

Ανώτατο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης
Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών
Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων

Πτυχιακή εργασία

Θέμα: Ηλεκτρονική προβολή και Πληροφόρηση για ΟΤΑ. Μελέτη εφαρμογής και δημιουργία ηλεκτρονικού περιεχομένου (multimedia & δικτυακή πύλη) για συγκεκριμένο ΟΤΑ

Σπουδαστής: Γιακουμάκης Ευάγγελος

Επιβλέπων καθηγητής: Δρ. Βασιλάκης Κωνσταντίνος

Ηράκλειο 2005

**“Στον παππού μου Ιάκωβο
Και γιαγιά μου Ευαγγελία
για όλα όσα έχουν κάνει για μένα”**

Ευχαριστίες

Το δρ. Βασιλάκη Κωνσταντίνο ο οποίος πίστεψε και με βοήθησε ώστε να κάνω πραγματικότητα την επιθυμία μου για αυτήν την πτυχιακή. Τους ανθρώπους του δήμου Ανατολικού Σελίνου για την εμπιστοσύνη και την διάθεση είτε υλικού είτε προσωπικού χρόνου για την πραγματοποίηση της πτυχιακής. Την κοπέλα μου Πάλλη Αλεξία για την συμπαράσταση και υπομονή στα πολλά ξενύχτια για την κατασκευή, στην βοήθεια της συγκέντρωσης υλικού διαθέτοντας την ψηφιακής βιντεοκάμερας και φωτογραφικής μηχανής αλλά και κάνοντας λήψη μερικές φορές. Τον Λυράκη Παναγιώτη για την διάθεση της ψηφιακής βιντεοκάμερας. Τον συμφοιτητή Παναγιωτάκη Άγγελο για την πολύτιμη βοήθεια του πάνω στην εγκατάσταση, κατανόηση αλλά και στην αντιμετώπιση διαφόρων προβλημάτων του Joomla cms. Τον πρώην συγκάτοικο και νυν συνεργάτη Ουρανό Διονύσιο για την βοήθεια πάνω σε θέματα γραφίστικής και εικαστικής αντίληψης πάνω στην πτυχιακή. Τον πρώην συγκάτοικο και χρόνια φίλο και συγχωριανό Θεοδωράκη Ευάγγελο για την βοήθεια του σε γνώσεις πάνω σε θέματα για την κατασκευή και παρουσίαση. Τον συγκάτοικο για το μεγάλο μέρος της διάρκειας της κατασκευής τη πτυχιακής Γκάτζιο Ανδρέα και για θέματα πάνω σε κατασκευαστικό μέρος αλλά και για βοήθεια πάνω σε θέμα αισθητικής και εμψύχωσης. Την ομάδα φοιτητών που συντηρούν τον server της Venus για την αρχική εγκατάσταση της σελίδας έως ότου ανεβεί σε τελικό server. Τους κατοίκους του δήμου για την βοήθεια στην συγκέντρωση του απαραίτητου υλικού. Τέλος θερμά ευχαριστώ την θεία μου Καλλιόπη Τσισκάκη – Γιακουμάκη για την φιλολογική επιμέλεια και του βιβλίου της πτυχιακής αλλά και στα κείμενα που περιέχονται στις εφαρμογές.

Περιεχόμενα

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	11
Περιγραφή της πτυχιακής.....	11
ΓΕΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ.....	13
1. ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ	15
1.1. Το διαδίκτυο.....	15
2.2. Browser.....	15
3. Δυναμικά site.....	15
4. Multimedia	15
5. JPEG (Joint Photographic Experts Group)	16
6. Portal.....	16
7. Server	16
8. Web Hosting	17
9. Web Administrator.....	17
10. Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου (ΣΔΠ)	17
10.1 Δημιουργία περιεχομένου	18
10.2 Διαχείριση περιεχομένου	18
10.3 Δημοσίευση.....	19
10.4 Παρουσίαση.....	19
11. Το Joomla CMS	19
12. Λειτουργία των συστημάτων που αναπτύχθηκαν	19
13. εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν	20
13.1. Για το Portal:.....	20
13.1. Για το DVD:.....	21
ΕΙΔΙΚΟ ΜΕΡΟΣ.....	23
1.ΑΝΑΛΥΣΗ.....	25
1.1. Τρόπος εκμαίευσης των απαιτήσεων	25
1.1.1. Γενικές απαιτήσεις για το portal	25
1.1.2. Ειδικές απαιτήσεις για το portal.....	25
1.1.3. Γενικές απαιτήσεις για το DVD.....	26

1.1.4. Ειδικές απαιτήσεις για το DVD	26
1.2 Προδιαγραφές των συστημάτων	27
1.2.1. Προδιαγραφές για το Portal	27
1.2.2. Προδιαγραφές για το DVD	28
2.Σχεδιασμός	30
2.1.1 Επιλογή εργαλείων για Portal	30
2.1.2 Σχεδιασμός για Portal	30
2.2.1 Επιλογή εργαλείων για DVD	31
2.2.2 Σχεδιασμός για DVD	31
3.ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	32
3.1.1.Υλοποίηση του Portal	32
3.2.1.Υλοποίηση του dvd.....	44
4.ΕΛΕΓΧΟΣ	47
4.1 έλεγχος για το portal.....	47
4.1 Έλεγχος για το dvd	48
5.ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	49
5.1. Εγκατάσταση του portal	49
5.1.1 Εγκατάσταση προγραμμάτων για δημιουργία server στον υπολογιστή μας	49
1. Εγκαθιστούμε το apache2triad 1.4.2	49
2.Στο επόμενο βήμα επιλέγουμε την διαδρομή στην οποία θα κάνουμε την εγκατάσταση:.....	49
3.Έπειτα βάζουμε ένα κωδικό ώστε να έχουμε στην διαχείριση των βάσεων	50
4.Η αποδοχή της άδειας χρήσης:.....	50
5.Η έναρξη της διαδικασίας εγκατάστασης	50
6.Τελειώνοντας την διαδικασία εγκατάστασης πατάμε το κουμπί ok για να ξεκινήσει η διαδικασία ελέγχου και η δημιουργία των τελικών αρχείων πριν την χρησιμοποίηση του server και των βάσεων.	51
7. Βάζοντας τον κωδικό για να μπούμε στην περιοχή όπου θα γίνουν όσα είπαμε παραπάνω.	51
8. Κατά την διαδικασία της δημιουργίας των τελευταίων αρχείων.....	51
9. Στο τέλος της εγκατάστασης πατάμε το κουμπί ok ώστε να γίνει η επανεκκίνηση του υπολογιστή.51	
5.1.2 Εγκατάσταση της σελίδας στον τοπικό server του υπολογιστή μας	52
5.2. Εγκατάσταση του dvd	56
5.2.1 Η εγκατάσταση του Macromedia director	56
1.Από το cd του Macromedia επιλέγουμε το Macromedia director και πατάμε Instal director 8.5	56
2. Εισάγουμε τα στοιχεία και τον κωδικό	56
3. Αφού ο κωδικός είναι σωστός προχωράμε την εγκατάσταση	56
4. Διαβάζουμε την άδεια χρήσης πριν το ξεκίνημα της εγκατάστασης.....	57
5. Επιλέγουμε αν η εγκατάσταση μας θα είναι τυπική ή αν θέλουμε προκαθορισμένη.....	57
6. Επιλέγουμε το μέρος στο οποίο θα γίνει η εγκατάσταση.....	57
7. Εδώ απεικονίζεται το πώς θα ονομάζεται το πρόγραμμα στο μενού προγράμματα των windows	58
8. Η τελευταία επιβεβαίωση πριν την εγκατάσταση	58
9. Η διαδικασία της εγκατάστασης	58
10.Το τέλος της εγκατάστασης	59
5.2.2 Η εγκατάσταση του Macromedia flash	59
1.Από το cd του Macromedia επιλέγουμε το Macromedia flash και πατάμε Instal flash MX	59
2. Το καλωσόρισμα του flash MX πριν την διαδικασία της εγκατάστασης.....	60

