εισαγωγή RSS Feeds. (Dynamicweb-cms, 2008)

Το module επιτρέπει τόσο την αυτόματη προβολή στο website, περιεχομένου από άλλα sites τόσο την εξαγωγή RSS feeds από το δικό μας website. Στη δεύτερη περίπτωση, ο χρήστης ενημερώνεται άμεσα στο desktop του για νέα από το website εφόσον έχει εγγραφή σε αυτή την υπηρεσία (προϋποθέτει το Forms module για εγγραφή και συνεργάζεται με το News module). (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.40 Search

Σύντομη περιγραφή: Λειτουργία Αναζήτησης. (Dynamicweb-cms, 2008)

Επιτρέπει την λειτουργία αναζήτησης στο περιεχόμενο του site και την εμφάνιση των αποτελεσμάτων με σειρά προτεραιότητας ανάλογα με την σχετικότητά τους (μόνο σε .NET). Για περαιτέρω δυνατότητες αναζήτησης (προσθήκη keywords & metatags καθώς και αναζήτηση σε αρχεά pdf), προτείνουμε το Search Extended module. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.41 Search, Extended

Σύντομη περιγραφή: Λειτουργία Αναζήτησης (Αναζήτηση και σε pdf & προσθήκη keywords & metatags σε σελίδες). (Dynamicweb-cms, 2008)

Το module επιτρέπει τη λειτουργία αναζήτησης σε όλο το περιεχόμενο του website καθως και σε αρχεία pdf του website ενώ τα αποτελέσματα εμφανίζονται με σειρά σχετικότητας (μόνο σε .NET). Επίσης επιτρέπει την προσθήκη συγκεκριμένων λέξεων (keywords) και metatags σε συγκεκριμένες σελίδες έτσι ώστε αυτές να εμφανίζονται πρώτες στα αποτελέσματα αναζήτησης. Για απλό Search, υπάρχει το Search module (τυποποιημένη έκδοση). (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.42 SEO

Σύντομη περιγραφή: Αυτόνομη, εύκολη, βασική βελτιστοποίηση του website για τις μηχανές αναζήτησης (Search Engine Optimization). (Dynamicweb-cms, 2008)

Καθώς οι μηχανές αναζήτησης (π.χ. Google) αποτελούν τη βασική πηγή πληροφόρησης των χρηστών, είναι σημαντική η ρύθμιση του website έτσι ώστε να εμφανίζεται σε καλές θέσεις στα αποτελέσματα αναζήτησης των μηχανών αυτών. Το προτεινόμενο module επιτρέπει σε μη εξειδικευμένους χρήστες να προβαίνουν σε βασικές ενέργειες βελτιστοποίησης του website ανά σελίδα, να βλέπουν τις περιοχές που έχουν πρόβλημα καθώς και τον ανταγωνισμό σε λέξεις-κλειδιά που τους ενδιαφέρουν. Καθώς οι κανόνες λειτουργίας π.χ. του Google αλλάζουν ανά περίπου τρεις μήνες, το module αυτό συνεχώς προσαρμόζεται (μέσα από τα αντίστοιχα updates και για τους πελάτες που έχουν σύμβαση ανανεώσεων) έτσι ώστε να επιτυγχάνονται τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα (βλ. αντίστοιχη Ενότητα της προσφοράς για περισσότερες πληροφορίες). (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.43 Sitemap

Σύντομη περιγραφή: Δημιουργία δυναμικού Sitemap. (Dynamicweb-cms, 2008)

Το module επιτρέπει τη δημιουργία δυναμικού Site Map με στόχο την αύξηση της φιλικότητας του website προς τους χρήστες. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.44 Statistics

Σύντομη περιγραφή: Έκδοση online στατιστικών στοιχείων (απλό). (Dynamicweb-cms, 2008)

Μέσα από μία ιδιαίτερα φιλική διαδικασία 'point-and-click', το module επιτρέπει την έκδοση στατιστικών στοιχείων για την επισκεψιμότητα του website καθώς και την έκδοση reports σε

Excel ή pdf. Για ακόμη πιο προηγμένα στατιστικά, προτείνεται το module Statistics Extended. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.45 Statistics, Extended

Σύντομη περιγραφή: Έκδοση online στατιστικών στοιχείων (προηγμένο). (Dynamicweb-cms, 2008)

Το module παρέχει εκτεταμένα στατιστικά στοιχεία επισκεψιμότητας του website καθώς και τη δυνατότητα διασύνδεσης με στατιστικά προγράμματα ή και τη δημοσίευση του πιο 'δημοφιλούς' περιεχομένου στο frontend του website. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.46 Survey

Σύντομη περιγραφή: Ανάπτυξη ερωτηματολογίων. (Dynamicweb-cms, 2008)

Το module επιτρέπει την δημιουργία ερωτηματολογίων τα οποία δημοσιεύονται στο website καθώς και την εξαγωγή των αποτελεσμάτων σε αρχεία CSV ή σε άλλα στατιστικά προγράμματα για περαιτέρω ανάλυση. Η διαδικασία ανάπτυξης ερωτηματολογίων είναι ιδιαίτερα απλή καθώς οι ερωτήσεις μπορούν να συνδεθούν με απαντήσεις διαφορετικών μορφών (π.χ. πολλαπλές επιλογές, ναι / όχι) χωρίς να απαιτείται προγραμματισμός. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.47 Tagwall

Σύντομη περιγραφή: Δημιουργία 'postit' μηνυμάτων. (Dynamicweb-cms, 2008)

Το module παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας μικρών μηνυμάτων τύπου 'post it' για άμεση επικοινωνία σύντομων νέων μέσα από το website. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.48 Users

Σύντομη περιγραφή: Διαχείριση χρηστών (απλή). (Dynamicweb-cms, 2008)

Το module επιτρέπει τον καθορισμό χρηστών του διαχειριστικού συστήματος καθώς και τη δημιουργία προφίλ και ομάδων με συγκεκριμένα δικαιώματα πρόσβασης για την ανανέωση του website. Για πιο εξελιγμένη διαχείριση χρηστών, προτείνεται το Users Extended module. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.49 Users, Extended

Σύντομη περιγραφή: Διαχείριση χρηστών (προηγμένη). (Dynamicweb-cms, 2008)

Το module επιτρέπει τον καθορισμό χρηστών του διαχειριστικού συστήματος καθώς και τη δημιουργία προφίλ και ομάδων με συγκεκριμένα δικαιώματα πρόσβασης για την ανανέωση

του website. Το Extended module παρέχει επιπλέον δυνατότητες διαχείρισης δικαιωμάτων όσον αφορά τον ορισμό ομάδων και δικαιωμάτων στον File Manager. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.50 Version Control

Σύντομη περιγραφή: Εκδόσεις σελίδας. (Dynamicweb-cms, 2008)
Το module επιτρέπει την αυτόματη τήρηση των διαφορετικών εκδόσεων κάθε σελίδας μετά από ανανέωση του περιεχομένου έτσι ώστε να είναι δυνατή η αυτόματη επαναφορά προηγούμενης έκδοσης σε περίπτωση π.χ. λάθους. Η λειτουργία αυτή δεν παρέχεται για δυναμικές σελίδες που προκύπτουν από εφαρμογές. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.4.51 Weblog

Σύντομη περιγραφή: Δημιουργία Weblog. (Dynamicweb-cms, 2008)
Παρέχοντας αυτονομία στην δημιουργία blogs, το module επιτρέπει την εύκολη ανάπτυξη blogs από τους επισκέπτες του website. (Dynamicweb-cms, 2008)

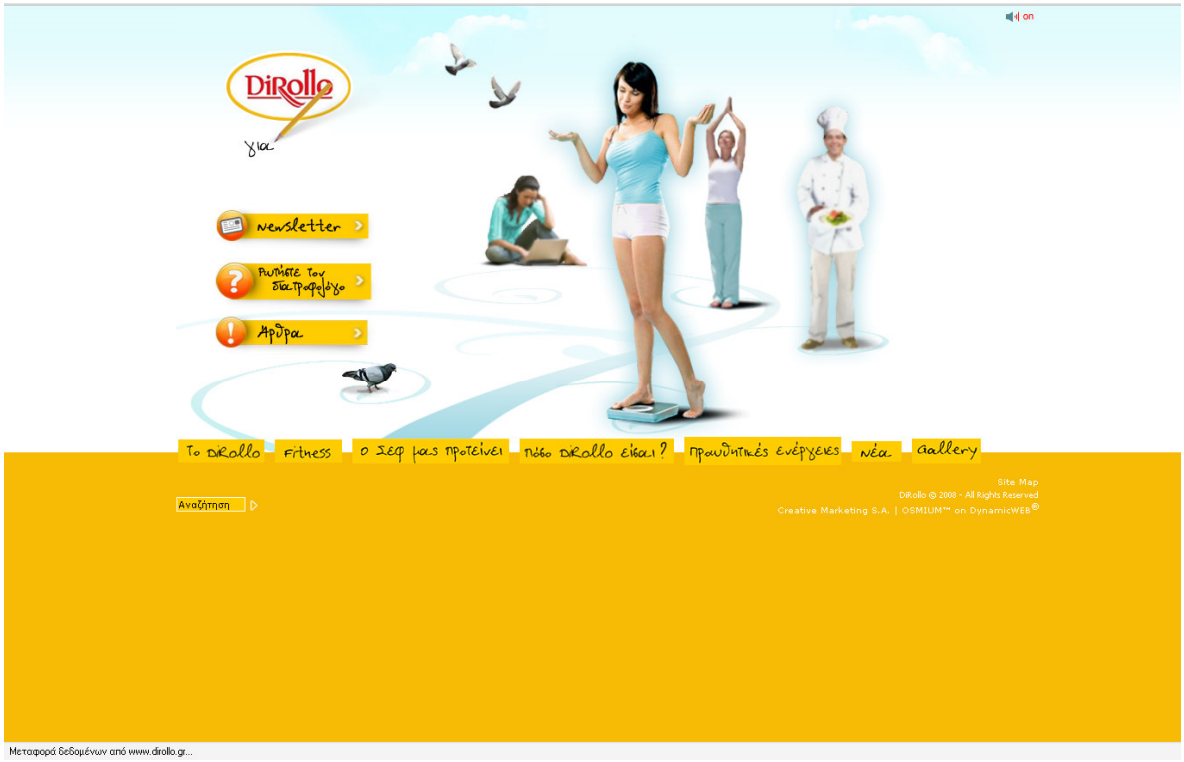
2.4.52 Workflow

Σύντομη περιγραφή: Διαδικασία εγκρίσεων περιεχομένου. (Dynamicweb-cms, 2008)
Σε περιπτώσεις εταιριών ή οργανισμών όπου οι ρόλοι του υπευθύνου ανανέωσης και έγκρισης ανανέωσης ανήκουν σε διαφορετικά πρόσωπα, το module παρέχει τη δυνατότητα τήρησης λίστας σελίδων με ανανεώσεις προς έγκριση καθώς και της έγκρισής τους για δημοσίευση από τον υπεύθυνο. (Dynamicweb-cms, 2008)

2.5 Ενδεικτικές Ιστοσελίδες Κατασκευασμένες με Dynamicweb



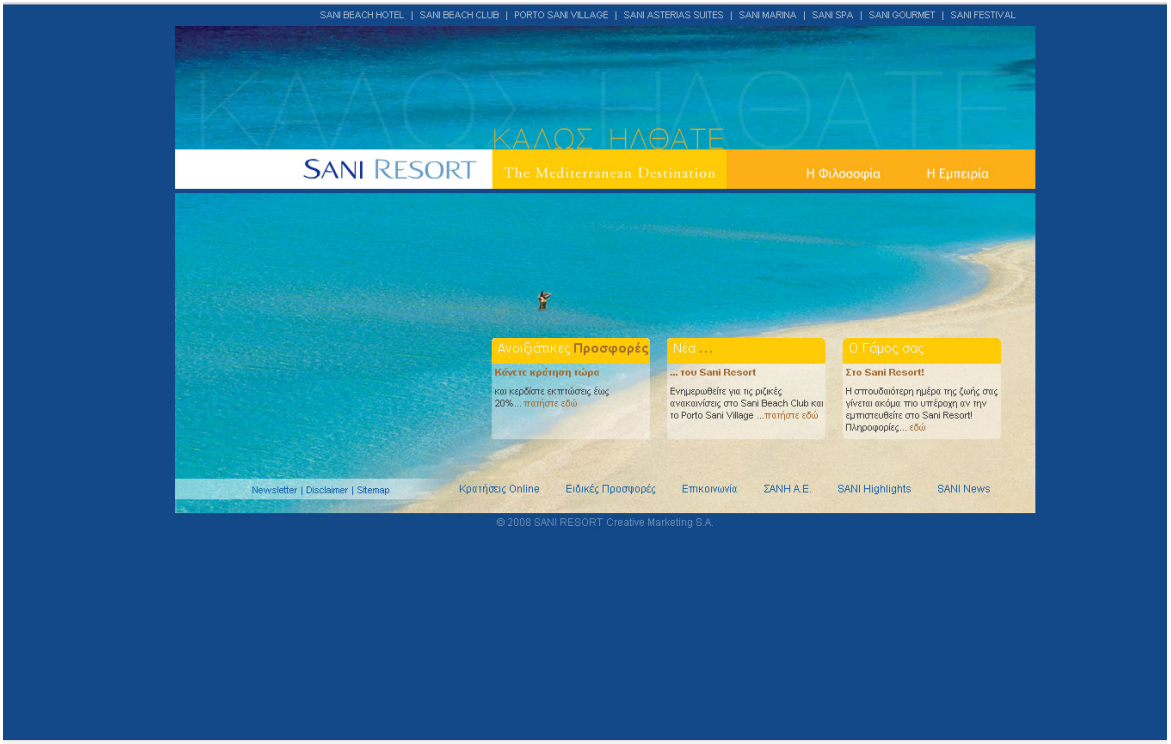
2-6 **Ενδεικτικές ιστοσελίδες με Dynamicweb**



Εικόνα 2-7 – Dirollo - ενδεικτική ιστοσελίδα φτιαγμένη με Dynamicweb



Εικόνα 2-8 Alpha Bank- Ενδεικτική ιστοσελίδα φτιαγμένη με Dynamicweb



Εικόνα 2-9 Sani resort- Ενδεικτική ιστοσελίδα φτιαγμένη με Dynamicweb

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 CMS Ανοικτού Κώδικα: Drupal

3.1 Ιστορία του Drupal

Αρχικά γραμμένο από τον **Dries Buytaert** ως σύστημα πίνακα ανακοινώσεων (bulletin board system), το Drupal μετατράπηκε σε σχέδιο ανοικτού κώδικα το 2001. Drupal είναι η διατύπωση στην Αγγλική γλώσσα της Ολλανδικής λέξης "druppel", που σημαίνει "σταγόνα". Το όνομα πάρθηκε από τον ξεπερασμένο πλέον ιστοτόπο Drop.org, του οποίου ο κώδικας εξελίχθηκε στο Drupal. Ο Buytaert ήθελε να ονομάσει τον ιστοτόπο "dorp" (στα Ολλανδικά σημαίνει "χωριό", αναφερόμενος στη διάσταση της κοινότητας), αλλά έκανε ένα ορθογραφικό λάθος κατά τη διαδικασία ελέγχου του ονόματος χώρου (domain name) και τελικά σκέφτηκε ότι ακούγεται καλύτερα. (Βικιπαίδεια, 2008)

Από το Μάιο του 2006 ως τον Απρίλιο του 2007, χρήστες κατέβασαν το Drupal από τον επίσημο ιστοτόπο περισσότερες από 600.000 φορές. Μια μεγάλη κοινότητα χρηστών λαμβάνει πλέον μέρος στη συνεχή εξέλιξη του Drupal. (Βικιπαίδεια, 2008)

3.2 Εφαρμογές του Drupal

Το γνωστό σε όλους Drupal είναι ανοικτού κώδικα CMS με σταθερή βάση χρηστών εξυπηρετεί τόσο σε ατομικό επίπεδο όσο και συλλογικά την εύκολη σύνταξη, δημοσίευση και διαχείριση πολυποίκιλου δικτυακού περιεχομένου. Εφαρμογές του Drupal συναντώνται σε: (Projectweb.gr, 2008)

- Πύλες διαφόρων Κοινοτήτων-Ομάδων-Συλλόγων
- Ιστότοπους Συζητήσεων (Fora)
- Εταιρικούς ιστότοπους
- Εφαρμογές Intranet
- Προσωπικές Ιστοσελίδες
- Εφαρμογές Ηλεκτρονικού Εμπορίου

- Resource directories
- Ιστότοπους Κοινωνικής Δικτύωσης
- Ιστολόγια
- Ιστότοπους Podcasting
- Newsletters
- Συνεργατικά Περιβάλλοντα
- Διαμοιρασμό Αρχείων Peer-to-peer
- Εικόνων galleries
- File uploads and downloads

3.3 Μονάδες του Drupal (modules)

Ο πυρήνας του Drupal έχει σχεδιαστεί βάση ενός συστήματος από hook, ή callback, που επιτρέπει στις γραμμένες από την κοινότητα μονάδες να εισάγουν συναρτήσεις στο μονοπάτι εκτέλεσης του Drupal. (Βικιπαίδεια, 2008)
Οι μονάδες που περιέχονται στον πυρήνα του Drupal παρέχουν στους χρήστες τη δυνατότητα να: (Βικιπαίδεια, 2008)

- υποβάλλουν, αναθεωρούν και να κατηγοριοποιούν την ύλη
- εκτελούν αναζητήσεις
- υποβάλλουν σχόλια
- λαμβάνουν μέρος σε φόρουμ συζητήσεων
- ψηφίζουν σε ψηφοφορίες
- δουλεύουν σε συνεργατικά συγγραφικά έργα
- τροποποιούν και να βλέπουν προσωπικά προφίλ
- επικοινωνούν μεταξύ τους ή και με τους διαχειριστές του ιστοτόπου

- αλλάζουν την εμφάνιση του ιστοτόπου με έτοιμες ή φτιαγμένες με το χέρι θεματικές παραλλαγές
- δημιουργούν μενού με πολλαπλά επίπεδα
- βλέπουν τη γραφική διεπαφή και τα μηνύματα στην μητρική τους γλώσσα
- παρέχουν ροές RSS
- συλλέγουν περιεχόμενο από ροές RSS άλλων ιστοτόπων
- εγγράφονται ως χρήστες και να διαχειρίζονται τους λογαριασμούς τους
- καθορίζουν ρόλους χρηστών, με τον ορισμό αδειών (permissions) στους χρήστες για τη χρησιμοποίηση επιλεγμένων χαρακτηριστικών του ιστοτόπου
- χρησιμοποιούν κανόνες πρόσβασης για την άρνηση πρόσβασης στον ιστοτόπο σε συγκεκριμένα ονόματα χρηστών, διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και διευθύνσεις IP
- λαμβάνουν στατιστικά και αναφορές για τους διαχειριστές
- χειρίζονται θέματα λανθάνουσας μνήμης και απόπνιξης ώστε να βελτιώσουν την απόδοση του ιστοτόπου σε περιόδους μεγάλης κίνησης
- δημιουργούν και καθορίζουν διάφορα φίλτρα εισόδου και μορφότυπους ύλης
- δημιουργούν φιλικές στο χρήστη, εύκολες προς απομνημόνευση, διευθύνσεις URL (πχ. " www.mysite.com/products " αντί για " www.mysite.com/?q=node/432 ").