3. Διαβάζουμε την άδεια χρήσης πριν το ξεκίνημα της εγκατάστασης.....	60
4. Εισάγουμε τα στοιχεία και τον κωδικό	61
5. Αφού ο κωδικός είναι σωστός προχωράμε την εγκατάσταση	61
6. Επιλέγουμε το μέρος στο οποίο θα γίνει η εγκατάσταση	61
7. Επιλέγουμε αν θα γίνει η εγκατάσταση του flash player	62
8. Βλέπουμε το μέρος στο οποίο θα γίνει η εγκατάσταση	62
9. Η διαδικασία της εγκατάστασης	62
10. Το τέλος της εγκατάστασης	63

6. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ..... 64

6.1 Συντήρηση του portal..... 64

6.1.1 Εγχειρίδιο χρήσης..... 64

6.1.1.1. Παρουσίαση για κάποιον χρήστη που θέλει να μπει στο portal	64
1. Η κεντρική σελίδα	64
2. Τα νέα του δήμου	65
3. Η ταυτότητα μας	65
4. Περιήγηση στον δήμο	65
4.1 Τα χωριά.....	65
4.2 Τους αρχαιολογικούς χώρους.....	65
4.3 Τα φαράγγια	65
5. Σελινιώτικα Νέα.....	65
1. Τρέχοντα άρθρα.....	66
2. Παλαιότερα άρθρα	66
6. Προϊόντα του Δήμου	66
7. Επαγγελματικός οδηγός	66
8. Φωτογραφίες	66
8.1. Περιηγητικοί προορισμοί	66
8.2. Χωριά	66
8.3. αρχαιολογικές πόλεις.....	66
8.4. Παραλίες.....	66
9. Χρήσιμα links.....	67
10. Αναζήτηση	67
6.1.1.2. Παρουσίαση για αλλαγές που θέλει να κάνει στο portal ο διαχειριστής.....	67
1. control panel.....	67
2. Αλλαγή βασικών ρυθμίσεων	68
3. Αλλαγή γλώσσας.....	74
4. Αλλαγή Template.....	74
5. Δημιουργία Χρηστών.....	75
6. Διαχείριση των Μενού	76
7. Δημιουργία Τομέα	80
8. Δημιουργία κατηγορίας.....	81
9. Δημιουργία περιεχομένου	82
10. Components	83
11. Modules	83
12. Mambot.....	85

6.2 Συντήρηση του dvd..... 86

6.2.1. Εγχειρίδιο χρήσης dvd..... 86

Εισαγωγικό μενού του dvd	86
1. Κεντρικό μενού.....	87
2.1 Τα χωριά.....	87
2.1.1. Το χωριό Μάζα.....	88

2.1.1.1. Ενότητα video.....	88
2.1.1.2. Ενότητα φωτογραφίες	88
2.1.1.2.1. Προεπισκόπηση φωτογραφίας.....	89
2.1.1.3. Ενότητα γενικά στοιχεία.....	89
2.2. Ιστορική αναδρομή	90
2.2.1. Αρχαία χρόνια	90
2.2.2. Τουρκοκρατία	91
2.2.3. Γερμανοκρατία	91
2.2.3.1. Ηχητικά ντοκουμέντα	91
2.2.3.1.1. Γιακουμάκης Ιάκωβος	92
2.3. Αρχαιολογικές πόλεις	92
2.3.1. Έλυρος.....	93
2.4. Φωτογραφίες	93
2.4.1. Τα χωριά.....	94
2.4.2. Αρχαιολογικές πόλεις.....	94
2.5. Ριζίτικα.....	95
2.5.1. Ιστορικά.....	95
2.6. Οδηγίες χρήσης	96
2.7. Πηγές στοιχείων.....	96
3. Έξοδος	96

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ..... 97

1 Προβλήματα..... 97

1.1 Προβλήματα στην κατασκευή του portal..... 97

1.2 Προβλήματα στην κατασκευή του dvd..... 97

2. Επεκτασιμότητα..... 97

2.1 Επεκτασιμότητα για portal..... 97

2.1 Επεκτασιμότητα για dvd..... 97

3. Επίλογος..... 97

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ..... 99

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ..... 100

1. Ερωτηματολόγιο προς τους υπεύθυνους του δήμου για την καταγραφή των απαιτήσεων του portal και του DVD..... 100

Μέρος 1^ο Για την κατασκευή του Portal..... 100

Μέρος 2^ο Για την κατασκευή του DVD..... 106

3. Γλωσσάρι..... 117

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Στην εποχή μας που δίκαια έχει χαρακτηριστεί ως «κοινωνία της πληροφορίας», η χρήση των ηλεκτρονικών υπολογιστών έχει γίνει ένα κομμάτι της καθημερινότητας μας. Όλο και περισσότερο χρησιμοποιούμε τους υπολογιστές, στην εργασία μας, στην διασκέδαση, στην επιμόρφωση, την ενημέρωση και αλλού. Η σύνδεση τους στον παγκόσμιο ιστό (internet) έχει κάνει τον πλανήτη μας μία μεγάλη γειτονιά, όπου ο κάθε χρήστης μπορεί να βρει οτιδήποτε από οπουδήποτε εύκολα και απλά! Αυτό γεννά την ανάγκη για την προώθηση των διαφόρων υπηρεσιών και προϊόντων. Γι' αυτόν τον λόγο και οι άνθρωποι του δήμου Ανατολικού Σελίνου της ομώνυμης επαρχίας (Σελίνου) όπου βρίσκεται στο νότιο μέρος του νομού Χανίων, σκέφτηκαν την προβολή του μέσω ενός Portal και ενός αμφίδρομου DVD.

Αυτό έδωσε σε μένα την ιδέα να επιλέξω ως αντικείμενο της παρούσας πτυχιακής εργασίας μου την κατασκευή τους ώστε να προβληθεί η συγκεκριμένη περιοχή από την οποία και κατάγομαι.

Συγκεκριμένα η εργασία αυτή περιλαμβάνει την παρουσίαση των 24 **χωριών** που απαρτίζουν τον δήμο, των 4 σημαντικών **αρχαιολογικών πόλεων** του, των **φαραγγιών** και των **σπηλαίων** που έχουν ιστορική σημασία αλλά και των πανέμορφων ακρογιαλιών της περιοχής.

Τέλος άφθονα ιστορικά στοιχεία καθώς και πληροφορίες για την γέννηση του Ριζίτικου τραγουδιού που συνδέεται στενά με την περιοχή θα υπάρχουν σε αυτήν την παρουσίαση.

Στο Portal περιέχονται όλα τα προηγούμενα σε περιληπτική μορφή σε σχέση με το DVD και επιπλέον διατίθεται διαφημιστικός χώρος για την προβολή των επιχειρήσεων του δήμου. Καθώς και χώρος για την ενημέρωση των δημοτών για διάφορα θέματα (είτε δημοτικά είτε κοινωνικά).

Περιγραφή της πτυχιακής

Αντικείμενο της παρούσης πτυχιακής εργασίας η ανάπτυξη και λειτουργία εξειδικευμένου πληροφοριακού κόμβου (portal) στο Internet καθώς και η δημιουργία μιας multimedia παρουσίασης για την προβολή κάποιου συγκεκριμένου δήμου. Στόχος είναι η ανάδειξη η συλλογή και η παρουσίαση των δραστηριοτήτων του Δήμου και η προβολή της περιοχής.