Επιπρόσθετα, ο ιστοτόπος του Drupal παρέχει εκατοντάδες δωρεάν μονάδες γραμμένες από την κοινότητα του Drupal, που παρέχουν: (Βικιπαίδεια, 2008)

- δυνατότητες συστημάτων e-commerce
- χαρακτηριστικά ροής εργασιών
- γκαλερί φωτογραφιών
- σελίδες ομάδων ατόμων (οργανικά γκρουπ)
- χάρτες ιστοτόπου για το Google

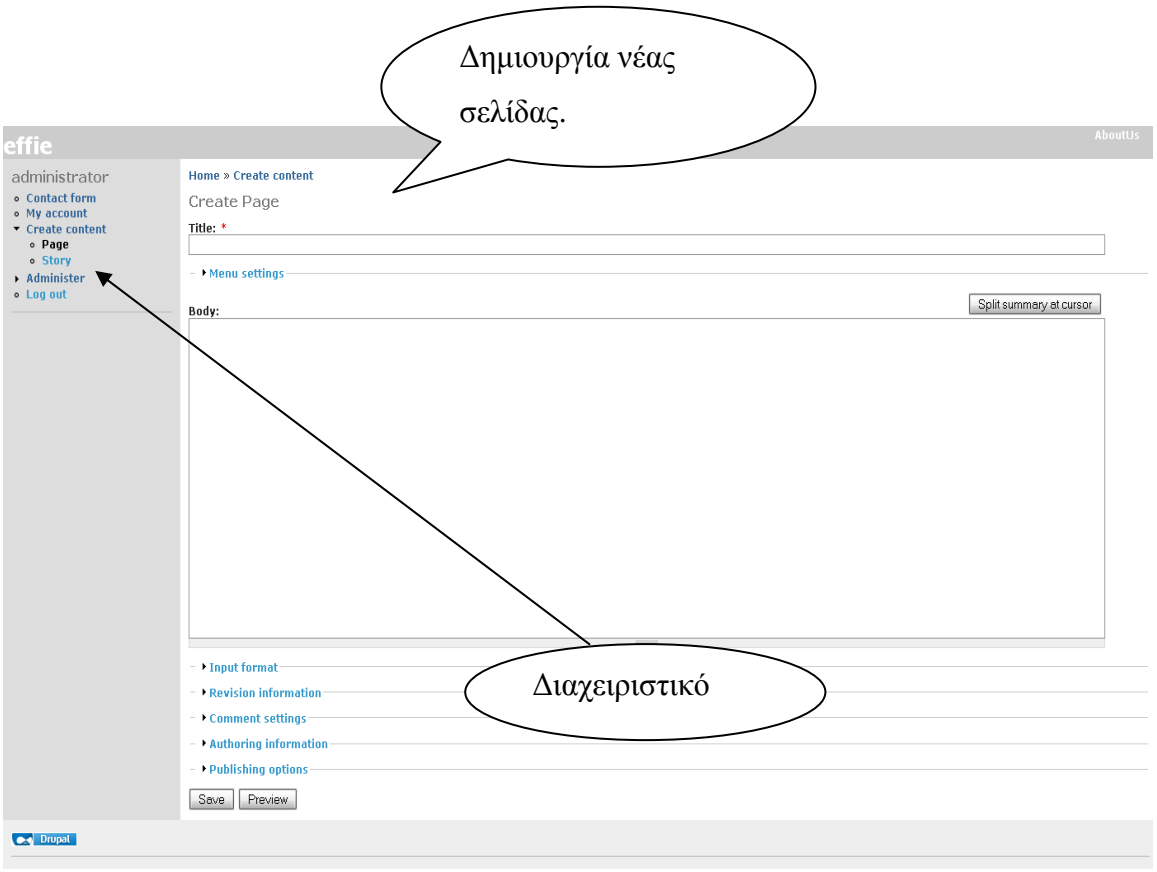
- αντικείμενα Amazon
- διαχείριση λιστών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- ένα σύστημα διαχείρισης των συστατικών στοιχείων σχέσεων (CRM), το CiviCRM
- ενσωμάτωση με ένα CVS.

Το Drupal «τρέχει» μόνο με Apache. Το Apache είναι ένα ελεύθερο ανοικτού κώδικα λογισμικό. Εκτός του κόστους, είναι ιδιαίτερα διαμορφώσιμο και είναι πλήρες των προηγμένων χαρακτηριστικών γνωρισμάτων, όπου αυτός είναι και ο κύριος λόγος για τον οποίο οι περισσότεροι πάροχοι web hosting το χρησιμοποιούν.

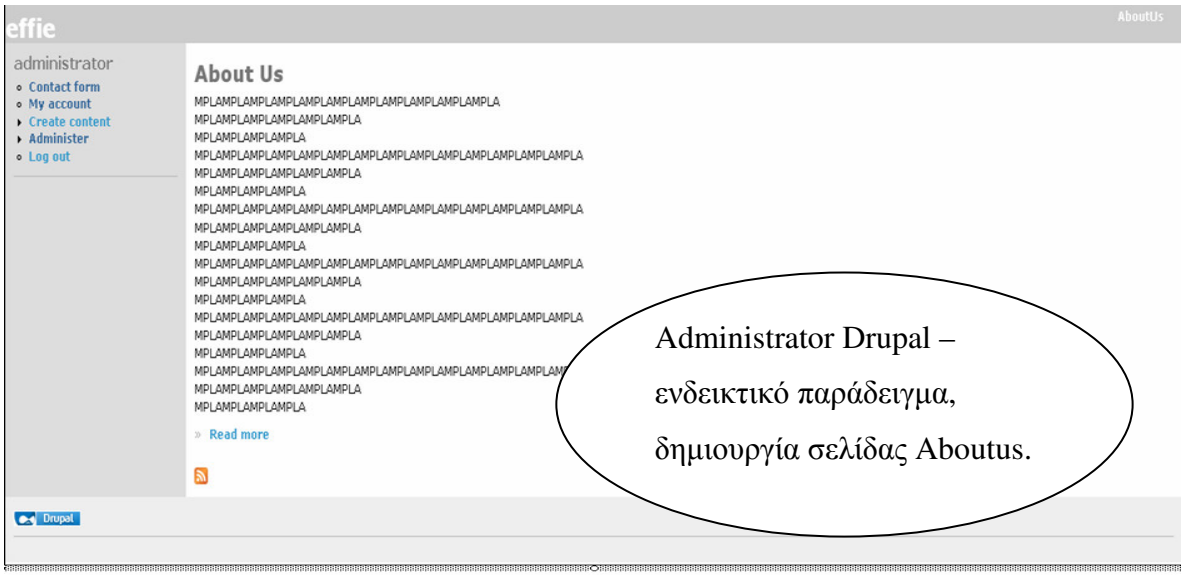


3-1 Ενδεικτικές ιστοσελίδες φτιαγμένες με Drupal.