Στην διαδικτυακή παρουσίαση (portal) θα δημιουργηθούν ενότητες για θεματική κάλυψη διαφόρων δραστηριοτήτων του δήμου, δημογραφικών στοιχείων, τοπικών χαρτών, διαφόρων αξιοθέατων. Επίσης, θα υπάρχουν καταχωρίσεις για τοπικά νέα, ανακοινώσεις, αγγελίες και διαφημίσεις (on-line ενημέρωση από το διαδίκτυο). Τέλος ιδιαίτερη μέριμνα θα ληφθεί για την επικοινωνία των πολιτών με τις υπηρεσίες του δήμου.

Η multimedia παρουσίαση θα περιέχει πληροφορίες για την οργάνωση και λειτουργία του Δήμου και θα παρουσιάζονται οι διάφορες περιοχές και αξιοθέατα (μνημεία, αρχαιολογικοί χώροι κλπ.) με ιστορικά, δημογραφικά, γεωγραφικά, λαογραφικά κλπ. Δεδομένα.

ΓΕΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ

1.1. Το διαδίκτυο

Το διαδίκτυο (Internet) είναι ένα πλέγμα από εκατομμύρια διασυνδεδεμένους υπολογιστές που εκτείνεται σχεδόν σε κάθε γωνιά του πλανήτη και παρέχει τις υπηρεσίες του σε εκατομμύρια χρήστες. Αποτελεί ένα “Παγκόσμιο Ηλεκτρονικό Χωριό”, οι “κάτοικοι” του οποίου, ανεξάρτητα από υπηκοότητα, ηλικία, θρήσκευμα και χρώμα, μοιράζονται πληροφορίες και ανταλλάσσουν ελεύθερα απόψεις πέρα από γεωγραφικά και κοινωνικά σύνορα. Σύμφωνα με τις σχετικές εκτιμήσεις, αυτός ο παγκόσμιος ιστός υπολογιστών και χρηστών αριθμεί σήμερα πάνω από δέκα εκατομμύρια υπολογιστές και εκατό εκατομμύρια χρήστες, ενώ επεκτείνεται διαρκώς με εκθετικούς ρυθμούς.

2.2. Browser

Ειδικό πρόγραμμα για να μπορούμε να βλέπουμε ιστοσελίδες, δηλ. αρχεία που είναι γραμμένα με την ειδική γλώσσα σήμανσης HTML. Στα ελληνικά αποδίδεται σαν φυλλομετρητής ή πρόγραμμα ανάγνωσης ιστοσελίδων ή και πρόγραμμα περιήγησης στο Internet και οι πιο γνωστοί browsers είναι ο Internet Explorer της Microsoft, ο Navigator της Netscape και ο Opera της Opera Software ASA. Για την ιστορία, ο πρώτος browser που εμφανίσθηκε στις αρχές της δεκαετίας του '90 ήταν ο NCSA Mosaic, ο οποίος κατόρθωσε με το γραφικό του περιβάλλον να προσέλκυσε τους μη μυημένους χρήστες στον κόσμο του Internet.

3. Δυναμικά site

Η λέξη «δυναμικό» είναι πολυδιάστατη. Μπορεί να αναφέρεται στον αυτόματο τρόπο με τον οποίο δημιουργούνται οι web σελίδες. Ο δυναμικός μηχανισμός, δημιουργεί τις σελίδες αυτές, διαβάζοντας πληροφορίες που προέρχονται από μία βάση δεδομένων, εισάγοντας τις πληροφορίες (data) σε ένα “Template” και στέλνοντας τη «σελίδα» πίσω στο web browser.

4. Multimedia

Ο όρος αυτός αποτελείται από δύο μέρη: το πρόθεμα multi και τη ρίζα media. Multi: προέρχεται από τη λατινική λέξη multus και σημαίνει "πολυάριθμος", "πολλαπλός".

Media: είναι ο πληθυντικός αριθμός της επίσης λατινικής λέξης medium που σημαίνει "μέσο", "κέντρο". Πιο πρόσφατα η λέξη medium άρχισε να χρησιμοποιείται και ως "ενδιάμεσος", "μεσολαβητής".

Αρα, Multimedia σημαίνει "πολλαπλοί μεσολαβητές" ή "πολλαπλά μέσα" και χρησιμοποιείται είτε ως ουσιαστικό είτε ως επίθετο.

Πιο συγκεκριμένα, τα συστήματα πολυμέσων:

- ❖ Πρέπει να ελέγχονται από υπολογιστή. Δηλαδή η παρουσίαση της πληροφορίας γίνεται μέσω του υπολογιστή και ελέγχεται από αυτόν.
- ❖ Είναι ολοκληρωμένα (integrated). Η ολοκλήρωση υπονοεί ότι ο αριθμός των υποσυστημάτων είναι κατά το δυνατόν ελάχιστος και ενσωματωμένος στον υπολογιστή. Παράδειγμα ολοκλήρωσης αποτελεί ή οθόνη του υπολογιστή που χρησιμοποιείται για την απεικόνιση κειμένου, εικόνας και βίντεο.

- ❖ Η πληροφορία πρέπει να είναι σε ψηφιακή μορφή. Το χαρακτηριστικό αυτό είναι απόρροια της απαίτησης για έλεγχο και παρουσίαση μέσω υπολογιστή. Το πως γίνεται η μεταφορά κάθε τύπου πληροφορίας σε ψηφιακή μορφή, καθώς και τα πλεονεκτήματα της ψηφιακής αναπαράστασης της πληροφορίας θα εξεταστούν στο επόμενο κεφάλαιο.
- ❖ Το interface με το χρήστη πρέπει να επιτρέπει αλληλεπίδραση (interaction). Αν και δεν περιλαμβάνεται ευθέως στον ορισμό, η δυνατότητα αυτή επιτρέπει την δημιουργία εφαρμογών με περισσότερες δυνατότητες από την απλή παρουσίαση της πληροφορίας (όπως γίνεται για παράδειγμα μέσω ενός video-player ή ενός CD-player) και είναι ιδιαίτερο χαρακτηριστικό των ελεγχόμενων μέσω υπολογιστή πολυμέσων.

5. JPEG (Joint Photographic Experts Group)

Ειδική μορφή (format) αποθήκευσης εικόνων, συνήθως φωτογραφιών που λαμβάνουμε από τον σαρωτή (scanner) ή από ψηφιακή φωτογραφική μηχανή, η οποία χρησιμοποιεί ειδικούς αλγορίθμους για να μπορέσει να μειώσει το μέγεθος αποθήκευσης μιας εικόνας έως και 100 φορές, χωρίς όμως να μειωθεί αισθητά και η ποιότητα της εικόνας. Με την τεχνολογία jpeg έχουμε απώλεια στην ποιότητα της εικόνας αλλά και πολύ μικρότερο μέγεθος αποθήκευσης. Μπορούμε να ρυθμίσουμε εμείς την σχέση ποιότητας-μεγέθους μιας εικόνας κατά την διαδικασία της αποθήκευσης (μετατροπής) της, δηλ. να επιλέξουμε καλύτερη ποιότητα και άρα μεγαλύτερο μέγεθος αποθήκευσης ή το αντίθετο. Μαζί με την μορφή GIF αποτελούν τις δύο πιο δημοφιλείς μορφές δημοσίευσης εικόνων στο Διαδίκτυο.