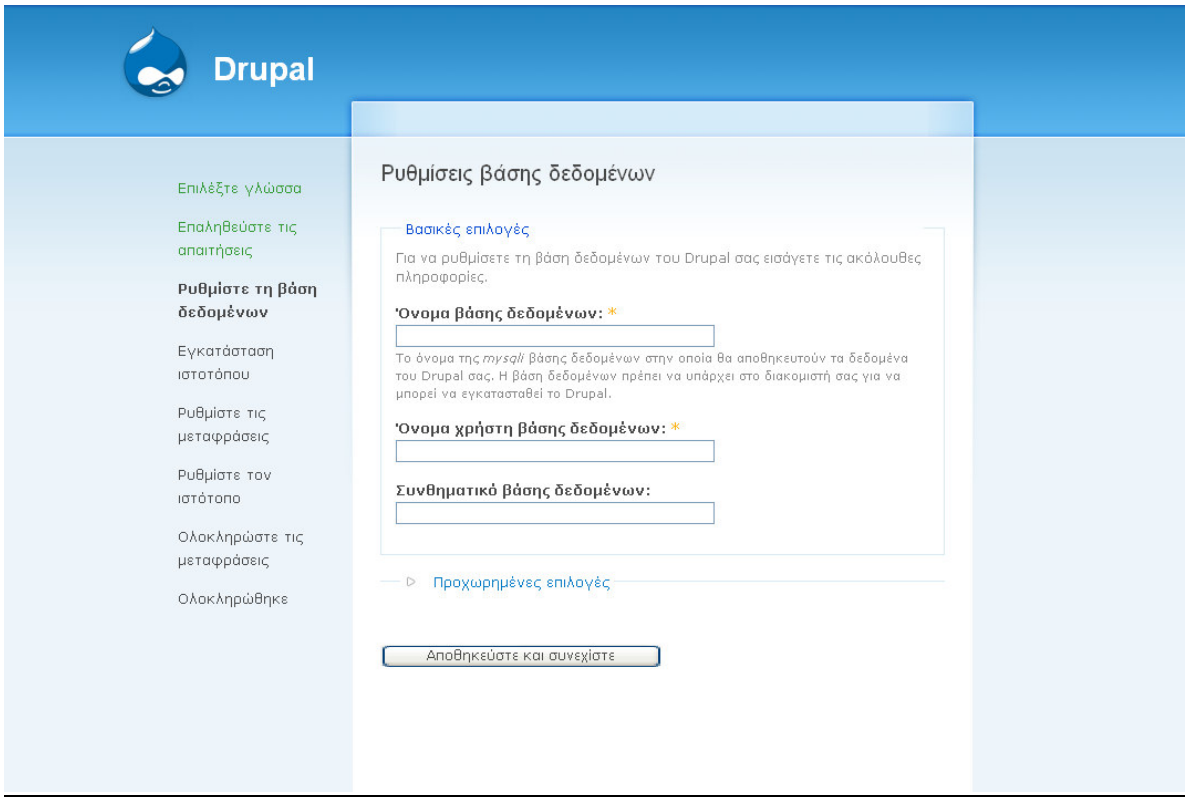
3.4 Εικόνες λειτουργίας από το Drupal



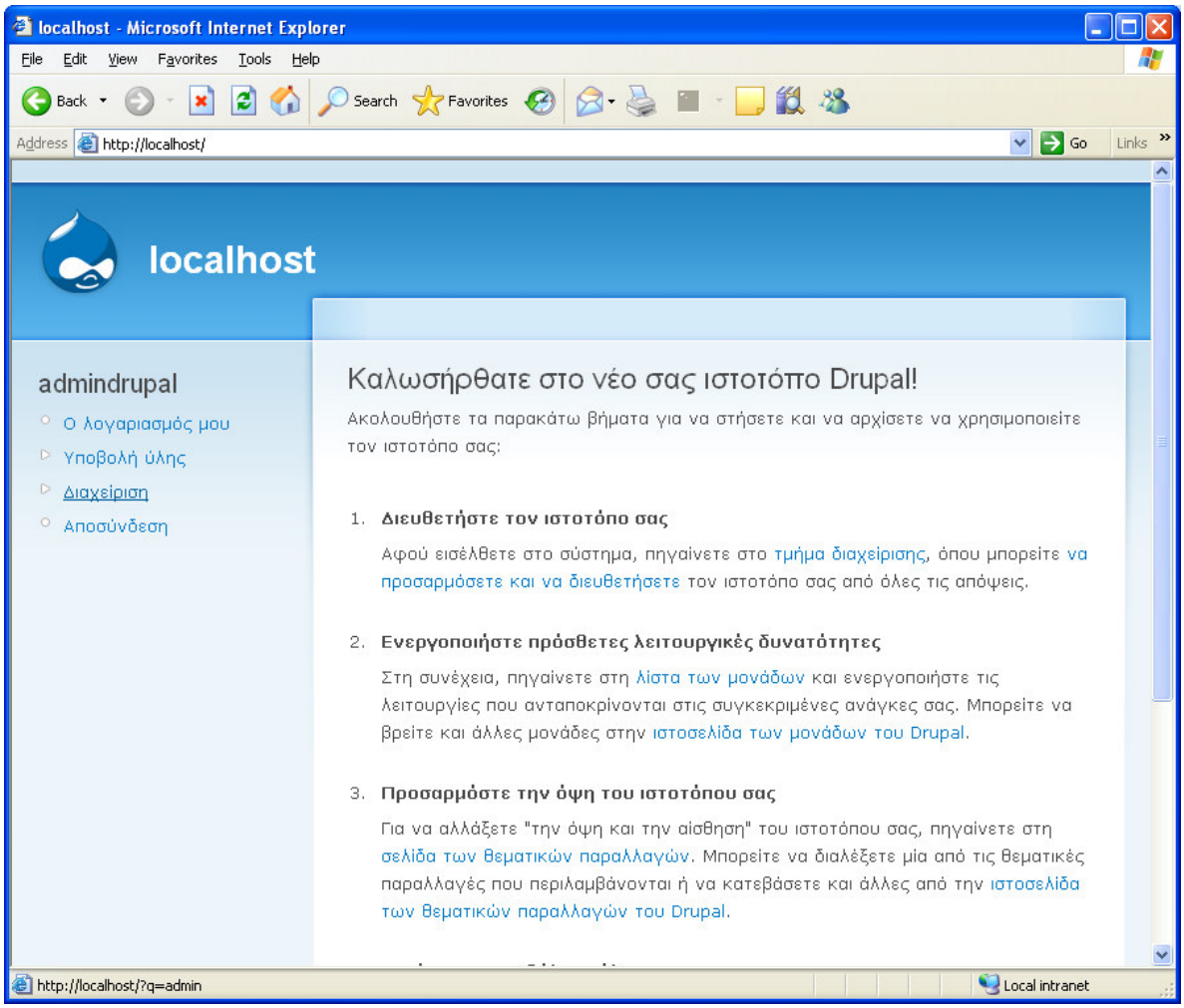
3-2 Διαχείριση Drupal



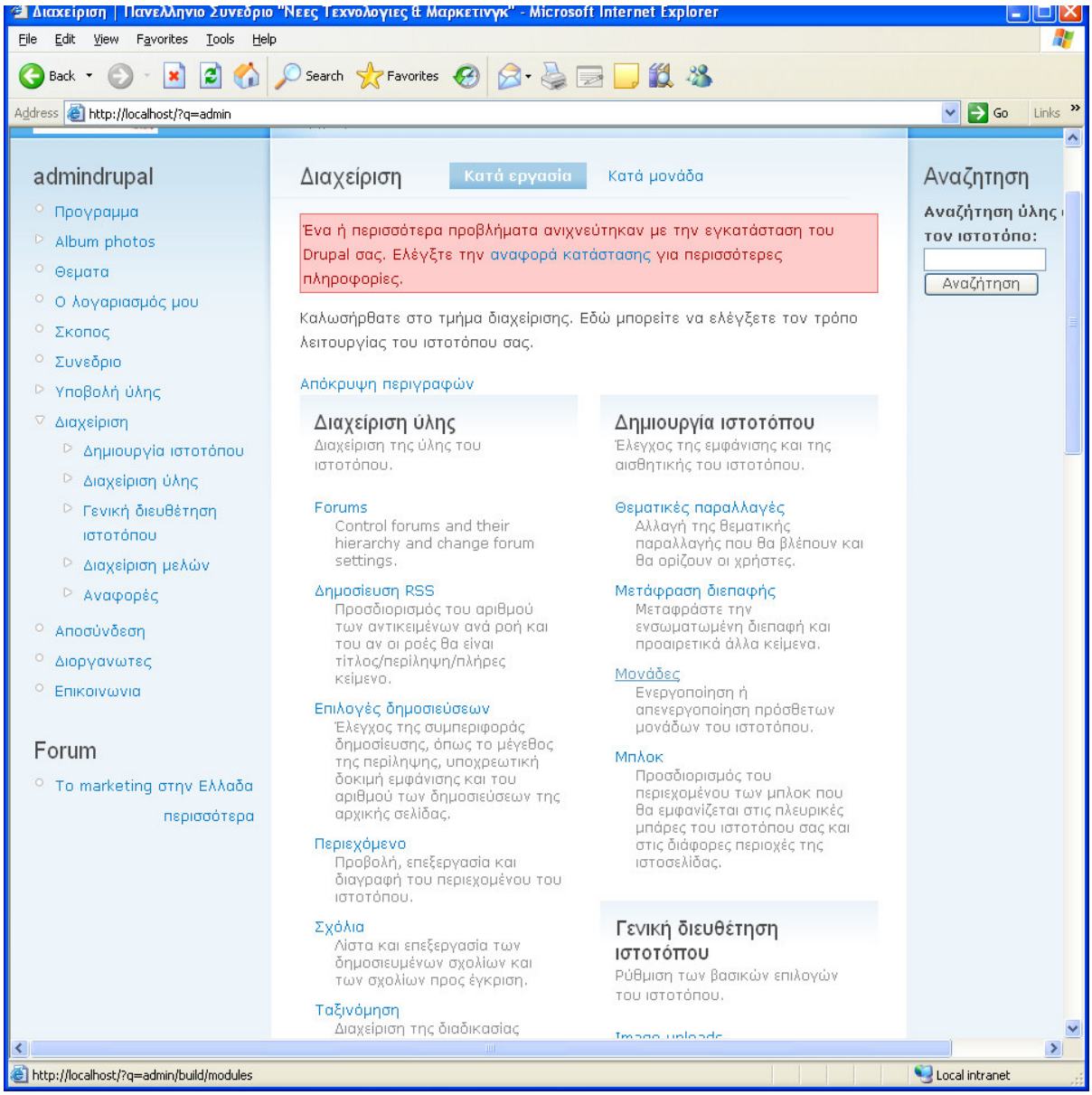
Εικόνα 3-3 Administrator Drupal



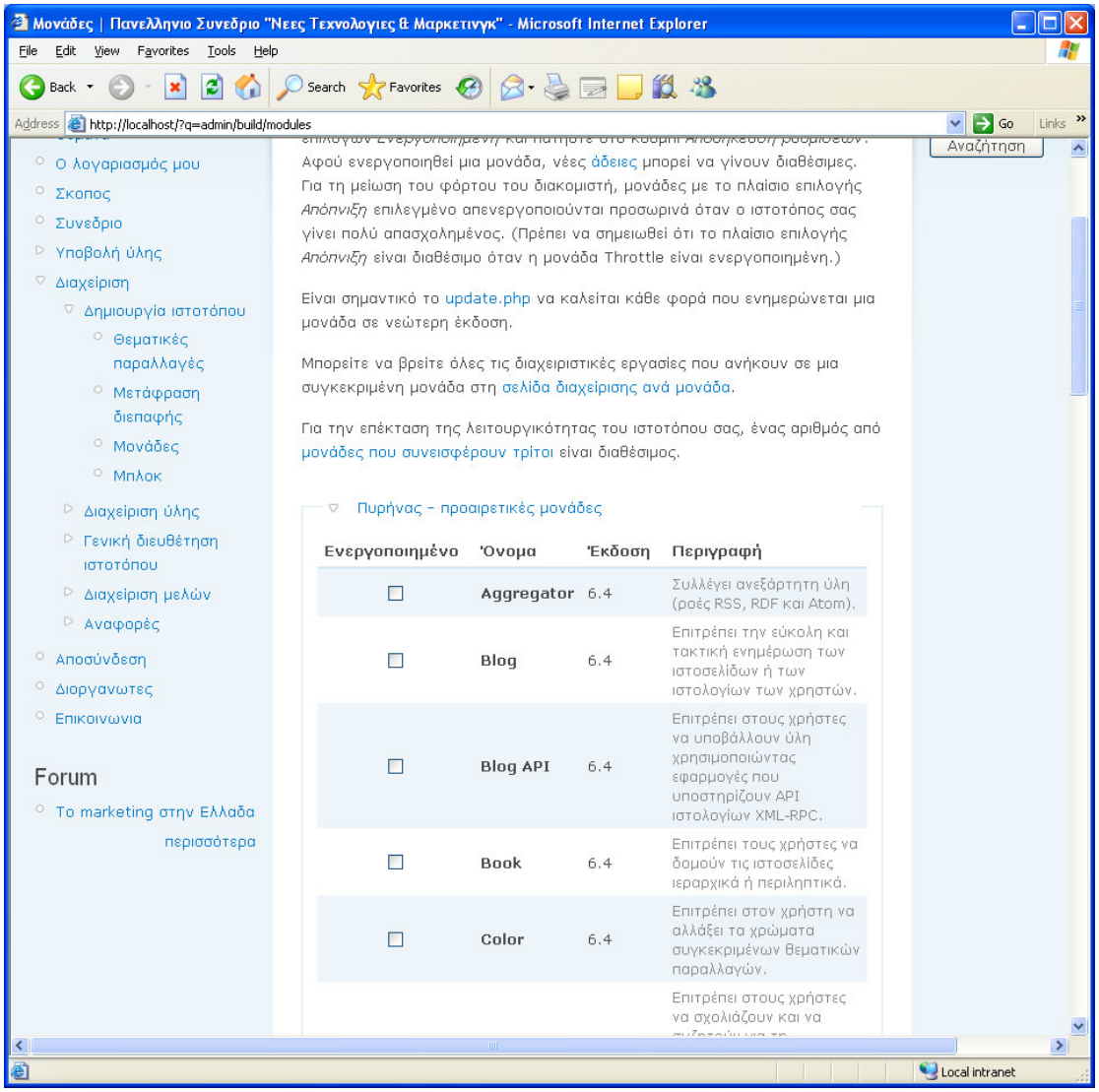
3-4 Administrator Drupal



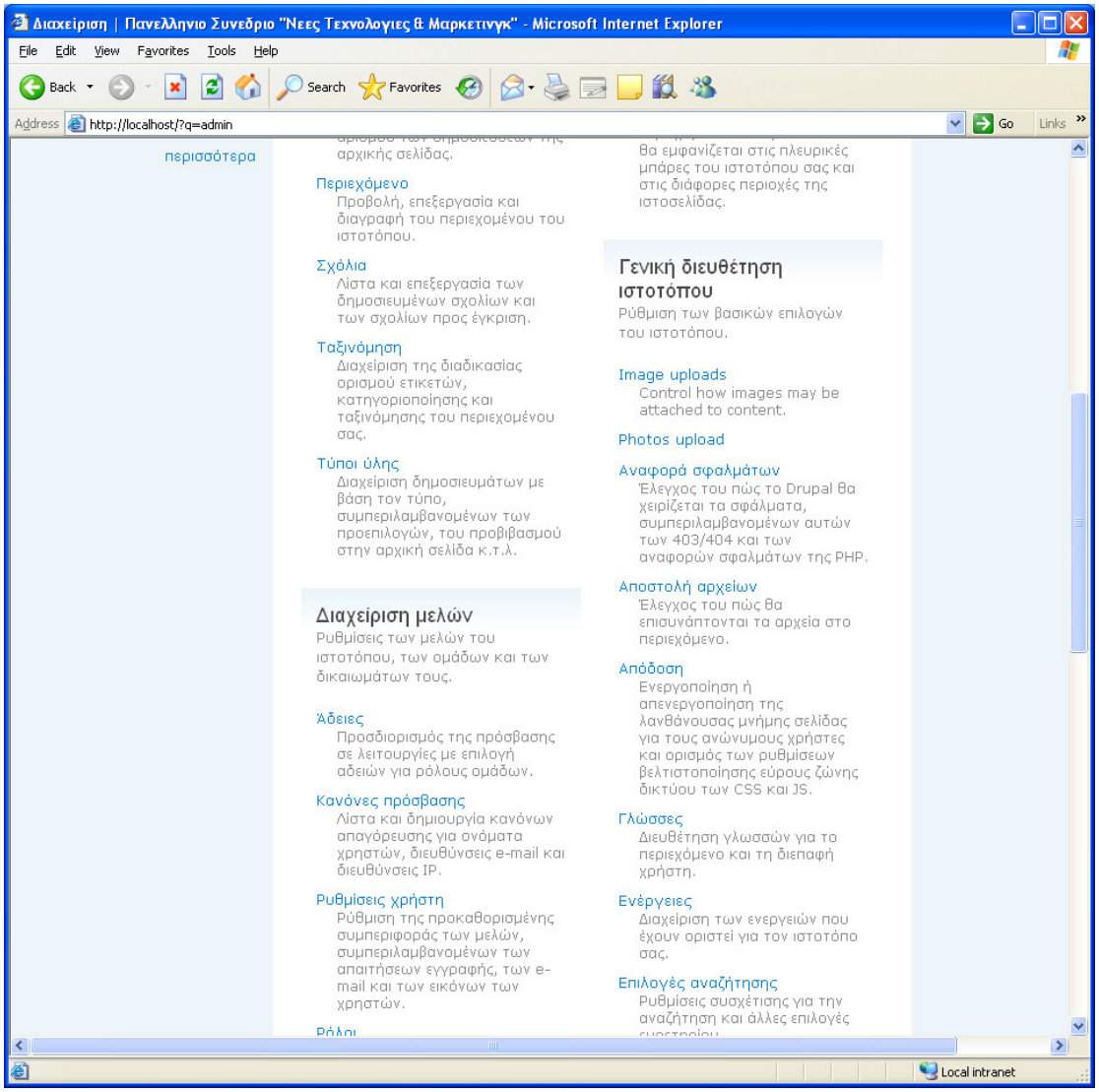
Εικόνα 3-5 Administrator Drupal



Εικόνα 3-6 Administrator Drupal



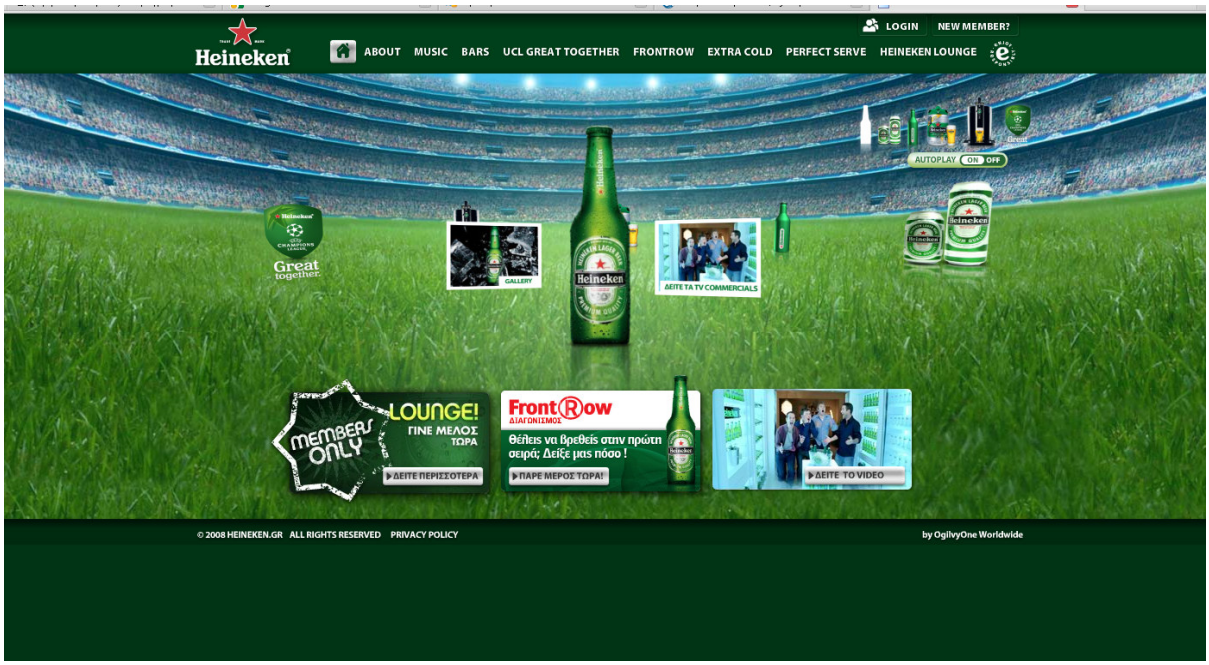
Εικόνα 3-7 Administrator Drupal



Εικόνα 3-8 Administrator Drupal



Εικόνα 3-9 1ο δημοτικό σχολείο Γιαννιτσών- Ιστότοπος φτιαγμένος με Drupal



Εικόνα 3-10 Heineken- Ιστότοπος φτιαγμένος με Drupal



Εικόνα 3-11 Dobro.gr- Ιστότοπος φτιαγμένος με Drupal



Εικόνα 3-12 Funnystuff.gr- Ιστότοπος φτιαγμένος με Drupal

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 CMS ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ: DotNetNuke

Με το **DotNetNuke** μπορείτε να δημιουργήσετε εύκολα δυναμικές ιστοσελίδες. Ακολουθούν λίγα μόνο δείγματα του τι μπορείτε να κάνετε με λίγη δημιουργικότητα και χρόνο. (Dotnetnuke, 2009). Με το DotNetNuke μπορείτε να δημιουργήσετε γρήγορα και να επεξεργαστείτε μία ιστοσελίδα χρησιμοποιώντας μόνο τον web browser. (Dotnetnuke, 2009)

Το Dotnetnuke «τρέχει» μόνο με IIS (Internet Information Server). Το IIS (Internet Information Server) είναι ένας τύπος λογισμικού για web servers, το οποίο και συνοδεύει τους Microsoft's NT Servers. Επειδή είναι εύκολο στην εγκατάσταση του και ενσωματώνεται καλά με τα δίκτυα της Microsoft, το IIS είναι μια δημοφιλής επιλογή για τις περισσότερες επιχειρήσεις. (Internet Promotions, 2009)

4.1 Ιδιότητες του DotNetNuke (Features)

Ευπροσάρμοστο – DotNetNuke είναι ανοιχτού κώδικα εφαρμογή ιδανικό πλαίσιο για δημιουργία, ανάπτυξη και διαχείριση διαδραστικού Ιστού, για ενδοδικτυακές ή extranet περιοχές. (Dotnetnuke, 2009)

Φιλική χρήση – DotNetNuke είναι σχεδιασμένο για να κάνει εύκολη τη διαχείρηση στους διαχειριστές, στούς συντάκτες περιεχομένου, στούς υπεύθυνους για την ανάπτυξη, και τους σχεδιαστές για να διαχειριστούν όλες τις πτυχές των προτερημάτων Ιστού τους. Wizards, περιεχόμενο – ευαίσθητη βοήθεια, και ένα καλά ερευνημένο ενδιάμεσο με τον χρήστη παρέχει μια ανώτερη εμπειρία χρηστών. (Dotnetnuke, 2009)

Δυναμικό – το DotNetNuke μπορεί να υποστηρίξει πολλαπλούς ιστοχώρους από μια ενιαία εφαρμογή εγκατάστασης. Διαιρώντας τις διοικητικές επιλογές μεταξύ του επιπέδου οικοδεσποτών και των μεμονωμένων περιοχών, το DotNetNuke παρέχει στον διαχειριστή τη δυνατότητα να διαχειριστεί έναν απεριόριστο αριθμό ιστοχώρων – κάθε ένα με τη μοναδική εμφάνιση και το περιεχόμενό του. (Dotnetnuke, 2009)

Χαρακτηριστικό γνώρισμα, πλούσιο σε – το DotNetNuke είναι «φορτωμένο» με ένα σύνολο ενσωματωμένων χαρακτηριστικών γνωρισμάτων που παρέχει την εξαιρετική. Φιλοξενία ιστοτόπων, σχεδιάση ιστού, διαχείριση περιεχομένου, ασφάλεια και επιλογή μέλους είναι όλα εύκολα για τη διαχείριση και προσαρμόζονται εύκολα μέσω απλής μηχανής αναζήτησης – βασισμένο σε εργαλεία. (Dotnetnuke, 2009)

Υποστηρίζει - το DotNetNuke είναι ρυθμισμένο να υποστηρίζεται από την εταιρία DotNetNuke Corporation, ένα νομικό πρόσωπο που παρέχει την παραγωγή Συμφωνίες Επιπέδων Εξυπηρέτησης όπως και άλλες επαγγελματικές υπηρεσίες για την πλατφόρμα. Το DotNetNuke υποστηρίζεται επίσης από Ομάδα πυρήνων των εθελοντικών υπεύθυνων για την ανάπτυξη και αφιέρωση διεθνούς κοινότητας. Η βοήθεια είναι πάντα προσιτή, μέσω των ομάδων χρηστών και των σε απευθείας σύνδεση φόρουμ. Τέλος κάτι που κάνει προσιτή τη βοήθεια είναι οι πύλες των πόρων και ένα δίκτυο επιχειρήσεων οι οποίοι ειδικεύονται στο DNN®. (Dotnetnuke, 2009)