6. Portal

Αποδίδεται στα ελληνικά με τον όρο πύλη και αναφέρεται σε δικτυακό τόπο (Web site) που περιέχει πρόσφατες ειδήσεις, πληροφορίες για τον καιρό, τιμές μετοχών, ωροσκόπια, συνεντεύξεις και πολλά άλλα. Ένα portal μπορεί να δίνει και τη δυνατότητα στους επισκέπτες του να έχουν δωρεάν e-mail, να μπορούν να κάνουν chat ή να συμμετέχουν σε forum συζητήσεων κ.ά. Μερικά portals δίνουν τη δυνατότητα στους χρήστες να έχουν τις προσωπικές τους ρυθμίσεις όσον αφορά τη διάταξη ή το περιεχόμενο του portal,

7. Server

Αποδίδεται στα ελληνικά με τον όρο διακομιστής ή και εξυπηρετητής (ενώ είναι γνωστός και σαν host) και ενώ αρχικά σήμαινε το ειδικό λογισμικό (πρόγραμμα) που εγκαθίσταται σ' έναν υπολογιστή με σκοπό να εξυπηρετήσει άλλους υπολογιστές (σταθμούς εργασίας), η χρήση του επεκτάθηκε και σημαίνει ολόκληρο τον υπολογιστή (υλικό και λογισμικό) που τρέχει όλα τα προγράμματα για την εξυπηρέτηση των υπολογιστών ενός τοπικού δικτύου, όπως για παράδειγμα η περιήγηση στο Internet αφού πρώτα συνδεθεί ο server, αλλά και στον οποίο είναι συνδεδεμένα πολλά περιφερειακά, όπως εκτυπωτές, plotters, scanners, tape streamers, CD Writers κ.ά., για την εξυπηρέτηση όλων των χρηστών του δικτύου. Ο server ενός τοπικού δικτύου θα πρέπει κανονικά να βρίσκεται συνέχεια σε λειτουργία και να μην έχει εγκατεστημένα προγράμματα ευρείας χρήσης, όπως είναι το Office. Ένας τέτοιος server αποκαλείται dedicated, δηλ. αφοσιωμένος στην εργασία του, σ' αντίθεση μ' έναν server όπου μπορούμε να εκτελέσουμε και όλα τα προγράμματα που εκτελούνται στους σταθμούς εργασίας και ο οποίος αποκαλείται non-dedicated (μη αφοσιωμένος). Σ' έναν ISP (Παροχέας Υπηρεσιών Internet) θα πρέπει να υπάρχει ένας Web server για την φιλοξενία των ιστοσελίδων των συνδρομητών του ISP, ένας e-mail server για την φιλοξενία των μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου των συνδρομητών

του ISP, ένας news server, ένας DNS server για να μπορούν να βρίσκουν οι φυλλομετρητές τις IP διευθύνσεις των URLs κ.ά. Μπορούμε να κάνουμε και τον δικό μας υπολογιστή να λειτουργεί σαν server αν εγκαταστήσουμε ένα σχετικό πρόγραμμα, όπως είναι το Apache για παράδειγμα. Στην περίπτωση αυτή μπορούμε να γράψουμε κάποιο πρόγραμμα, σε γλώσσα PHP για παράδειγμα, και να πάρουμε το αποτέλεσμα, τον παραγόμενο κώδικα σε HTML δηλαδή, στον ίδιο τον υπολογιστή μας. Τα προγράμματα που είναι εγκατεστημένα και εκτελούνται στον server και αποστέλλουν τον παραγόμενο κώδικα HTML στους φυλλομετρητές των χρηστών αποκαλούνται server-side και η συγγραφή τέτοιων προγραμμάτων server-side scripting.

8. Web Hosting

Έτσι αποκαλείται η φιλοξενία (αποθήκευση) των ιστοσελίδων μας σ' έναν Web server, ώστε αφού δοθεί και το κατάλληλο DNS από τον ειδικό φορέα, να υπάρχει πρόσβαση στον δικτυακό μας τόπο από οποιονδήποτε συνδεθεί στο Internet. Συνήθως ο ISP στον οποίο έχουμε πληρώσει συνδρομή μάς παραχωρεί και κάποιον χώρο στον δικό του Web server για να αποθηκεύσουμε εκεί τις ιστοσελίδες μας. Στην περίπτωση αυτή δημιουργείται ένα subdomain για το όνομα της ιστοσελίδας μας που περιέχει σαν υποφάκελο το δικό μας username, όπως <http://users.company.gr/petros/>. Υπάρχει και η λύση της εξυπηρέτησης μέσω ειδικών εταιρειών που αναλαμβάνουν την δημιουργία και την τακτική ενημέρωση ολόκληρου του δικτυακού μας τόπου σε δικούς τους Web servers, ακόμα και την χορήγηση του domain name και των κωδικών DNS.

9. Web Administrator

Έτσι αποκαλείται το άτομο που είναι υπεύθυνο για τη διαχείριση του συστήματος ή του δικτύου σ' έναν δικτυακό τόπο και το οποίο διαθέτει όλα τα δικαιώματα πρόσβασης και έχει τη γενικότερη ευθύνη για την καλή λειτουργία και επίβλεψη του δικτύου.

10. Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου (ΣΔΠ)

Ένα σύστημα διαχείρισης Περιεχομένου (Content Management System) υποστηρίζει τη δημιουργία, διαχείριση, διανομή και **αναζήτηση** της **ψηφιακού υλικού** (πληροφορίας) .

Υποστηρίζει όλο τον κύκλο ζωής των πληροφοριών που εμφανίζονται σε ένα web site σας, παρέχοντας εργαλεία για την δημιουργία περιεχομένου, την παρουσίαση του και τέλος την αρχειοθέτηση τους

Επίσης, τη δομή του web site, της εμφάνισης των δημοσιευμένων σελίδων και του τρόπου πλοήγησης σε αυτό.

Η λειτουργικότητα ενός ΣΔΠ μπορεί να χωριστεί σε τέσσερα επίπεδα:

- Τη δημιουργία περιεχομένου
- Τη διαχείριση περιεχομένου
- Τη δημοσίευση
- Τη παρουσίαση

10.1 Δημιουργία περιεχομένου

Από την πλευρά της επιχείρησης ένα ΣΔΠ είναι ένα εύκολο στη χρήση περιβάλλον δημιουργίας περιεχομένου, αντίστοιχο με αυτό του Ms Word. Έτσι παρέχει έναν μη τεχνικό τρόπο για την δημιουργία νέων σελίδων ή την ενημέρωση των ήδη υπαρχόντων, χωρίς τη γνώση της γλώσσας HTML.

Επίσης επιτρέπει τη διαχείριση της δομής του web site. δηλαδή το που θα εμφανίζονται οι σελίδες και πως αυτές θα διασυνδέονται μεταξύ τους.

Το ΣΔΠ παρέχει το περιβάλλον δημιουργίας περιεχομένου μέσω του ίδιου του Internet, κάτι που απλοποιεί επιπλέον το σύστημα και επιτρέπει την απομακρυσμένη διαχείριση του website. Ταυτόχρονα το καθιστά οικονομικό γιατί η επιχείρηση δεν επιβαρύνεται το κόστος των ανανεώσεων.

Το περιβάλλον δημιουργίας περιεχομένου που παρέχει το ΣΔΠ είναι και το σημείο κλειδί για την επιτυχία του. Παρέχοντας ένα απλό μηχανισμό συντήρησης του website καθιστά την εταιρεία αυτόνομη και ανεξάρτητη. Για παράδειγμα το τμήμα μάρκετινγκ θα μπορεί να διαχειρίζεται και να ενημερώνει το περιεχόμενο που το αφορά, ενώ το τμήμα πωλήσεων θα έχει πάντα έναν ενημερωμένο κατάλογο προϊόντων.

10.2 Διαχείριση περιεχόμενου

Από τη στιγμή που έχει δημιουργηθεί μια σελίδα, αποθηκεύεται σε ένα κεντρικό αποθηκευτικό χώρο, μέσα στο ίδιο το ΣΔΠ. Εκεί αποθηκεύεται όλο το περιεχόμενο του website καθώς όλες οι άλλες σχετικές πληροφορίες.

Η δυνατότητα κεντρικής αποθήκευσης επιτρέπει στο ΣΔΠ να παρέχει μια σειρά από επιπλέον χαρακτηριστικά:

- ✓ κρατά σε λογαριασμό όλες τις εκδόσεις μιας σελίδας, στοιχεία για το ποιος άλλαξε τι και πότε,
- ✓ εξασφαλίζει ότι ο κάθε χρήστης μπορεί να τροποποιήσει το περιεχόμενο μόνο στο τμήμα του website στο οποίο έχει δικαιοδοσία,
- ✓ συνεργασία με υπάρχοντα συστήματα πληροφορικής (σε εξειδικευμένα ΣΔΠ).

Επίσης παρέχει δυνατότητες οργάνωσης της ροής της πληροφορίας. Αυτό θα γίνει πιο κατανοητό με ένα παράδειγμα:

Όταν δημιουργείται μια νέα σελίδα, στέλνεται αυτόματα στο προϊστάμενο του τμήματος για έγκριση και στη συνέχεια στον υπεύθυνο για το περιεχόμενο του web site. Μετά την έγκριση των παραπάνω η σελίδα δημοσιεύεται αυτόματα.

Σε κάθε βήμα της παραπάνω διαδικασίας, το ΣΔΠ παρακολουθεί την κατάσταση της σελίδας και ενημερώνει τους εμπλεκόμενους.

Με αυτόν το τρόπο είναι δυνατή η συμμετοχή πολλών στη διαμόρφωση του περιεχόμενου του website. Χωρίς όμως να χάνεται ο έλεγχος, ενώ παράλληλα διατηρεί σταθερή τη ποιότητα, ακρίβεια και έλεγχο του.

10.3 Δημοσίευση

Από τη στιγμή που το τελικό περιεχόμενο είναι διαθέσιμο στο χώρο κεντρικής αποθήκευσης, μπορεί να δημοσιευθεί στο website.

Το σύστημα διαχείρισης περιεχομένου είναι ισοδύναμο με μια ισχυρή μηχανή δημοσίευση που επιτρέπει την αυτόματη εφαρμογή τόσο της εμφάνισης όσο και της δομής του website κατά τη διάρκεια της δημοσίευσης.

Βέβαια κάθε website έχει διαφορετική εμφάνιση. Έτσι το ΣΔΠ επιτρέπει το διαχωρισμό του ρόλου των web designers και των web developers. Και οι δύο αυτές ομάδες, απαραίτητες για την ύπαρξη ενός website, μπορούν να συνεργαστούν αρμονικά. Οι web designers μπορούν να επικεντρωθούν στο αισθηματικό τμήμα, του website, ενώ οι web developers στην λειτουργικότητα του.

Το ΣΔΠ αυτοματοποιεί πλήρως τη διαδικασία δημοσίευσης του website.

10.4 Παρουσίαση

Το ΣΔΠ μπορεί επίσης να περιέχει μια σειρά από χαρακτηριστικά που ενισχύουν την ποιότητα και αποτελεσματικότητα του website μας.

Για παράδειγμα το ΣΔΠ θα δημιουργήσει αυτόματα το μηχανισμό πλοήγησης του website αξιοποιώντας τις πληροφορίες που είναι αποθηκευμένες στο χώρο κεντρικής αποθήκευσης (βάσης δεδομένων).

Επίσης επιτρέπει την υποστήριξη πολλαπλών browser. Το website παρουσιάζεται το ίδιο σωστά, ανεξάρτητα από τον browser που ο χρήστης χρησιμοποιεί για να το δει.

11. Το Joomla CMS

Ένα από τα πιο διαδεδομένα Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου. Είναι λογισμικό ανοικτού κώδικα. Προσφέρει γραφικό περιβάλλον το οποίο δίνει άμεση πρόσβαση στο περιεχόμενο της ιστοσελίδας. Επιπρόσθετα, η τροποποίηση ή προσθήκη του περιεχομένου (κειμένου και φωτογραφιών) μπορεί να γίνει με έναν γραφικό editor όμοιο με αυτόν που χρησιμοποιείται στους κοινούς επεξεργαστές κειμένου. Η πληροφορία οργανώνεται αποδοτικά σε κατηγορίες και υποκατηγορίες και παρουσιάζεται με τρόπο φιλικό στο χρήστη αλλά και στο διαχειριστή. Φυσικά, υπάρχει η δυνατότητα αναζήτησης στο πλήρες κείμενο του συνόλου (full text search) του περιεχομένου στην ιστοσελίδα. Αξιοποιεί τις αρχές του αντικειμενοστραφούς προγραμματισμού και προσφέρει μια σειρά από αρθρώματα (modules) και συνοδευτικά λογισμικά (plugins) τα οποία παρέχουν μια τεράστια ποικιλία λειτουργικότητας. Παράλληλα, η κοινότητα που ασχολείται με αυτό προσφέρει συνεχώς καινούργιες λύσεις που καλύπτουν σημαντικό μέρος των αναγκών σας. Ενδεικτικά υπάρχουν εφαρμογές ηλεκτρονικού καταστήματος (e-shop), διαδικτυακών συζητήσεων (forums) και μεσιτικού γραφείου. Τέλος, υπάρχει εξελιγμένη έκδοση η οποία ανανεώνεται σε κάθε έκδοση του.

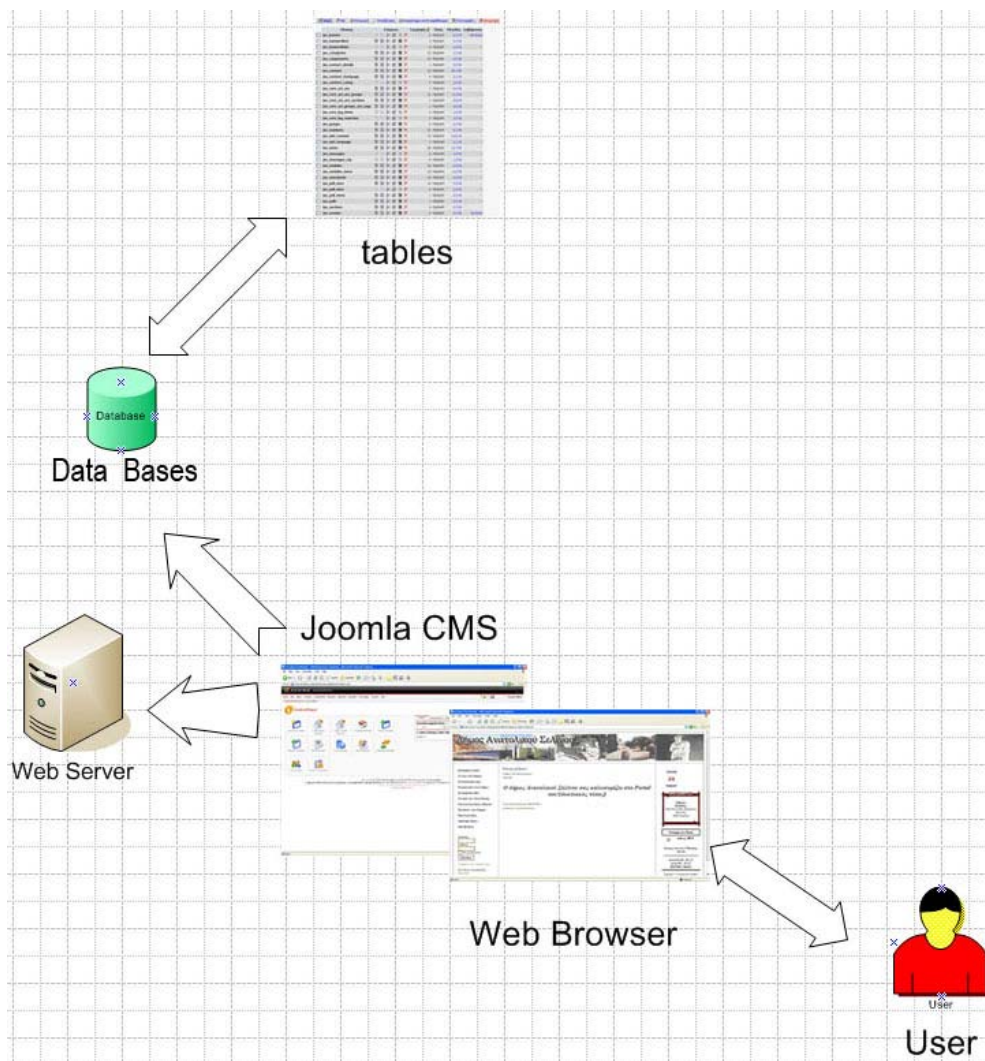
12. Λειτουργία των συστημάτων που αναπτύχθηκαν