Εύκολη εγκατάσταση – το DotNetNuke μπορεί να είναι στον αέρα και να τρέχει σε πολύ λίγα λεπτά. Αυτό γίνεται όταν οι υπεύθυνοι για την ανάπτυξη κατεβάσουν το λογισμικό, και ακολουθήσουν τις απλές οδηγίες εγκατάστασης. Επιπλέον, πολλές εταιρίες ασχολούνται με φιλοξενία Ιστού, προσφέρουν ενσωματωμένη εγκατάσταση για τη DotNetNuke εφαρμογή με σχέδια φιλοξενείας, παρέχοντας έναν απλό μηχανισμό για το τέλος - για να δοκιμάσει ο χρήστης τη δύναμη της πλατφόρμας. (Dotnetnuke, 2009)

Το DotNetNuke περιλαμβάνει ένα πολυγλωσσικό χαρακτηριστικό γνώρισμα που επιτρέπει στον διαχειριστή την εύκολη μετάφραση των εργασιών και των ιστοσελίδων που έχουν μαζικές πληροφορίες και υπηρεσίες σε οποιαδήποτε γλωσσα. Και με μια διεθνή ομάδα εργασίας οικοδεσποτών και υπεύθυνων για την ανάπτυξη με DotNetNuke, η υποστήριξη είναι πάντα πολύ προσιτή. (Dotnetnuke, 2009)

Ανοιχτός κώδικας – DotNetNuke παρέχεται δωρεάν, με μεγάλη πηγή κώδικα, με χορηγούμένη άδεια κάτω από πρότυπα BSD με ανοικτή έγκριση άδειας. Επιτρέπει στα άτομα να δημιουργήσουν ότι «εύχονται» στο πλαίσιο εφαρμογής, και εμπορικά και μη- εμπορικά, με την απλή απαίτηση την πιστωτική «πλάτη» της κοινότητας του DotNetNuke. (Dotnetnuke, 2009)

Τέμνων-άκρη - DotNetNuke παρέχει στους υπεύθυνους για την ανάπτυξη μια ευκαιρία- την καλύτερη πρακτική ανάπτυξη του λογισμικού. Έννοιες με τη χρησιμοποίηση των τεχνολογιών cutting- edge όπως ASP.NET 2.0, Visual Studio, SQL Server, Windows Server, and IIS. (Dotnetnuke, 2009)

Επεκτασιμότητα – το DotNetNuke έχει μια pluggable αρχιτεκτονική η οποία επιτρέπει την πρόσθετη λειτουργία και τα στοιχεία παρουσίασης να είναι δυμαμικά προσθέτοντας στην εφαρμογή το χρόνο εκτέλεσης. (Dotnetnuke, 2009).



4-1 Ενδεικτικές ιστοσελίδες φτιαγμένες με Dotnetnuke



Εικόνα 4-2 E-Bi -Ενδεικτικό site φτιαγμένο με Dotnetnuke



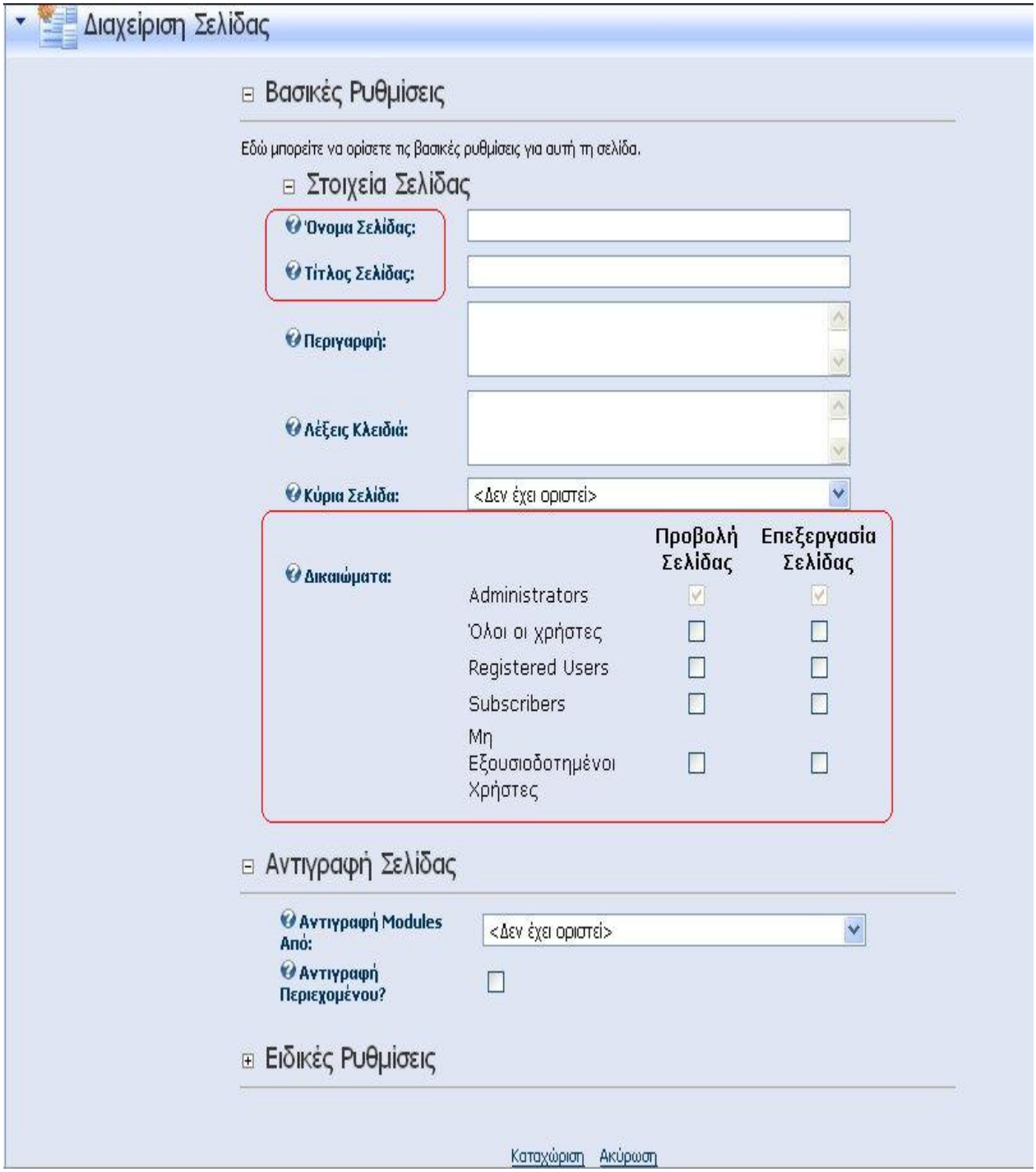
Εικόνα 4-3 Ierapetra -Ενδεικτικό site φτιαγμένο με Dotnetnuke



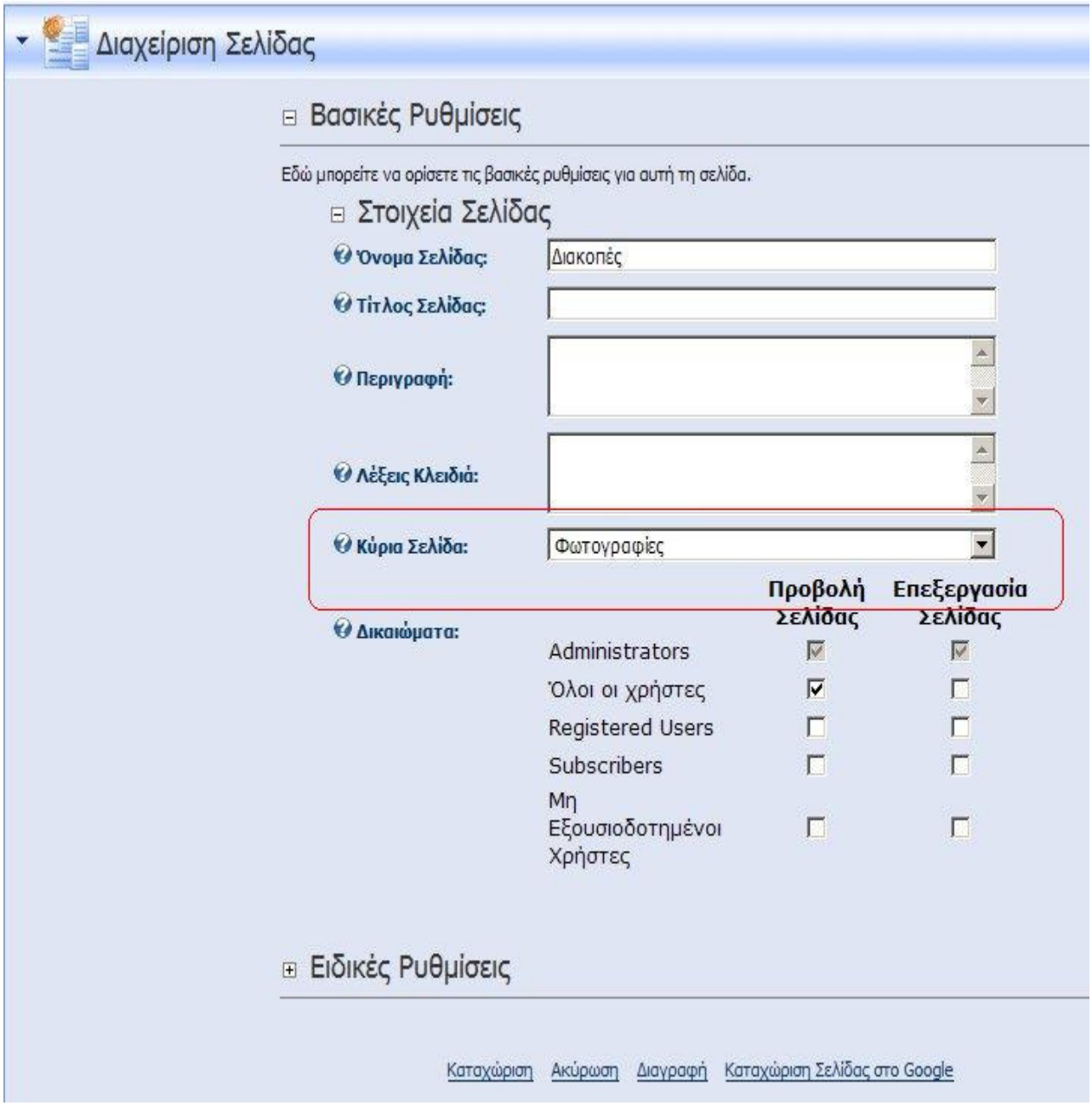
Εικόνα 4-4 Agrorethymno -Ενδεικτικό site φτιαγμένο με Dotnetnuke



Ενδεικτικές ιστοσελίδες φτιαγμένες με Dotetnuke



Εικόνα 4-5 Εικόνες από διαχειριστικό του Dotnetnuke



Εικόνα 4-6 Εικόνες από διαχειριστικό του Dotnetnuke

4.2 DotNetNuke Websites

Τα DotNetNuke websites αποτελούνται από **Σελίδες** και **Modules**.

4.2.1 Σελίδες

Στις **Σελίδες** εμφανίζεται το περιεχόμενο του site σας. Για παράδειγμα, το site μιας ποδοσφαιρικής ομάδας μπορεί να έχει μια σελίδα "Παιχνίδια", που να περιλαμβάνει τα αποτελέσματα από προηγούμενα παιχνίδια, και πληροφορίες για τα επερχόμενα παιχνίδια. (Dotnetnuke, 2009)

4.2.2 Modules

Οι **Σελίδες** αποτελούνται από ένα ή περισσότερα Modules. Τα Modules είναι εφαρμογές με διαφορετική λειτουργικότητα, που χρησιμοποιούνται για να εμφανίσουν περιεχόμενο σε μια σελίδα. Για παράδειγμα, μια Σελίδα "Παιχνίδια" του site μιας ποδοσφαιρικής ομάδας, μπορεί να έχει ένα Module "Γεγονότα", ώστε οι παίκτες να βλέπουν τα μελλοντικά παιχνίδια. (Dotnetnuke, 2009)

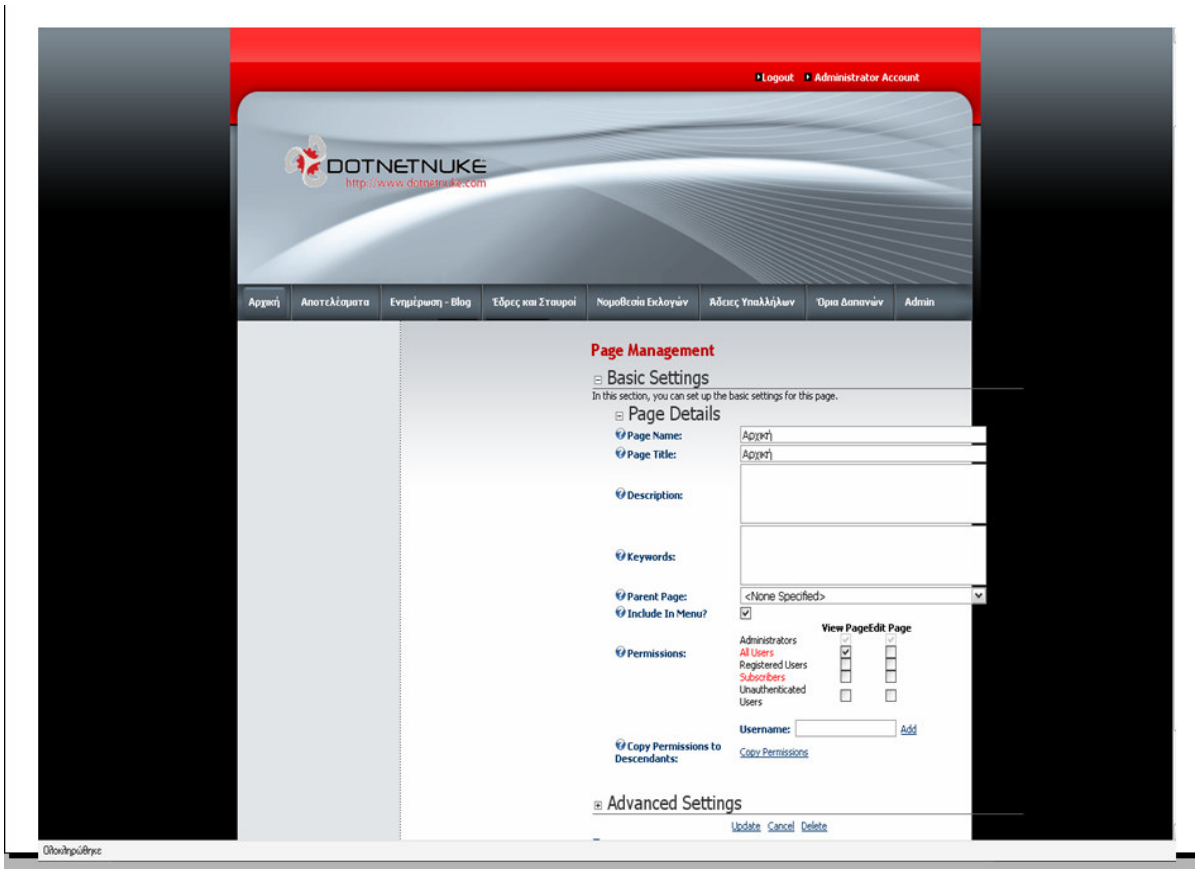
Το DotNetNuke έχει αρκετά προεγκατεστημένα modules όπως Κείμενο, Γεγονότα, Σύνδεσμοι, Εικόνες και άλλα. Επιπλέον, πάρα πολλά modules είναι διαθέσιμα από την κοινότητα όπως Forums, Blogs και Photo Gallery. (Dotnetnuke, 2009)

4.3 Πως να δημιουργήσετε ένα Website με το DotNetNuke;

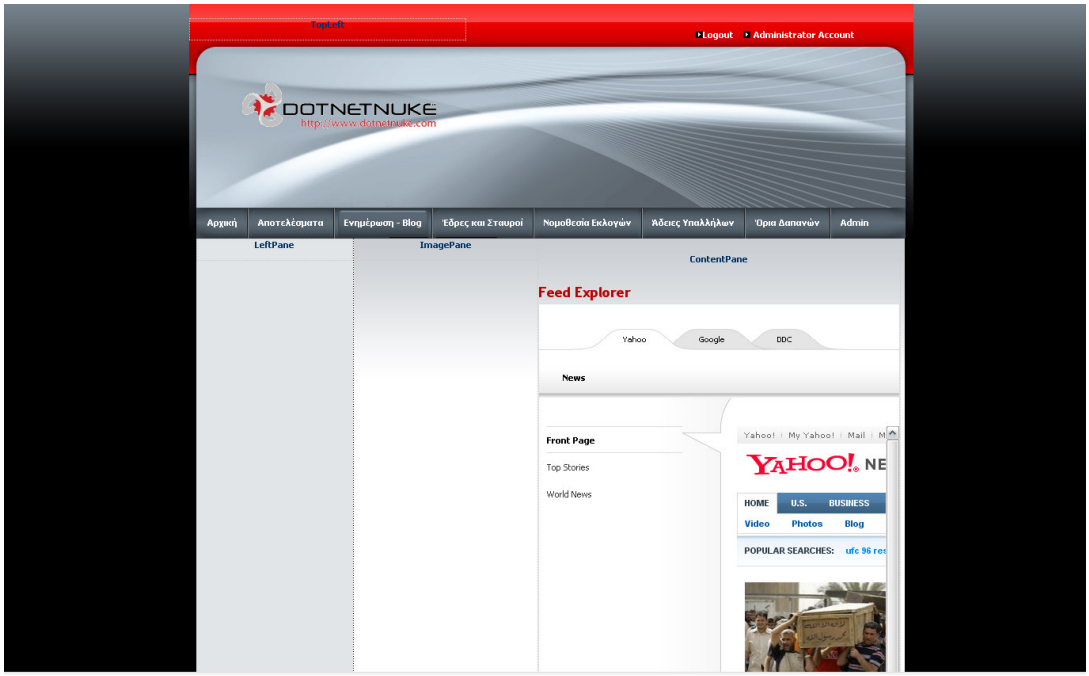
Για να δημιουργήσετε ένα website με το DotNetNuke: (Dotnetnuke, 2009)

1. Ανοίξτε λογαριασμό φιλοξενίας σε έναν Web Hoster που να παρέχει DotNetNuke hosting. Ο Web Hoster θα σας δημιουργήσει ένα κενό DotNetNuke website.
2. Κάντε Log in στο DotNetNuke site χρησιμοποιώντας τα στοιχεία που σας έδωσε ο Web Hoster.
3. Ξεκινήστε να δημιουργείτε το website σας προσθέτοντας Σελίδες και modules.

4.4 Εικόνες από το DotNetNuke



4-7 Δημιουργία Σελίδας



4-8 **Το Module Feed Explorer- extra module**

4.5 Modules

4.5.1 Σχετικά με τα Modules

Το website σας αποτελείται από μία ή περισσότερες **Σελίδες**. Οι **Σελίδες** δεν εμφανίζουν τις πληροφορίες στους επισκέπτες. Αυτό είναι δουλειά των **Modules**.

Τα Modules παρέχουν τις πληροφορίες ή τη λειτουργικότητα του website σας. Τα Modules μπορεί να είναι απλά όπως ένα κείμενο ή μια εικόνα, ή μπορεί να είναι σύνθετα όπως ένας κατάλογος προϊόντων ή μια εφαρμογή online συζητήσεων. (Dotnetnuke,2009)

4.5.2 Περιήγηση: Που τοποθετείτε ένα Module;

Τα **Modules** τοποθετούνται μέσα στα **Τμήματα (Panes)** των **Σελίδων**. Τα Panes είναι προκαθορισμένες περιοχές σε μια σελίδα και βοηθούν στην εμφάνισή της. Κάθε Skin σελίδας έχει τουλάχιστον ένα pane. Ένα skin μπορεί να έχει διάφορα panes ανάλογα με τη σχεδίασή του. Μερικές φορές αυτά τα Panes έχουν ειδικό σκοπό (π.χ. ένα λογότυπο ή ένα banner στην επικεφαλίδα ενός website). (Dotnetnuke,2009)



4.5.3 Περιεχόμενο: Τι είδους Modules υπάρχουν;

Το DotNetNuke έχει προεγκατεστημένα έναν αριθμό standard Modules. Πολλά άλλα είναι διαθέσιμα από διάφορες πηγές, είτε δωρεάν είτε με χρέωση. Η ακόλουθη λίστα έχει μια σύντομη περιγραφή των προεγκατεστημένων modules. (Dotnetnuke,2009)



4.5.3.1 Account LogIn

δίνει τη δυνατότητα στους χρήστες να κάνουν Log in στο portal σας.

4.5.3.2 Announcements (Ανακοινώσεις)

παράγει μια λίστα ανακοινώσεων απλού κειμένου, που αποτελούνται από τίτλο και μια σύντομη περιγραφή.

4.5.3.3 Banners

Δίνουν τη δυνατότητα διαφήμισης website μέσα από χορηγούς. Μπορείτε να επιλέξετε τον αριθμό των banners που θα εμφανίζονται καθώς και τον τύπο τους.

4.5.3.4 Blog

Δίνει τη δυνατότητα δημιουργίας weblogs από τους χρήστες.

4.5.3.5 Contacts (Επαφές)

Εμφανίζει στοιχεία επαφής για μια ομάδα ατόμων π.χ. τους εργαζόμενους μιας επιχείρισης.

4.5.3.6 Discussion (Συζητήσεις)

Παρουσιάζει ένα σύνολο μηνυμάτων που καταχωρούνται για ένα συγκεκριμένο θέμα.

4.5.3.7 Documents (Έγγραφα)

Εμφανίζει μια λίστα εγγράφων, με links για ανάγνωση ή κατέβασμα.

4.5.3.8 Events (Γεγονότα)

Εμφανίζει μια λίστα επερχόμενων γεγονότων, με ώρα και τοποθεσία. Η λίστα μπορεί να εμφανίζεται και με μορφή ημερολογίου.

4.5.3.9 FAQs (Ερωτήσεις-Απαντήσεις)

Δίνουν τη δυνατότητα διαχείρισης μιας λίστας Συχνών Ερωτήσεων και των απαντήσεών τους.

4.5.3.10 Feedback

Δίνει τη δυνατότητα στους επισκέπτες να στέλνουν μηνύματα στο Διαχειριστή του website. Αν κάποιος έχει κάνει ήδη Login, το όνομά του εμφανίζεται αυτόματα στη φόρμα.

4.5.3.11 Forum

Είναι ένα εργαλείο γαι δημιουργία και διαχείριση θεμάτων συζήτησης και απαντήσεων. Υποστηρίζονται User moderation, avatars, smileys και ειδοποιήσεις email.

4.5.3.12 Gallery

Εμφανίζει συλλόγές (albums) από γραφικά και αρχεία multimedia.

4.5.3.13 IFrame

Είναι ένα χαρακτηριστικό του Internet Explorer που σας δίνει τη δυνατότητα να εμφανίζετε περιεχόμενο από ένα άλλο website μέσα στο δικό σας site.

4.5.3.14 Image (Εικόνα)

Εμφανίζει μια καθορισμένη εικόνα. Το module απλά αναφέρεται στην εικόνα με ένα σχετικό ή απόλυτο URL, ώστε το αρχείο εικόνας να μην χρειάζεται να βρίσκεται μέσα στο website σας.

4.5.3.15 Links (Σύνδεσμοι)

Εμφανίζουν μια λίστα συνδέσμων προς οποιαδήποτε σελίδα, εικόνα ή αρχείο στο website σας, ή προς ένα αρχείο, εικόνα ή σελίδα σε ένα άλλο website.

4.5.3.16 News Feed (RSS)

Εμφανίζει αυτόματα τροφοδοτούμενες ειδήσεις στο site σας.

4.5.3.17 Search Input (Αναζήτηση)

μπορεί να εμφανίζεται σε οποιαδήποτε σελίδα.

4.5.3.18 Search Results

μπορεί να εμφανίζεται σε οποιαδήποτε σελίδα.

4.5.3.19 Text/HTML

Σας δίνει τη δυνατότητα να σχεδιάζετε περιεχόμενο σε έναν επεξεργαστή κειμένου ή να προσθέτετε html. Περιλαμβάνει συλλογή όλων των εικόνων που έχετε ανεβάσει στι site.

4.5.3.20 User Account

Δίνει τη δυνατότητα στους Εγγεγραμμένους Χρήστες να προσθέτουν, επεξεργάζονται και μεταβάλουν τα στοιχεία του λογαριασμού τους.

4.5.3.21 User Defined Table

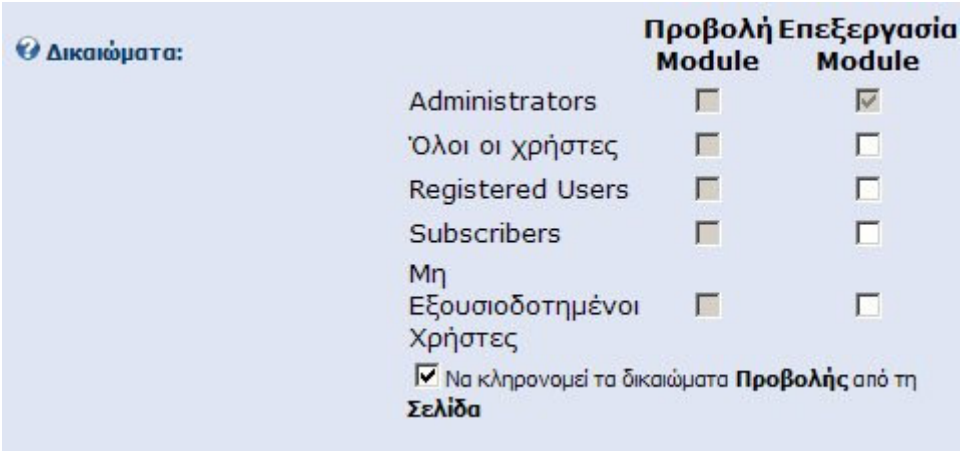
Σας δίνει τη δυνατότητα να δημιουργείτε δικό σας πίνακα δεδομένων για τη διαχείριση πινακοποιημένων πληροφοριών.

4.5.3.22 XML/XSL

Εμφανίζει τα αποτελέσματα ενός XML/XSL μετασχηματισμού. Τα XML και XSL αρχεία αναγνωρίζονται από τα UNC paths στις xmlsrc και xslsrc ιδιότητες του module.

4.6 Ασφάλεια: Ποιός μπορεί να αλλάξει ένα Module?

Τα **Modules** έχουν ρυθμίσεις ασφάλειας όπως οι **Σελίδες**. Μπορεί να έχετε κάποια modules που εμφανίζουν πληροφορίες στο website σας και που δεν θέλετε να φαίνονται στον οποιοδήποτε. Αν το website σας δίνει τη δυνατότητα εγγραφής στους επισκέπτες, μπορείτε να δώσετε ειδικά **Δικαιώματα** σε αυτούς τους **Χρήστες**. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την πρόσβαση των επισκεπτών σε συγκεκριμένα modules όπως και σε ολόκληρη τη σελίδα. (Dotnetnuke,2009)



Εικόνα 4-9 Διαχείριση δικαιωμάτων σε ένα Module

Τα Modules έχουν επίσης μια ειδική επιλογή να **Κληρονομούν δικαιώματα Προβολής από τη Σελίδα**. Αυτή η απλή επιλογή δίνει στο module τα ίδια δικαιώματα με αυτά που έχουν οριστεί για τη σελίδα. Αν αλλάξουν τα δικαιώματα της σελίδας, θα αλλάξουν αντίστοιχα και τα δικαιώματα του module. (Dotnetnuke,2009)

4.7 Διαφορές DotNetNuke 5.0.0 Community Edition με Professional Edition

Δυνατότητες	Community Edition	Professional Edition
Plug-and-play , επεκτάσιμη αρχιτεκτονική διασφαλίζοντας την εύκολη εφαρμογή της επεκτασιμότητας και τον εμπλουτισμό χωρίς χρονική καθυστέρηση ή επανακωδικποίηση.		
Δυναμικό, εύχρηστο interface enabling even non-technical users can be up and running within minutes		
Πλήρες, turn-key framework eliminating the need for disparate tools, extensions and consulting to pull everything together		
Δοκιμασμένο, established code base incorporating five generations of real-world experience drawn from hundreds of thousands of instances in use		
Τεράστιο network of third-party software and services creating a nearly infinite assortment of additional features and functionality		
Εγγυημένο προϊόν που δίνει λύσεις διαμέσου premium υποστήριξης καναλιών, enhanced resources and immediate attention from experts most familiar with the framework		
Επαγγελματική διαχείριση και επικοινωνία από ασφαλής ανανεώσεις to minimize potential threats to the stability and integrity of your websites		
Επικυρωμένο να εκτελέσει κρίσιμα κριτήρια ensuring each release is ready to use in production environments		
Πιστοποιημένο από DNN Corp. ως έκδοση παραγωγής του Dotnetnuke Framework και θα εγγυάται την πρόωρη πρόσβαση στη λειτουργία συνυπολογιζόμενων των χαρακτηριστικών γνωρισμάτων του μέλλοντος.		
Περιεκτική αλλά και πλήρες τεκμηρίωση και υποστήριξη γνώση βάσης το οποίο εξασφαλίζεται από την καθοδήγηση των DotNetNuke διαχειριστικών ενοτήτων και επιλύει σημαντικές τεχνολογικές απορίες		

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 Σύγκριση - Συμπεράσματα

Εφόσον έχει προηγηθεί ανάλυση των κυριοτέρων αντιπροσώπων των Συστημάτων Διαχείρισης Περιεχομένου ανοιχτού και κλειστού κώδικα και συγκεκριμένα των Drupal, Dotnetnuke και Dynamicweb κρίνεται σκόπιμο και η μεταξύ τους σύγκριση. Συμπερασματικά, επιβεβαιώνεται ότι οι ανάγκες χρήσης της ιστοσελίδας είναι αυτές που δίνουν την τελική επιλογή για το κατάλληλότερο CMS.

5.1 Σύγκριση-Συμπέρασμα

Η συνήθης πρακτική είναι η ανάπτυξη και προσφορά, σε ιδιαίτερα χαμηλές τιμές, εξατομικευμένων (custom) ή και open source εφαρμογών για την εξυπηρέτηση του κάθε Web Site, Intranet ή Portal, που σε καμία περίπτωση δεν αποτελούν αυτόνομα προϊόντα και οπωσδήποτε δεν εξελίσσονται. Η υποστήριξη εξατομικευμένων εφαρμογών δεν είναι βιώσιμη δραστηριότητα για τον οποιονδήποτε προμηθευτή και συχνά εγκαταλείπεται αφήνοντας τον πελάτη "επί ξύλου κρεμάμενο". Παρόλα αυτά η υποστήριξη εξατομικευμένων εφαρμογών είναι η πιο οικονομική λύση για τον καθένα (είτε μιλάμε για εταιρία είτε μιλάμε για ιδιώτη) ! Κάτι που στις μέρες μας μετρά πολύ και υποσκιάζει κάθε είδους άλλη ιδιωτική ενέργεια. Αφού μπορούμε να κάνουμε τι δουλειά μας χωρίς κόστος, γιατί να μην το εκμεταλλευτούμε; Ο παρακάτω πίνακας φανερώνει αναλυτικά την σύγκριση των συστημάτων διαχείρισης περιεχομένου κλειστού και ανοιχτού κώδικα..