Η παρούσα πτυχιακή εργασία έχει σκοπό την ανάπτυξη και λειτουργία εξειδικευμένου πληροφοριακού κόμβου (portal) στο Internet και την δημιουργία μιας multimedia παρουσίασης για την προβολή κάποιου συγκεκριμένου δήμου. Στόχος είναι η ανάδειξη, η παρουσίαση των δραστηριοτήτων του Δήμου και η προβολή της περιοχής.

13. εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

13.1. Για το Portal:

Το βασικό εργαλείο που χρησιμοποιήθηκε για την κατασκευή του Portal είναι το Joomla CMS όπου και η διαχείριση και η προβολή του Portal γίνεται στον ίδιο χώρο. Μετά ως βοηθητικά είναι το Adobe Photoshop CS για την επεξεργασία των φωτογραφιών που χρησιμοποιήθηκαν εκεί.



Διάγραμμα για Portal

Ο χρήστης μπαίνοντας σε ένα Web Browser και πληκτρολογώντας την διεύθυνση **www.anatolikoselino.gr** μπαίνει στο Portal του δήμου Ανατολικού Σελίνου. Πίσω από την σελίδα υπάρχει το Joomla CMS και η έκδοση 0.7 όπου αποτελείται από δύο Περιοχές: 1^ο το Portal όπου και φαίνεται στους χρήστες και 2^ο το Control Panel όπου έχει πρόσβαση μόνο ο administrator του Portal στο οποίο κάνει όλες τις αλλαγές. Το Joomla είναι εγκατεστημένο στον Web Server της Otenet για το πρόγραμμα Σύζευξης των Δήμων και Κοινοτήτων. Επιπλέον χρησιμοποιεί μία βάση δεδομένων για την οργάνωση των στοιχείων του Portal.

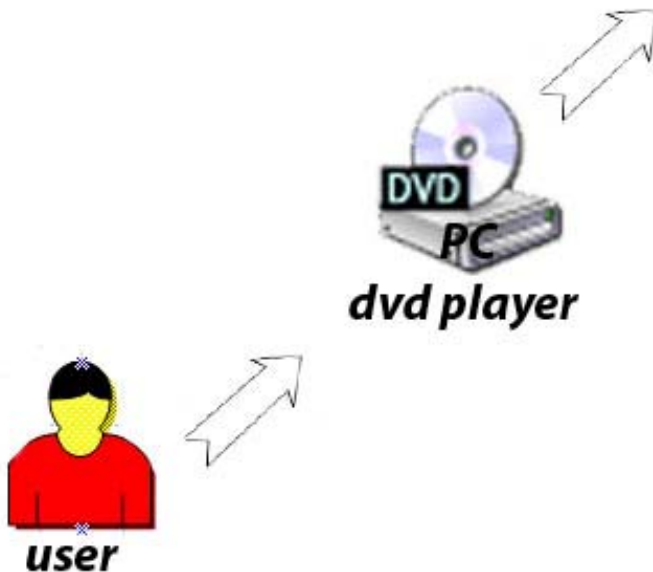
13.1. Για το DVD:

Το βασικό εργαλείο που χρησιμοποιήθηκε για την κατασκευή του DVD είναι το Macromedia Director για την ένωση των αρχείων (φωτογραφίες, video, κείμενο και ήχος). Μετά ως βοηθητικά είναι το Adobe Photoshop CS για την επεξεργασία των φωτογραφιών, το Adobe Premiere Pro για την επεξεργασία Video και το **Sound Forge 8** για την επεξεργασία ήχου.

Macromedia Director



Παρουσίαση Δήμου



Διάγραμμα για το DVD

Ο χρήστης βάζοντας το dvd στον οδηγό dvd του υπολογιστή ξεκινάει αυτόματα η παρουσίαση του δήμου. Παρουσίαση έχει γίνει με το Macromedia Director όπου με αυτό ενώνουμε τα αρχεία ώστε να γίνει η παρουσίαση. Για οποιαδήποτε αλλαγή στα αρχεία ή το σειρά της παρουσίασης δεν γίνονται άμεσα στο dvd αλλά στον πηγαίο κώδικα.

ΕΙΔΙΚΟ ΜΕΡΟΣ

1.ΑΝΑΛΥΣΗ

1.1. Τρόπος εκμείωσης των απαιτήσεων

1.1.1. Γενικές απαιτήσεις για το portal

Η καταγραφή των γενικών απαιτήσεων έγινε μετά από συζήτηση με τον εκπρόσωπο του δήμου όπου απασχολείται με τα πολιτιστικά του δήμου κ. Πυροβολάκη Ευτύχιο. Καταλήξαμε λοιπόν στα εξής:

- Το Portal θα πρέπει να είναι με τέτοιο τρόπο φτιαγμένο ώστε τα άτομα του δήμου όπου θα είναι εξουσιοδοτημένα για τον διαχειρισμό του να μπορούν να το χειριστούν εύκολα.
- Επίσης θα πρέπει να μπορούν να κάνουν τυχόν αλλαγές οποιαδήποτε στιγμή και πάνω απ' όλα από οποιαδήποτε σημείο μέσω Internet.
- Θα πρέπει να υπάρχει “περιοχή ” όπου οι διαχειριστές θα μπαίνουν με κάποιο μυστικό κωδικό για τυχόν αλλαγή στοιχείων μέσα στο Portal.
- Το Portal θα πρέπει να είναι φτιαγμένο έτσι ώστε η περιήγηση να είναι εύκολη και προσιτή σε όλους.

1.1.2. Ειδικές απαιτήσεις για το portal

Το δεύτερο στάδιο για την καταγραφή των απαιτήσεων ήταν η συλλογή τους με βάση ένα ερωτηματολόγιο 25 ερωτήσεων σχετικά με την δομή και τα δικαιώματα των χρηστών πάνω στο portal. Τα ερωτηματολόγια ήταν 4 και τα άτομα τα οποία τα συμπληρώσαν είναι:

- 1) Θεοδωράκης Ευάγγελος – Υπάλληλος ΚΕΠ του δήμου
- 2) Παπαγρηγοράκης Ιωάννης – Μόνιμος Υπάλληλος του δήμου
- 3) Πυροβολάκης Ευτύχιος – Δημοτικός σύμβουλος
- 4) Τζατζιμάκης Γεώργιος - Μόνιμος Υπάλληλος του δήμου

Στις 18 από τις 25 ερωτήσεις έδωσαν την ίδια απάντηση και στις υπόλοιπες 7 με πλειοψηφία 75% (3/4) την ίδια απάντηση. Έτσι καταγράφηκαν οι εξής απαιτήσεις:

Στο πάνω μέρος του Portal να υπάρχει μία στατική φωτογραφία.