5.2 Πίνακες Σύγκρισης DotNetNuke – Drupal - Dynamicweb

5.2.1 Γενικά

	DotNetNuke 5.0.0	Drupal 6.10	Dynamicweb .Net
Τελευταία ανανέωση	5/4/2009	5/4/2009	5/4/2009
System Requirements	DotNetNuke 5.0.0	Drupal 6.10	Dynamicweb .Net
Application Server	IIS 5/6/7, supports IIS 7 integrated pipeline	PHP 4.3.5+	IIS + ASP.NET
Approximate Cost	Δωρεάν	Δωρεάν	Starts from 600 USD to 20000 USD, Δωρεάν trial available
Βάση δεδομένων	MS SQL Server 2000/2005/2008	MySQL, Postgres	MSSQL, MSDE
Άδεια	BSD (Modified)	GNU GPL	Commercial
Operating System	Windows	Όλα	Windows Server 2000/2003
Γλώσσα προγραμματισμού	ASP.NET 2.0 (VB.NET, C#), supports .NET 3.5	PHP	.NET
Root Access	OXI	OXI	OXI
Άδεια πώλησης	OXI	OXI	OXI
Web Server	IIS 5/6/7, supports IIS 7 integrated pipeline	Apache, IIS	IIS

5.2.2 Υποστήριξη

	DotNetNuke 5.0.0	Drupal 6.10	Dynamicweb .Net
Πρόγραμμα πιστοποίησης	NAI	OXI	NAI
Κώδικας Skeletons	NAI	NAI	NAI
Εμπορικά Manuals	NAI	NAI	Περιορισμένη
Εμπορική υποστήριξη	NAI	NAI	NAI
Εμπορική εκπαίδευση	NAI	NAI	NAI
Κοινότητα ανάπτυξης	NAI	NAI	NAI
διαδικτυακή βοήθεια	NAI	NAI	NAI
Pluggable API	NAI	NAI	NAI
Επαγγελματική	NAI	NAI	NAI

υποστήριξη			
Επαγγελματικές υπηρεσίες	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Δημόσιο μέρος διακίνησης ιδεών (public Forum)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Public Mailing List	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Test Framework	Περιορισμένη	Δωρεάν Add On	ΟΧΙ
Third-Party Developers	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Σύσκεψη χρηστών	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

5.2.3 Ευχρηστία

	DotNetNuke 5.0.0	Drupal 6.10	Dynamicweb .Net
Σύρω- αφήνω κείμενο.(Drag-N-Drop Content)	ΝΑΙ	Δωρεάν Add On	ΝΑΙ
Email To Discussion	Πρόσθετο Κόστος	Δωρεάν Add On	ΝΑΙ
Φιλικά URLs	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Αυξομείωση μεγέθους εικόνων	ΝΑΙ	Δωρεάν Add On	ΝΑΙ
Macro Language	ΝΑΙ	Δωρεάν Add On	ΝΑΙ
Mass Upload	ΝΑΙ	Δωρεάν Add On	ΝΑΙ
Πρωτοτυπία	ΝΑΙ	Περιορισμένη	ΝΑΙ
Server Page Language	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Ορθογραφικός έλεγχος	Δωρεάν Add On	Δωρεάν Add On	ΝΑΙ
Style Wizard	ΟΧΙ	Περιορισμένη	ΝΑΙ
Subscriptions	ΝΑΙ	Δωρεάν Add On	ΝΑΙ
Template Language	ΝΑΙ	Περιορισμένη	ΝΑΙ
UI επίπεδο	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ
Αναίρεση	Περιορισμένη	Περιορισμένη	ΝΑΙ
WYSIWYG Editor	ΝΑΙ	Δωρεάν Add On	ΝΑΙ
Zip Archives	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ

5.2.4 Απόδοση

	DotNetNuke 5.0.0	Drupal 6.10	Dynamicweb .Net
Advanced Caching	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Database Replication	ΟΧΙ	Περιορισμένη	ΝΑΙ
Load Balancing	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Page Caching	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Static Content Export	ΝΑΙ	ΟΧΙ	Πρόσθετο Κόστος

5.2.5 Interoperability

	DotNetNuke 5.0.0	Drupal 6.10	Dynamicweb .Net
Content Syndication (RSS)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
FTP Support	ΝΑΙ	Περιορισμένη	ΝΑΙ
UTF-8 Support	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
WAI Compliant	Περιορισμένη	Περιορισμένη	ΝΑΙ
WebDAV Support	Πρόσθετο Κόστος	ΟΧΙ	ΟΧΙ
XHTML Compliant	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Flexibility	DotNetNuke 5.0.0	Drupal 6.10	Dynamicweb .Net
CGI-mode Support	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ
Content Reuse	ΝΑΙ	Περιορισμένη	ΝΑΙ
Extensible User Profiles	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Interface Localization	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Metadata	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Multi-lingual Content	Δωρεάν Add On	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Multi-lingual Content Integration	Δωρεάν Add On	Δωρεάν Add On	ΟΧΙ
Multi-Site Deployment	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
URL αντιγραφή	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

5.2.6 Διαχείριση

	DotNetNuke 5.0.0	Drupal 6.10	Dynamicweb .Net
Διαχείριση διαφήμισης	ΝΑΙ	Δωρεάν Add On	ΝΑΙ
Asset Management	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Clipboard	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ
Content Scheduling	ΝΑΙ	Δωρεάν Add On	ΝΑΙ
Content Staging	Περιορισμένη	Δωρεάν Add	Πρόσθετο Κόστος

		On	
Inline Administration	NAI	NAI	NAI
Διαδικτυακή διαχείριση	NAI	NAI	NAI
Package Deployment	NAI	OXI	NAI
Sub-sites / Roots	NAI	NAI	NAI
Themes / Skins	NAI	NAI	NAI
Trash	NAI	OXI	NAI
Web Statistics	NAI	NAI	NAI
Web-based Style/Template Management	NAI	NAI	NAI
Web-based Translation Management	NAI	NAI	NAI
Workflow Engine	Περιορισμένη	Περιορισμένη	Πρόσθετο Κόστος

5.2.7 Ασφάλεια

	DotNetNuke 5.0.0	Drupal 6.10	Dynamicweb .Net
Audit Trail	Περιορισμένη	NAI	NAI
Captcha	NAI	Δωρεάν Add On	OXI
Content Approval	Περιορισμένη	NAI	NAI
Email Verification	NAI	NAI	OXI
Granular Privileges	NAI	NAI	NAI
Kerberos Authentication	OXI	OXI	OXI
LDAP Authentication	OXI	Δωρεάν Add On	NAI
Login History	NAI	NAI	NAI
NIS Authentication	OXI	OXI	OXI
NTLM Authentication	NAI	Δωρεάν Add On	NAI
Pluggable Authentication	NAI	NAI	Περιορισμένη
Problem notification	NAI	OXI	OXI
Sandbox	NAI	OXI	NAI
Session Management	NAI	NAI	NAI
SMB Authentication	OXI	OXI	OXI
SSL Compatible	NAI	NAI	NAI
SSL Logins	NAI	OXI	NAI
SSL Pages	NAI	OXI	NAI
Versioning	Περιορισμένη	NAI	NAI

5.2.8 Ενσωματωμένα Συστήματα

	DotNetNuke 5.0.0	Drupal 6.10	Dynamicweb .Net
Blog	NAI	NAI	NAI
Chat	NAI	Δωρεάν Add On	NAI
Ταξινόμηση	NAI	Δωρεάν Add On	OXI
Διαχείριση περιεχομένου	NAI	Δωρεάν Add On	NAI
Καταχώριση δεδομένων	NAI	Δωρεάν Add On	NAI
Αναφορά βάσης δεδομένου	NAI	OXI	OXI
Discussion / Forum	NAI	NAI	NAI
Document Management	NAI	Περιορισμένη	OXI
Events Calendar	NAI	Δωρεάν Add On	NAI
Events Management	NAI	Δωρεάν Add On	NAI
Expense Reports	Πρόσθετο Κόστος	OXI	OXI
FAQ Management	NAI	NAI	NAI
File Distribution	NAI	Δωρεάν Add On	NAI
Graphs and Charts	NAI	OXI	OXI
Groupware	Πρόσθετο Κόστος	Δωρεάν Add On	OXI
Guest Book	NAI	Δωρεάν Add On	OXI
Help Desk / Bug Reporting	Πρόσθετο Κόστος	Δωρεάν Add On	OXI
HTTP Proxy	NAI	OXI	OXI
In/Out Board	Πρόσθετο Κόστος	OXI	NAI
Job Postings	Πρόσθετο Κόστος	Δωρεάν Add On	NAI
Link Management	NAI	Δωρεάν Add On	NAI
Φόρμα επικοινωνίας	NAI	Δωρεάν Add On	NAI
Matrix	OXI	OXI	NAI
My Page / πίνακας οργάνων	NAI	Δωρεάν Add On	Περιορισμένη
Αλληλογραφία	NAI	Δωρεάν Add On	NAI
Έκθεση	NAI	Δωρεάν Add	NAI

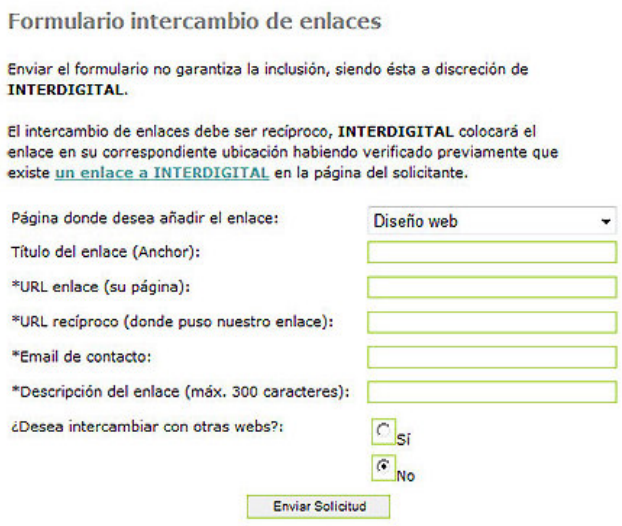
φωτογραφιών		On	
Polls	NAI	NAI	NAI
Διαχείριση προϊόντων	NAI	Δωρεάν Add On	NAI
Project Tracking	Πρόσθετο Κόστος	Δωρεάν Add On	NAI
Μηχανή αναζήτησης	NAI	NAI	NAI
Χάρτης ιστοσελίδας	NAI	Δωρεάν Add On	NAI
Stock αποθέματα	Πρόσθετο Κόστος	Δωρεάν Add On	NAI
Δημοσκοπήσεις	Περιορισμένη	Δωρεάν Add On	NAI
Syndicated Content (RSS)	NAI	NAI	NAI
Tests / Quizzes	Δωρεάν Add On	Δωρεάν Add On	NAI
Time Tracking	Πρόσθετο Κόστος	Δωρεάν Add On	OXI
συμβολη χρήστη	NAI	NAI	NAI
Καιρός	Δωρεάν Add On	Δωρεάν Add On	OXI
Web Services Front End	Δωρεάν Add On	Περιορισμένη	NAI
Wiki	NAI	Δωρεάν Add On	OXI

5.2.9 Ηλεκτρονικό Εμπόριο

	DotNetNuke 5.0.0	**Drupal 6.10**	**Dynamicweb .Net**
Παρακολούθηση Συνεργατών	NAI	Δωρεάν Add On	NAI
Inventory Management	Πρόσθετο Κόστος	Δωρεάν Add On	NAI
Pluggable Payments	NAI	Δωρεάν Add On	NAI
Pluggable Shipping	Πρόσθετο Κόστος	Δωρεάν Add On	NAI
Pluggable Tax	Πρόσθετο Κόστος	Δωρεάν Add On	NAI
Point of Sale	Πρόσθετο Κόστος	OXI	NAI
Shopping Cart	NAI	Δωρεάν Add On	NAI
Συνδρομές	NAI	Δωρεάν Add On	NAI
Wish Lists	NAI	Δωρεάν Add On	NAI

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 ΔΩΡΕΑΝ MODULES ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΟΥ Dotnetnuke

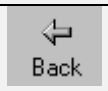
Από τα σημαντικότερα χαρακτηριστικά όλων των σύγχρονων CMS είναι η εύκολη επέκταση των δυνατοτήτων του με τη χρήση modules.
Στο κεφάλαιο αυτό, παρουσιάζουμε μερικά από τα δωρεάν Modules που είναι διαθέσιμα για το DNN.

6.1Δωρεάν SEO Module: αυτόματος έλεγχος των Backlinks	
ΕΚΔΟΤΗΣ	INTERDIGITAL
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Το Module αυτό βοηθάει στον έλεγχο των backlinks
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΗΚΕΙ	Marketing>Referral Search>SEO
HOMEPAGE	**http://www.snowcovered.com/Snowcovered2/Default.aspx?tabid=242&PackageID=13939**
ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ DNN	Είναι συμβατό από το 4.8 και πάνω / 5
DOWNLOAD	-
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ	• Καθορίζει λίστες στα links. Κάθε λίστα είναι μια περίπτωση του module. • Δυνατότητα να μπουν όλες τις λίστες μαζί. • Κάθε link μπορεί να είναι ορατό ή μη στην ιστοσελίδα. Αλλά αυτόματα θα μπορείς να ελέγξεις αν το link «υποδεικνύει» τον Ιστό. • «Παρακολουθεί» αν λειτουργούν τα backlinks. • «Υποδεικνύει» αν δεν έχει τις ιδιότητες του «nofollow». • Τέλος «υποδεικνύει» αν τα backlinks είναι στο «backup» της μηχανής αναζήτησης της Google.
	 

6.2 FREE! 301 Redirect for SEO with Friendly URLS

ΕΚΔΟΤΗΣ	Eric Shafer
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Παρέχει απλό SEO χρησιμοποιώντας Canonicalization για τα URLS
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΗΚΕΙ	Search>SEO
HOMEPAGE	**http://www.snowcovered.com/Snowcovered2/Default.aspx?tabid=242&PackageID=13927**
ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ DNN	DNN 4 & DNN 5
DOWNLOAD	-
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ	• Εξασφαλίζει ότι όλα τα url's θα ξεκινάνε με "www" • Δημιουργεί πιο «φιλικά» urls. Για παράδειγμα αντικαθιστά το ~~http:\\domainname.com\default.aspx?tabID=23~~ με http:\\domainname.com\home.aspx • Παρέχει 301 ανακατευθύνσεις για όλες τις υπόλοιπες φόρμες των URLS • Προσθέτει τα καινούρια canonical link tag για Google, Yahoo. • Ο κώδικας περιλαμβάνεται > Plus Source
	To use the new Human Friendly Urls in DoteNetNuke, you need to modify your web.config: Look for: <friendlyUrl defaultProvider="DNNFriendlyUrl"> <providers> <clear /><add name="DNNFriendlyUrl" type="DotNetNuke..... etc..... And add a new attribute urlFormat="HumanFriendly" so that it looks like this: <friendlyUrl defaultProvider="DNNFriendlyUrl"> <providers> <clear /><add name="DNNFriendlyUrl" urlFormat="HumanFriendly" type="DotNetNuke..... See the DotNetNuke Forums on this topic. Check out your Houston Web Designer website!

6.3 Back Button

ΕΚΔΟΤΗΣ	Gigalot
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κουμπί για να σε πηγαίνει πίσω…
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΗΚΕΙ	Navigation > Links
HOMEPAGE	**http://www.snowcovered.com/Snowcovered2/Default.aspx?tabid=242&PackageID=13579**
ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ DNN	DNN 4.4.1 4.8.4; 4.9.0 & 5.0.0
DOWNLOAD	-
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ	▪ Σε πηγαίνει πίσω στην προηγούμενη σελίδα στον browser ▪ Λειτουργεί σαν άλλο κουμπί αντί για link ▪ Αλλάζει το κείμενο και το css class για το link/button
	

6.4 *DNNPages ShoutBox Module Free Community Edition v1.1*	
ΕΚΔΟΤΗΣ	Mitchel Sellers
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Το Shoutbox Module δημιουργεί λίστα μηνυμάτων και αφήνει τον χρήστη να δρα γρήγορα στην ιστοσελίδα αφήνοντας εύκολα ένα μήνυμα.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΗΚΕΙ	Chat
HOMEPAGE	**http://www.snowcovered.com/Snowcovered2/Default.aspx?tabid=242&PackageID=13829**
ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ DNN	DNN 4 & DNN 5
DOWNLOAD	-
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ	Αυτό το Module σου παρέχει τις παρακάτω δυνατότητες: • Ανανεώνει συνεχώς τα μηνύματα που ανακτώνται μέσω του ajax • Παρέχει εικόνες-μηνύματα που εκφράζουν φράσεις-αίσθημα κ διάθεση του χρήστη • Το διαχειριστικό σου δίνει τη δυνατότητα να μπορείς να διαγράψεις τα μηνύματα από τη λίστα ή και να έχει τη γενική εποπτεία του κειμένου.(modifying the content)



DNNPages_ShoutBox

Message List

Auto Refresh On : 30Second(s)

Billy:
23 March 2009 11:18:51
well it worth to try dude

Andy:
23 March 2009 11:18:28
May I give a try

Your Name:

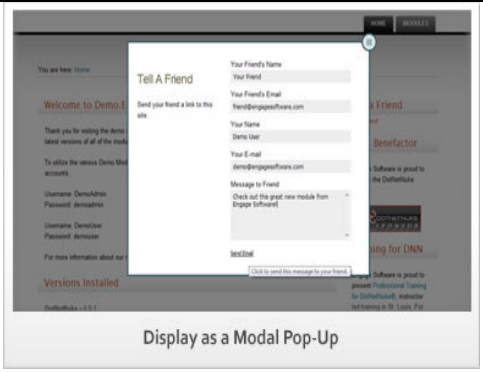
Your Message:

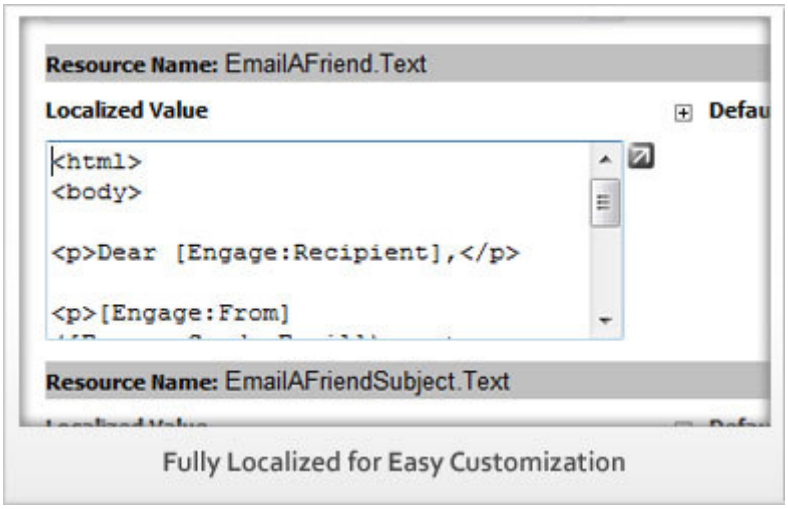
UQriZD

Enter the code shown above:

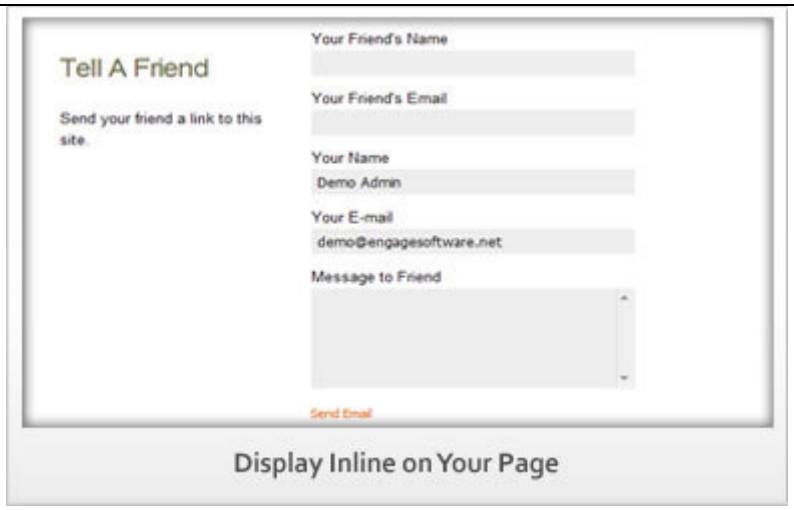
Submit

6.5 Engage: Tell-a-Friend

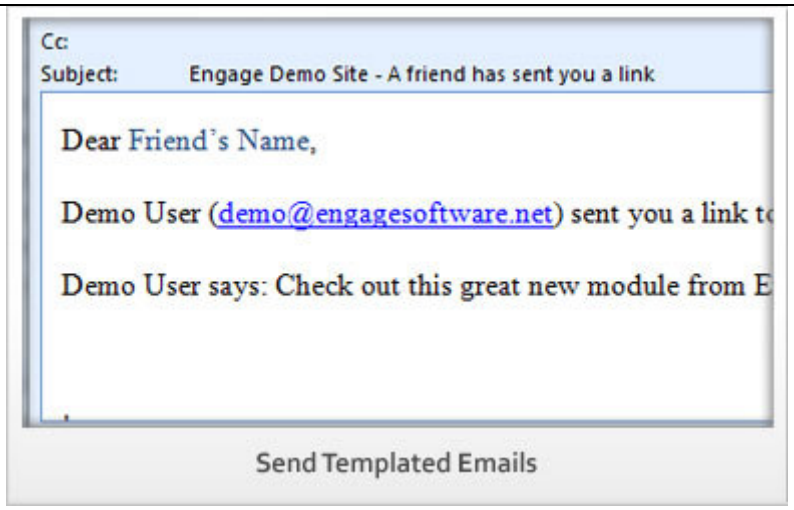
ΕΚΔΟΤΗΣ	Engage Software
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Πες στο σ ένα φίλο-ενημέρωσε τον για τη λειτουργία ή για κάτι που σου έκανε εντύπωση.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΗΚΕΙ	Marketing > Referral Social Sites Referral
HOMEPAGE	**http://www.snowcovered.com/Snowcovered2/Default.aspx?tabid=242&PackageID=13622**
ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ DNN	DNN 4 & DNN 5
DOWNLOAD	-
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ	Χρήσιμο για : ▪ Ιστοσελίδες με μεγάλη επισκεψιμότητα ▪ Αφήνεις τον επισκέπτη να παρέμβει-ενημερώσει κάποιον αντί για σένα ▪ διαχέεις καλά points
	



Allow Visitors to Send Emails Directly from Your Webpage

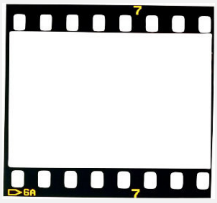


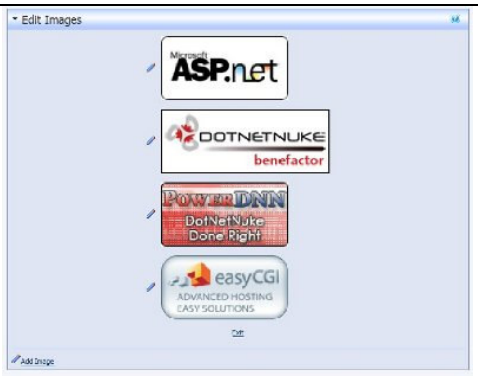
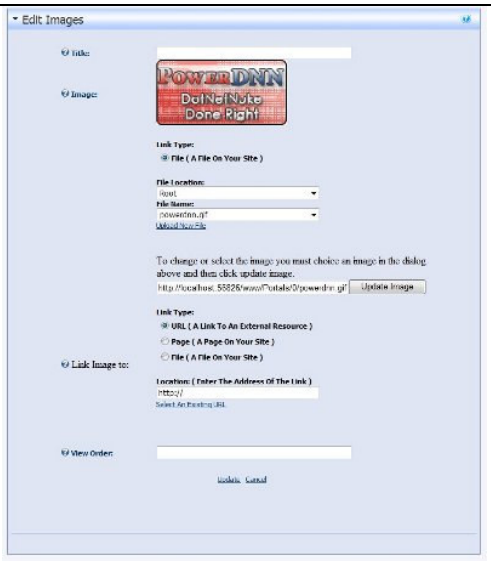
Simple Implementation and Setup



Fully Localized Text

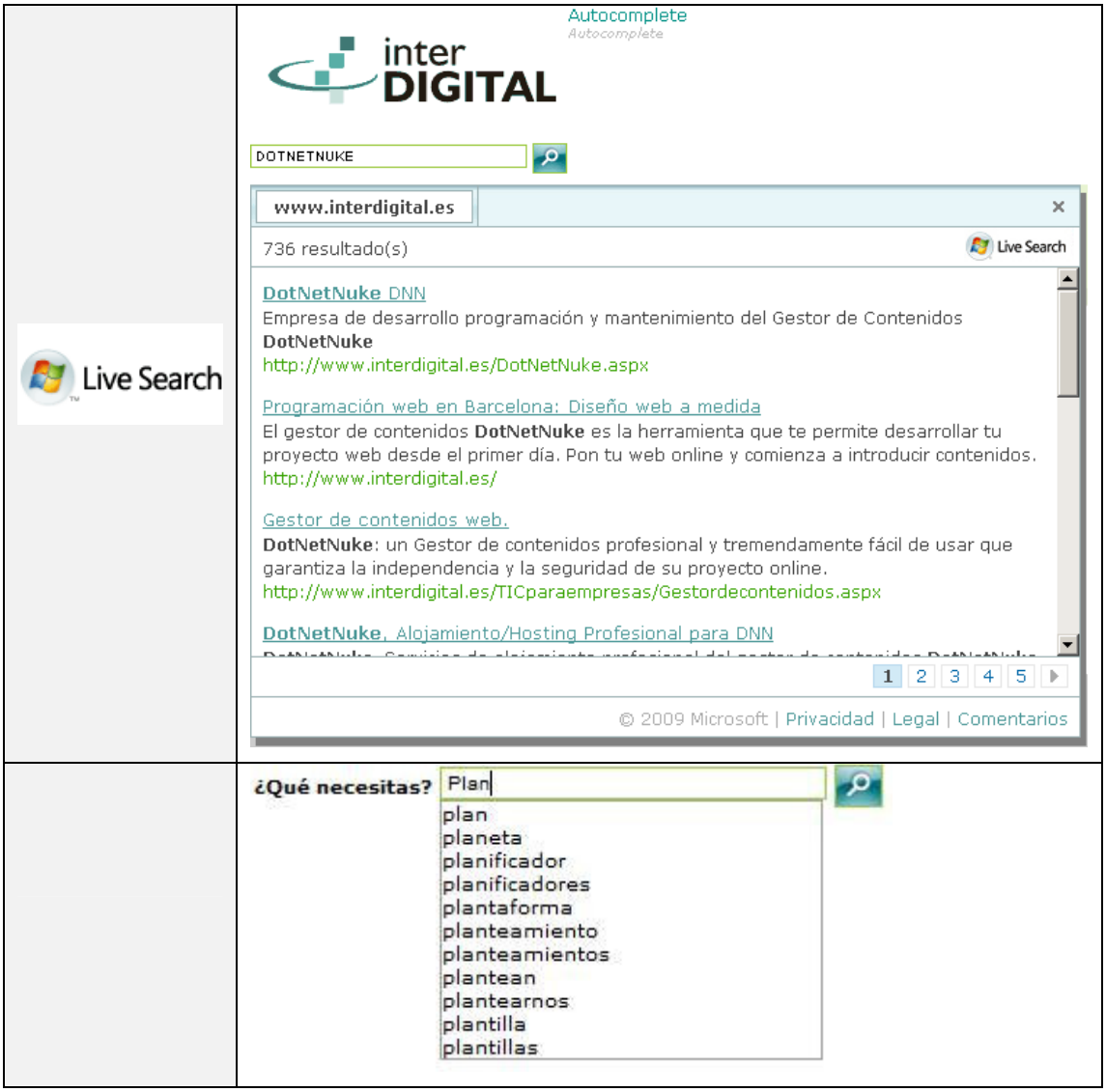
6.6 Flash Image Flip (NimageFlip)

ΕΚΔΟΤΗΣ	Parentless
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Επεξεργαστής εικόνων
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΗΚΕΙ	Flash Graphics & Images> Images Slide Show
HOMEPAGE	**http://www.snowcovered.com/Snowcovered2/Default.aspx?tabid=242&PackageID=13801**
ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ DNN	DNN 4 & DNN 5
DOWNLOAD	-
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ	▪ καθορίζεται λεπτομερώς ένας απεριόριστος αριθμός από εικόνες ▪ οι εικόνες «φορτώνονται» δυναμικά.
	

	Edit Images Microsoft ASP.net DOTNETNUKE benefactor PowerDNN DotNetNuke Done Right! easyCGI ADVANCED HOSTING EASY SOLUTIONS Edit Add Image
	Edit Images Title: Image: PowerDNN DotNetNuke Done Right! Link Type: File (A File On Your Site) File Location: root File Name: powerdnn.gif Upload New File To change or select the image you must choice an image in the dialog above and then click update image. http://localhost:55826/www/Portals/0/powerdnn.gif Update Image Link Type: URL (A Link To An External Resource) Page (A Page On Your Site) File (A File On Your Site) Link Image to: Location: (Enter The Address Of The Link) http:// Select An Existing URL View Order: Update Cancel

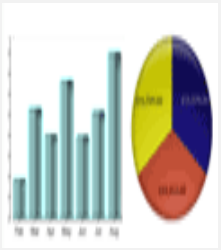
6.7 The best search engines with your Autocomplete!! Live Search without publicity OR Google Search

ΕΚΔΟΤΗΣ	INTERDIGITAL
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μπορείς να προσαρμόσεις τα αποτελέσματα σου σύμφωνα με το γούστο της αρεσκείας σου!
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΗΚΕΙ	Engine Search > Google
HOMEPAGE	**http://www.snowcovered.com/Snowcovered2/Default.aspx?tabid=242&PackageID=13900**
ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ DNN	DNN 4 & DNN 5
DOWNLOAD	-
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ	• ολοκληρωμένο κύκλωμα ζωντανής αναζήτησης • μηχανή αναζήτησης της Google • αυτόευθυγραμμίζει


Autocomplete
Autocomplete
inter DIGITAL
DOTNETNUKE
Live Search
www.interdigital.es
736 resultado(s)
Live Search
DotNetNuke DNN
Empresa de desarrollo programación y mantenimiento del Gestor de Contenidos DotNetNuke
http://www.interdigital.es/DotNetNuke.aspx
Programación web en Barcelona: Diseño web a medida
El gestor de contenidos DotNetNuke es la herramienta que te permite desarrollar tu proyecto web desde el primer día. Pon tu web online y comienza a introducir contenidos.
http://www.interdigital.es/
Gestor de contenidos web.
DotNetNuke: un Gestor de contenidos profesional y tremendamente fácil de usar que garantiza la independencia y la seguridad de su proyecto online.
http://www.interdigital.es/TICparaempresas/Gestordecontenidos.aspx
DotNetNuke, Alojamiento/Hosting Profesional para DNN
1 2 3 4 5
© 2009 Microsoft | Privacidad | Legal | Comentarios
¿Qué necesitas?
Plan
plan
planeta
planificador
planificadores
plantaforma
planteamiento
planteamientos
plantean
plantearnos
plantilla
plantillas

6.8 iGoogle Gadget - DotNetNuke Monitor

ΕΚΔΟΤΗΣ	STP Systems
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Το STP Systems βρίσκει λύση στο πρόβλημα, μέσω ενός τεχνάσματος για την iGoogle το οποίο σου επιτρέπει να μάθεις σημαντικές πληροφορίες για τον server του DOTNETNUKE, αμέσως στο iGoogle. Η εφαρμογή υποστηρίζει και multiple ιστοσελίδα.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΗΚΕΙ	Portal > Performance Services
HOMEPAGE	**http://www.snowcovered.com/Snowcovered2/Default.aspx?tabid=242&PackageID=13776**
ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ DNN	DNN 4 & DNN 5
DOWNLOAD	-
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ	• συμβατό για multiple DNN πύλες. • Βλέπεις δεδομένα σε πραγματική ώρα, μέρα, βδομάδα, μήνα • Έγχρωμα γραφήματα φανερώνουν τα «ιστορικά» δεδομένα • Το gadget είναι προσαρμοσμένο να περιλαμβάνει συγκεκριμένες ιδιότητες για κάθε αίτημα (request) σχετικό με το site.



DotNetNuke Monitor

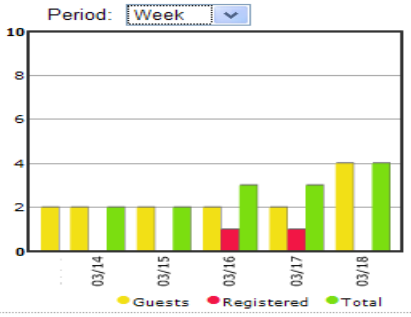
Summary for: stpsystems.com

Visitors (Now: 1 Total)

Guests:	Registered:	New Accounts:
Now: 1	Now: 0	Today: 0
Today: 4	Today: 0	Week: 0
Week: 10	Week: 2	Month: 1
Month: 19	Month: 3	

History | Online Now

Period: Week



Most Popular Pages ("Home")

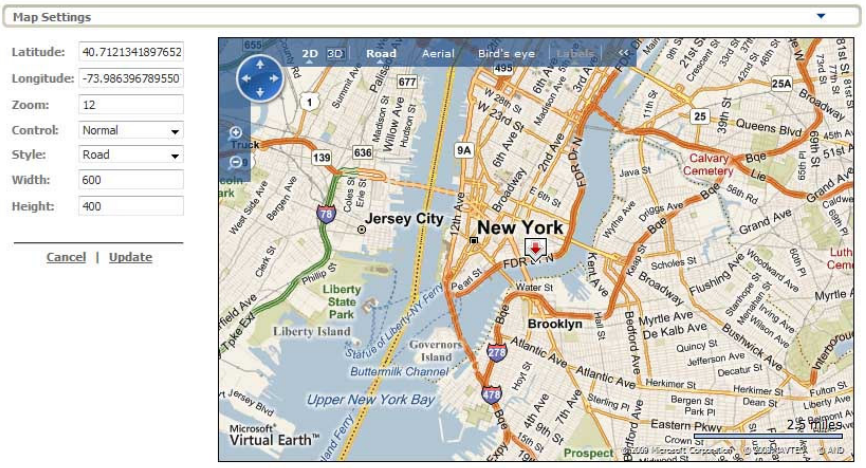
User Activity (Most Active "Dave Williams")

Site Referrals ("No Referrals")

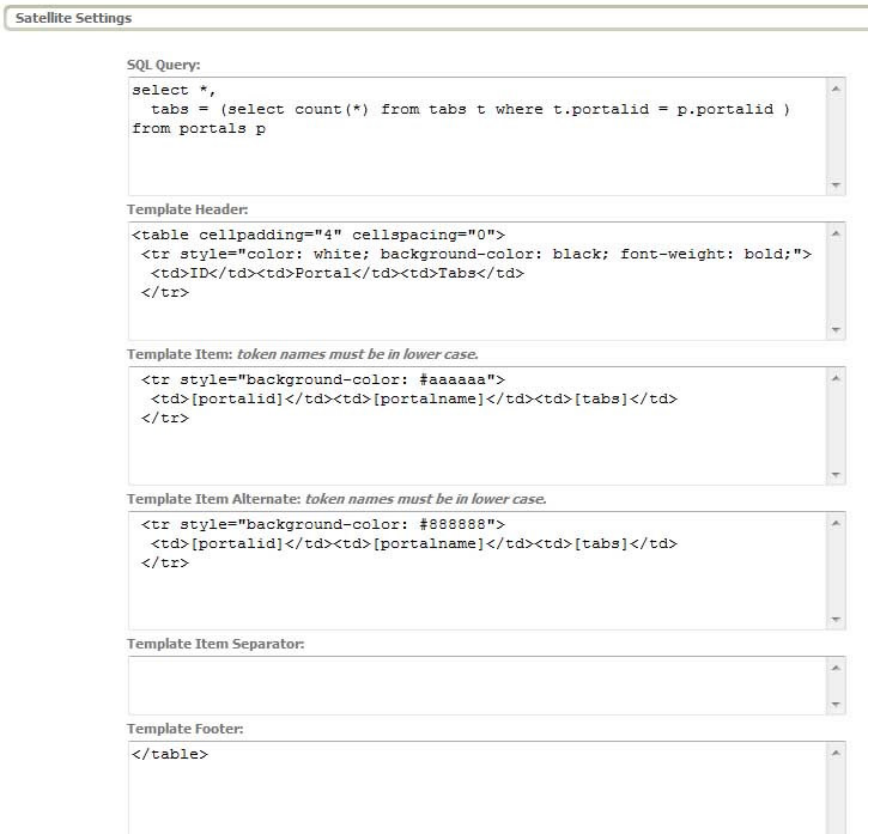
Portal Health

Watchdog (2 errors for last week)

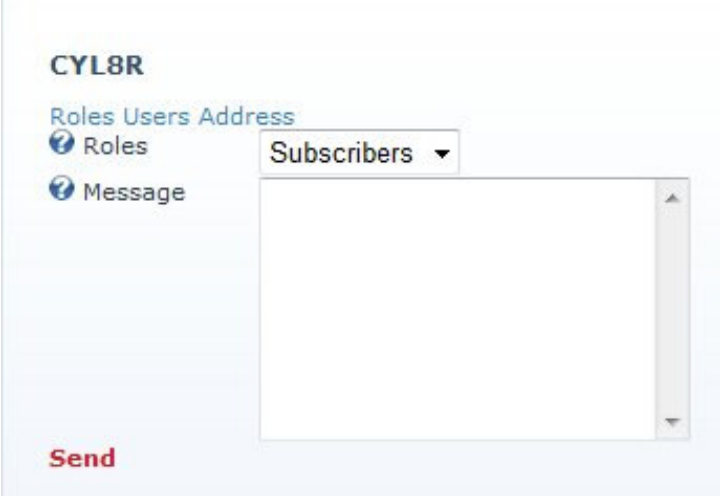
6.9 Netism Map FREE 1.0

ΕΚΔΟΤΗΣ	Netism Solutions
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Quickly add a Virtual Earth map view to your DNN portals. You have full control of the map region, zoom, controls, styles and dimension
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΗΚΕΙ	Modules
HOMEPAGE	http://www.snowcovered.com/Snowcovered2/Default.aspx?tabid=242&PackageID=13693
ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ DNN	DNN 4 & DNN 5
DOWNLOAD	-
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ	Προσθέτει γρήγορα ένα φανταστικό χάρτη της γής στη DNN ιστοσελίδα σου. Έχεις τον πλήρη έλεγχο της γεωγραφικής εμβέλειας του χάρτη. εστίαση (zoom), έλεγχος (controls), styles και ρύθμιση των διαστάσεων.
	