- ✓ Να υπάρχει μία στήλη με μενού για τις επιλογές των χρηστών και αυτή να βρίσκεται στην αριστερή μεριά του Portal.
- ✓ Στο βασικό μενού να υπάρχουν οι επιλογές: α) κεντρική σελίδα , β) τα νέα του δήμου, γ) η ταυτότητα μας, δ) περιήγηση στον δήμο, ε) χώρος διαφήμισης , ζ) συνδέσεις και η) αναζήτηση.
- ✓ Οι ανακοινώσεις του δήμου θα εμφανίζονται στην ανάλογη κατηγορία (κατηγορία “Τα νέα του δήμου”) σαν πλήρες κείμενο και εικόνα (αν το θέμα το απαιτεί) αλλά και στην Κεντρική Σελίδα με την μορφή περίληψης.
- ✓ Στην κατηγορία Περιήγηση στον Δήμο θα υπάρχει ένα εισαγωγικό κείμενο για τον δήμο και οι εξής κατηγορίες: α) τα χωριά του δήμου, β) τα φαράγγια, γ) οι παραλίες και δ) Οι αρχαιολογικές πόλεις.
- ✓ Να υπάρχει διαφημιστικός χώρος για την προβολή τού κάθε επιχειρηματία του δήμου

- ✓ Να μπορεί ο κάθε χρήστης εκτός από το να στείλει ένα email στον δήμο (αφού θα υπάρχει μέσα στην ταυτότητα του δήμου) να μπορεί να στέλνει μία γρήγορη ερώτηση μέσω email.
- ✓ Να υπάρχει η δυνατότητα στον κάθε επισκέπτη του Portal να βλέπει την θερμοκρασία του νομού αλλά και άλλων περιοχών της Ελλάδας.
- ✓ Ο διαχειριστής ή οι διαχειριστές θα βλέπουν το πόσοι επισκέπτες βλέπουν το Portal εκείνη την στιγμή.
- ✓ Ο διαχειριστής ή οι διαχειριστές θα μπορούν να βλέπουν οτιδήποτε υπάρχει στο Portal με τέτοια μορφή ώστε να μπορούν να το τροποποιήσουν ή και ακόμα να το διαγράψουν.

1.1.3. Γενικές απαιτήσεις για το DVD

Η καταγραφή των γενικών απαιτήσεων και εδώ έγινε μετά από συζήτηση με τον εκπρόσωπο του όπου απασχολείται με τα πολιτιστικά του δήμου κ. Πυροβολάκη Ευτύχιο. Καταλήξαμε λοιπόν στα εξής:

- Το DVD θα είναι αμφίδρομο δηλ. θα παίζει σε H/Y και θα περιέχει υλικό από φωτογραφίες, video, ήχο και κείμενο.
- θα περιέχει αναλυτική περιγραφή των χωριών και των αρχαιολογικών περιοχών
- θα υπάρχουν ηχητικά ντοκουμέντα από ιστορίες ανθρώπων που έχουν είτε ακούσει είτε βιώσει κάποια γεγονότα.

1.1.4. Ειδικές απαιτήσεις για το DVD

Το δεύτερο στάδιο για την καταγραφή των απαιτήσεων ήταν η συλλογή τους με βάση ένα ερωτηματολόγιο 15 ερωτήσεων σχετικά με την δομή του DVD. Τα ερωτηματολόγια ήταν 4 και τα άτομα τα οποία τα συμπλήρωσαν είναι:

- 1) Θεοδωράκης Ευάγγελος – Υπάλληλος ΚΕΠ του δήμου
- 2) Παπαγρηγοράκης Ιωάννης – Μόνιμος Υπάλληλος του δήμου
- 3) Καλαμαράκης – Μόνιμος Υπάλληλος του δήμου
- 4) Τζατζιμάκης Γεώργιος - Μόνιμος Υπάλληλος του δήμου

Σε 3 ερωτήσεις έδωσαν όλοι την ίδια απάντηση και σε 2 ερωτήσεις απαντήθηκαν με πλειοψηφία 75% (3/4) ομοίως και σε άλλες 6 ερωτήσεις υπήρξαν 50% - 50% οι απαντήσεις. Τέλος οι άλλες 4 ερωτήσεις όπου ήταν και κρίσεως απαντήθηκαν με τρόπο υποκειμενικό. Έτσι καταγράφηκαν οι εξής απαιτήσεις:

- ✓ Το βασικό χρώμα της παρουσίασης θα είναι το μπλε και το γαλάζιο.
- ✓ Το κεντρικό μενού της παρουσίασης θα αποτελείται από τις εξής κατηγορίες: α) τα χωριά του δήμου, β) ιστορική αναδρομή, γ) φωτογραφίες, δ) αρχαιολογικές περιοχές, ε) περιηγητικοί προορισμοί και ζ) λαογραφία.
- ✓ Τα χωριά θα φαίνονται σύμφωνα με γεωγραφική σειρά.
- ✓ Δεν θα υπάρχει video για κάθε χωριό.
- ✓ Η ιστορική αναδρομή θα είναι σύμφωνα με χρονολογική περίοδο.
- ✓ Οι φωτογραφίες θα είναι σύμφωνα με κατηγορίες.
- ✓ Οι φωτογραφίες θα αλλάζουν με κλικ από τον χρήστη.

1.2 Προδιαγραφές των συστημάτων

1.2.1. Προδιαγραφές για το Portal

Οι απαιτήσεις οι οποίες έχουν καταγραφεί είτε από την προσωπική επαφή με τον εκπρόσωπο του δήμου είτε από τα ερωτηματολόγια που δόθηκαν στους υπάλληλους είναι όλες πραγματοποιήσιμες. Αλλά δεν θα αρκεστούμε μόνο σε αυτές για τον λόγο του ότι ένα Portal δεν μπορεί να στηριχτεί σε τόσα λίγα δεδομένα.

Οπότε το Portal θα περιέχει:

- Μία στατική εικόνα στο επάνω μέρος του
- Δύο στήλες μία αριστερά και μία δεξιά για τις επιλογές των χρηστών
- Η αριστερή στήλη θα αποτελείται από δύο κατηγορίες μενού α) κεντρικό μενού και β) φόρμα εισαγωγής και εγγραφής χρήστη
- Στην δεξιά στήλη θα υπάρχουν κάποια πληροφοριακά στοιχεία για τους χρήστες όπως: α) ημερομηνία, β) εορτολόγιο, γ) καιρός στα Χανιά και δ) on-line επισκέπτες και χρήστες
- Στο κεντρικό μενού θα περιέχονται οι εξής κατηγορίες: α) Κεντρική σελίδα (για την μετάβαση μας στην κεντρική σελίδα), β) Τα νέα του δήμου, γ) Η ταυτότητα μας, δ) Περιήγηση στον δήμο, ε) Σελινιώτικα Νέα, στ) Επαγγελματικός οδηγός, ζ) προϊόντα του δήμου, η) Ιστορία και πολιτισμός, θ) Αναζήτηση, ι) Χρήσιμα links και ια) φωτογραφίες
- Ο χρήστης πατώντας στην επιλογή “κεντρική σελίδα” θα μεταβαίνει σ’ αυτήν.
- Στα “νέα του δήμου” θα υπάρχουν οι ανακοινώσεις του δήμου για προκαθορισμένο χρόνο από τον εξουσιοδοτημένο χρήστη του δήμου. Εδώ θα υπάρχουν 3 κατηγορίες: α) ανακοινώσεις του δήμου, β) ανακοινώσεις του ΚΕΠ και γ) πολιτιστικά
- Στην ταυτότητα μας θα υπάρχουν όλα τα στοιχεία του δήμου όπως: διεύθυνση, τηλέφωνα, φαξ, e-mail κ.α. καθώς ο χρήστης θα μπορεί να στείλει και e-mail
- Στην περιήγηση του δήμου θα υπάρχουν οι κατηγορίες: α) τα χωριά του δήμου, β) τα φαράγγια, γ) οι παραλίες και δ) αρχαιολογικές περιοχές
- Ο χρήστης θα μπορεί να μάθει κάποια στοιχεία για κάθε χωριό, αρχαιολογικό χώρο, φαράγγι του δήμου.
- Στον χώρο επαγγελματικός οδηγός θα μπορεί η κάθε επιχείρηση ή ο κάθε επαγγελματίας να διαφημιστεί. Θα υπάρχουν και οι εξής κατηγορίες: α) ξενοδοχεία, β) καφέ- μπαρ, γ) εστιατόρια, δ) σούπερ και μίνι μάρκετ, ε) διάφορα και ζ) ελεύθεροι επαγγελματίες
- Στην περιοχή Χρήσιμα links θα υπάρχουν διάφορες σελίδες που κρίνονται από τον δήμο προς τους χρήστες.
- Ο χρήστης θα μπορεί να κάνει “αναζήτηση” ανάλογα με τη λέξη ή την πρόταση που θέλει να βρει.
- Στην περιοχή “Σελινιώτικα Νέα” θα υπάρχουν κάποια άρθρα από την εβδομαδιαία τοπική εφημερίδα της περιοχής. Και εδώ θα υπάρχουν δύο κατηγορίες: α) δημοσιεύσεις αυτής της εβδομάδας και β) παλαιότερα άρθρα.
- Στην περιοχή “προϊόντα” θα υπάρχουν τα διάφορα προϊόντα που παράγονται στον δήμο και συσκευάζονται στον δήμο.