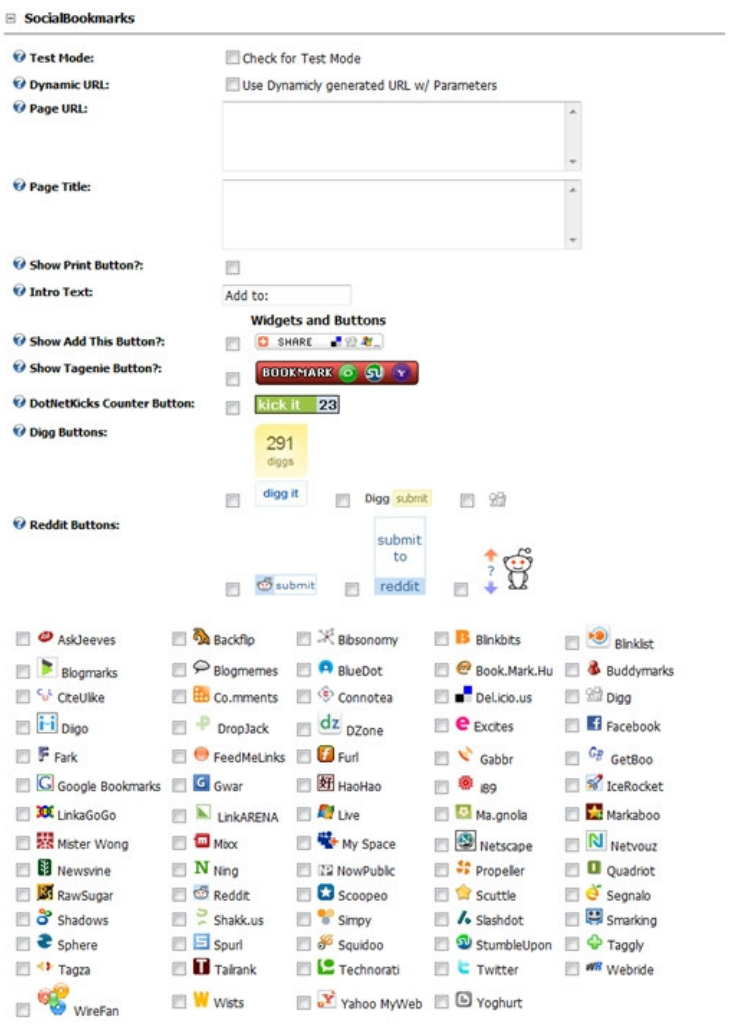
6.10 Netism Satellite Free 1.0

ΕΚΔΟΤΗΣ	Netism Solutions
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Σχεδιάζω γρήγορα μια SQL ερώτηση και templates σε κώδικα HTML και «εξυπηρετώ» κάθε DNN δεδομένο στο πώς θα φαίνεται στην οθόνη το αποτέλεσμα…
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΗΚΕΙ	Modules
HOMEPAGE	http://www.snowcovered.com/Snowcovered2/Default.aspx?tabid=242&PackageID=13879
ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ DNN	DNN 4 & DNN 5
DOWNLOAD	-
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ	Σχεδιάζω γρήγορα μια SQL ερώτηση και templates σε κώδικα HTML και «εξυπηρετώ» κάθε DNN δεδομένο στο πώς θα φαίνεται στην οθόνη το αποτέλεσμα…
	

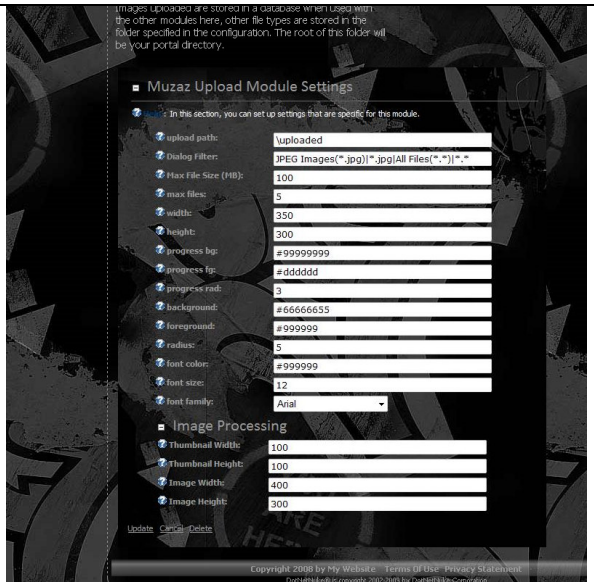
6.11 ***SMS Message Sender (2.02)***

ΕΚΔΟΤΗΣ	Parentless
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Δυνατότητες
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΗΚΕΙ	Content Management > Messages E-Mail
HOMEPAGE	**http://www.snowcovered.com/Snowcovered2/Default.aspx?tabid=242&PackageID=13466**
ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ DNN	DNN 4 & DNN 5
DOWNLOAD	-
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ	▪ Στέλνει δωρεάν μηνύματα (SMS) με ενδιάμεση οδό τις θύρες των Email. ▪ Στέλνει χρέωση ανά μήνυμα (SMS) μέσω των υλών των SMS. ▪ Μπορείς να επιλέξεις όποια ιδιότητα του Profile σου αρέσει χρησιμοποιώντας τον κώδικα της διεύθυνσης. ▪ Το Role βασίζεται στην αλληλεπίδραση που σου αφήνουν τα μηνύματα στο να στείλεις σε ολόκληρη τη ομάδα. ▪ Το Address Text βασίζεται στην αλληλεπίδραση των μηνυμάτων που στέλνονται μέσω email ή sms. ▪ Υποστηρίζει και ClickATell
	

6.12 Social Bookmarks v4.0

ΕΚΔΟΤΗΣ	Sea Star Software
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Σελιδοδείκτης των ενδιαφερόντων σου
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΗΚΕΙ	Content Management > Sharing Social Sites
HOMEPAGE	http://www.snowcovered.com/Snowcovered2/Default.aspx?tabid=242&PackageID=13669
ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ DNN	DNN 4 & DNN 5
DOWNLOAD	-
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ	«Κοινωνικός» σελιδοδείκτης των ενδιαφερόντων σου
	

6.13 Muzaz Image Modules Release Version 1.0

ΕΚΔΟΤΗΣ	Doug Mahy
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	**Uploader μεγάλου αρχείου αρχείου φωτογραφιών ε silverlight**
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΑΝΗΚΕΙ	Graphics & Images > Gallery Images Management Social Sites
HOMEPAGE	http://www.snowcovered.com/Snowcovered2/Default.aspx?tabid=242&PackageID=12632
ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ DNN	DNN 4
DOWNLOAD	http://www.phunkeezu.co.uk
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ	Ανεβάζει μεγάλο αρχείο φωτογραφιών με silverlight
	

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7 ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



Όλο και περισσότερες σύγχρονες επιχειρήσεις και οργανισμοί έρχονται σήμερα σε αδιέξοδο λόγω της αδυναμίας τους να ανταποκριθούν στις ανάγκες για την διαχείριση της ολοένα αυξανόμενης πληροφορίας και του περιεχομένου που διαθέτουν. Η αστείρευτη εισαγωγή πληροφοριών και δεδομένων οδηγεί στη δημιουργία μεγάλων βάσεων δεδομένων με χιλιάδες εγγραφές και πεδία. Επέρχεται τελικά η συσσώρευση μεγάλου όγκου πληροφοριακού υλικού, που καθιστά δύσκολη τη διαχείριση και την ταξινόμησή του. Οι αδυναμίες αυτές εστιάζονται κυρίως στις δυνατότητες των εφαρμογών που χρησιμοποιούν για τη διαχείρισης της πληροφορίας τους. Το υψηλό κόστος που απαιτείται για την υλοποίηση και συντήρησή τους (λόγω του εξειδικευμένου προσωπικού που απαιτούν εξαιτίας της πολυπλοκότητάς τους), ο μεγάλος χρόνος ανάπτυξης που χρειάζεται, αλλά κυρίως οι περιορισμένες δυνατότητες που τελικά αυτές μπορεί να προσφέρουν (κυρίως λόγου του πεπερασμένου ορίζοντα βάσει του οποίου αρχικά δημιουργούνται), τις καθιστούν συχνά περιοριστικές για την ανάπτυξη της επιχείρησης.

Η διαχείριση περιεχομένου (content management) αναμένεται να οδηγήσει στη διαχείριση γνώσης (knowledge management). Έτσι η διαχείριση περιεχομένου – μέσω ενός αυτοματοποιημένου εργαλείου, φτιαγμένου για αυτό το σκοπό – είναι απαραίτητη στις περιπτώσεις που υπάρχει μεγάλη ποσότητα πληροφορίας, μεταβαλλόμενου περιεχομένου (που καλείται να αλλάζει δυναμικά), από ποικίλες πηγές, η οποία απευθύνεται σε πολλούς αποδέκτες.

Σήμερα η χρήση των Συστημάτων Διαχείρισης Περιεχομένου είναι ιδιαίτερα διαδεδομένη και αρκετά εξελιγμένη. Είτε αυτή έχει να κάνει με συστήματα ανοιχτού κώδικα, είτε με κλειστού γι αυτό και ολοένα και περισσότερες επιχειρήσεις στρέφονται προς τα εκεί.

Τα συστήματα ανοιχτού κώδικα είναι ευρέως διαδεδομένα στις μέρες μας όσο αφορά στο ηλεκτρονικό εμπόριο και συγκεκριμένα το Dotnetnuke βασίζεται στη δημιουργία δυναμικών ιστοσελίδων, εύκολα. Το Dnn δημιούργησε ένα εγγυημένο προϊόν, το Dotnetnuke Professional Edition, που επιλύει σοβαρά προβλήματα μέσω των καναλιών υποστήριξης ασφαλίστρου, των ενισχυμένων πόρων και της άμεσης προσοχής. Το προϊόν αυτό είναι

δοκιμασμένο στην αποστολή του και ανταποκρίνεται σε κρίσιμα πρότυπα εξασφαλίζοντας την κάλυψη κάθε πιθανής ανάγκης το χρήστη και είναι έτοιμο να χρησιμοποιηθεί στα περιβάλλοντα παραγωγής. Το Dotnetnuke Professional Edition είναι επικυρωμένο από την εταιρία του Dotnetnuke ως έκδοση παραγωγής του Dotnetnuke Framework και εγγυάται την πρόωρη πρόσβαση στη λειτουργία συνυπολογιζόμενων των χαρακτηριστικών γνωρισμάτων του μέλλοντος.

Τέλος, συνυπολογίζοντας την συνεχή άνθηση των blogs φαίνεται να διαγράφει καλή πορεία στο δρόμο των συστημάτων διαχείρισης περιεχομένου το WordPress. Σύστημα διαχείρισης περιεχομένου ανοιχτού κώδικα το οποίο, το 2006 το είχαν «κατεβάσει» 1,545,703 και το 2007 3,816,965 χρήστες.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ

1. *Βικιπαίδεια (χ.χ). Διαδίκτυο. Ανακτήθηκε στις 14 Δεκεμβρίου 2008, από: http://el.wikipedia.org/wiki/%CE%94%CE%B9%CE%B1%CE%B4%CE%AF%CE%BA%CF%84%CF%85%CE%BF*
2. *Dynamicweb. (n.d). Ανακτήθηκε στις 20 Οκτωβρίου 2008 από: http://www.dynamicweb-cms.com/Fact-sheets-28462.aspx*
3. *Projectweb.gr. (χ.χ). Συστήματα διαχείρισης περιεχομένου. Ανακτήθηκε στις 14 Δεκεμβρίου 2008, από: http://www.projectweb.gr/services/cms*
4. *Θεόδωρος Δούβλης . (n.d). Εισαγωγή στο σύστημα διαχείρισης περιεχομένου. Ανακτήθηκε στις 13 Δεκεμβρίου 2008, από: http://www.Θεόδωρος Δούβλης .net/rodotheos/cms-421346*
5. *Βικιπαίδεια (χ.χ). Drupal. Ανακτήθηκε στις 14 Δεκεμβρίου 2008, από: http://el.wikipedia.org/wiki/Drupal*
6. *Dotnetnuke. (2009). Content Management and Design. Ανακτήθηκε στις 17 Φεβρουαρίου 2009, από: http://www.dotnetnuke.com/Products/DotNetNuke/Management/tabid/1208/Default.aspx*
7. *Dotnetnuke. (2009). Dotnetnuke Modules. Ανακτήθηκε στις 17 Φεβρουαρίου 2009, από: http://www.dotnetnuke.com/Products/Extensions/Modules/tabid/179/Default.aspx*
8. *Dotnetnuke. (2009).Product Comparison Ανακτήθηκε στις 26 Μαρτίου 2009, από: http://www.dotnetnuke.com/Products/ProductComparison/tabid/1250/Default.aspx*
9. *Internet Promotions. (2009). Τι είναι IIS; Ανακτήθηκε στις 27 Απριλίου 2009, από: http://www.ip.gr/el/dictionary/116-IIS_*
10. *Internet Promotions. (2009). Τι είναι Apache; Ανακτήθηκε στις 27 Απριλίου 2009, από: http://www.ip.gr/el/dictionary/115-Apache*
11. *Go-online. (2009). Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου. Ανακτήθηκε στις 04 Μαΐου 2009, από: http://www.go-online.gr/ebusiness/specials/article.html?article_id=1042*
12. *Ierapetra.gr (2009). Ανακτήθηκε στις 26 Μαρτίου 2009, από:*
13. *http://www.ierapetra.gr/*
14. *Agrolasithi.gr (2009). Ανακτήθηκε στις 26 Μαρτίου 2009, από:*
15. *http://www.agrolasithi.gr/home/*

16. *Agrorethymno.gr (2009). Ανακτήθηκε στις 26 Μαρτίου 2009, από:*
17. *http://www.agrorethymno.gr/*
18. *A-ZMarketing.gr (2009). Ανακτήθηκε στις 26 Μαρτίου 2009, από:*
19. *http://www.a-zmarketing.gr/home/*
20. *Greekgeeks.com (2009). Ανακτήθηκε στις 04 Μαΐου 2009, από: http://www.greekgeeks.com/entry.fds?entryID=43&pageCode=07.04&tablePageID=38&pageID=85&langid=1*
21. Webshere Portal *(2009).* Webshere Portal και workplace web content management. *Ανακτήθηκε στις 04 Μαΐου 2009, από: http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27007964&aid=18*
22. Wikipedia *(2009).* Jalios JCMS. *Ανακτήθηκε στις 04 Μαΐου 2009, από: http://en.wikipedia.org/wiki/Jalios_JCMS*
23. Iterating *(2009).* Powerfront. *Ανακτήθηκε στις 04 Μαΐου 2009, από: http://www.iterating.com/products/PowerFront*
24. Joomla (2009). Joomla- ένα πλήρες σύστημα διαχείρισης περιεχομένου. *Ανακτήθηκε στις 04 Μαΐου 2009, από: http://www.joomla.gr/about-joomla*
25. MyDrupal (2009). Drupal. *Ανακτήθηκε στις 04 Μαΐου 2009, από: http://mydrupal.gr/*