- Στην περιοχή φωτογραφίες θα υπάρχουν τέσσερις κατηγορίες: α) τα χωριά , β) περιηγητικοί προορισμοί, γ) αρχαιολογικές πόλεις και δ) παραλίες
 - ❖ Στην κατηγορία τα χωριά υπάρχουν φωτογραφίες από τα 25 χωριά που απαρτίζουν τον δήμο.
 - ❖ Στην κατηγορία περιηγητικοί προορισμοί θα υπάρχουν τρεις άλλες υποκατηγορίες: 1) φαράγγια, 2) διαδρομές και 3) καταφύγια.
 - ❖ Στην κατηγορία αρχαιολογικές πόλεις θα υπάρχουν οι 5 αρχαίες πόλεις του δήμου
 - ❖ Και τέλος στην κατηγορία παραλίες θα είναι οι 4 γνωστές παραλίες που βρέχουν από τον νότο τον δήμο.
- Στο μενού εισαγωγή χρήστη θα υπάρχει η δυνατότητα να μπει κάποιος χρήστης για να έχει παραπάνω επιλογές από κάποιον επισκέπτη. Επίσης θα υπάρχει η δυνατότητα να μπει και κάποιος να κάνει εγγραφή για νέο χρήστη.
- Κατά την εισαγωγή του κάθε χρήστη θα υπάρχουν τα εξής επιπλέον χαρακτηριστικά:
 - ❖ Κάτω από το κεντρικό μενού ένα μήνυμα: “hello (όνομα χρήστη)”
 - ❖ Αποστολή email για κάποιο σχολιασμό η οτιδήποτε θέλει κάποιος συνδεδεμένος χρήστης
 - ❖ Επιλογή template στο οποίο θα μπορεί ο κάθε χρήστης να αλλάξει το γενικό στυλ της σελίδας κατά την προτίμηση του μέσα σε αυτά που θα υπάρχουν σε λίστα
 - ❖ Στην δεξιά μεριά φαίνεται επιπλέον ένα ωροσκόπιο για να βλέπει ο κάθε χρήστης το ζώδιο του.
 - ❖ Στο κεντρικό μενού και συγκεκριμένα στην περιοχή φωτογραφίες ο κάθε χρήστης θα έχει το δικαίωμα να στείλει μέσω email (στην ανάλογη φόρμα όπου υπάρχει) τις φωτογραφίες που θέλει και να κάνει κάποιο σχολιασμό ο οποίος θα φαίνεται στην σελίδα σε χρήστες και σε επισκέπτες. Τέλος θα μπορεί να ανεβάσει φωτογραφικό υλικό, όπου μετά από την αξιολόγηση του εξουσιοδοτημένου χρήστη(administrator) θα μπαίνουν στην σελίδα.
 - ❖ Κατά την έξοδο του χρήστη θα βγαίνει το μήνυμα: “Έχετε αποσυνδεθεί με επιτυχία”
- Κατά την είσοδο του εξουσιοδοτημένου χρήστη (administrator) θα υπάρχουν οι εξής διαφορές:
 - ❖ Θα μπορεί να αλλάξει το κείμενο του κάθε άρθρου να δημιουργήσει κάποιο νέο αλλά και να διαγράψει κάποιο από την σελίδα.
 - ❖ Στη αριστερή στήλη ένα σύνδεσμο για το control panel το οποίο είναι για τον βασικό έλεγχο της σελίδας αλλά μόνο κωδικό administrator υπάρχει πρόσβαση.
 - ❖ Στη δεξιά στήλη θα υπάρχουν οι 5 τελευταίοι χρήστες οι οποίοι έχουν μπει στην σελίδα

1.2.2. Προδιαγραφές για το DVD

Οι απαιτήσεις οι οποίες έχουν καταγραφεί είτε από την προσωπική επαφή με τον εκπρόσωπο του δήμου είτε από τα ερωτηματολόγια που δόθηκαν στους υπάλληλους είναι όλες πραγματοποιήσιμες. Αλλά δεν θα αρκεστούμε μόνο σε αυτές επειδή ένα DVD δεν μπορεί να στηριχτεί μόνο σε τόσα λίγα δεδομένα.

Έτσι τα κύρια χαρακτηριστικά του dvd έχουν ως εξής:

- Το dvd θα ξεκινάει με ένα video όπου θα δείχνει τον χάρτη του δήμου και κάθε χωριό και αρχαιολογική περιοχή, ξεκινώντας από το πρώτο καθώς μπαίνουμε στην περιοχή από τα Χανιά, θα εμφανίζετε ένα – ένα κάνοντας ένα ζουμ..
- Κατά την διάρκεια της εκτέλεσης του video ο χρήστης θα μπορεί να μεταβεί αμέσως στο βασικό μενού του dvd
- Το βασικό μενού θα έχει ως φόντο το γαλάζιο
- Το κεντρικό μενού της παρουσίασης θα αποτελείται από τις εξής κατηγορίες: α) Τα χωριά, β) Φωτογραφίες, γ) Ιστορική αναδρομή, δ) Αρχαιολογικές πόλεις, ε) Περιηγητικοί προορισμοί, στ) Χρήσιμες πληροφορίες, ζ) Οδηγίες χρήσεως, η) Πηγές στοιχείων και θ) Ριζίτικα.
- Στην κατηγορία **Τα χωριά** θα υπάρχει λίστα με τα χωριά του δήμου και σε κάθε χωριό ξεχωριστά θα υπάρχουν οι εξής υποκατηγορίες: α) video, β) φωτογραφίες και γ) ιστορία
 - ❖ Στην υποκατηγορία **video** θα μπορεί ο χρήστης με την χρήση κουμπιουν (play, stop, pause κ.α) για τον έλεγχο του ανάλογου video του χωριού.
 - ❖ Στην υποκατηγορία **φωτογραφίες** θα υπάρχουν μερικές φωτογραφίες από το χωριό που θα φαίνονται αρχικά σε μικρό μέγεθος και ανάλογα με το ποια θέλει να δει ο χρήστης θα μεταβαίνει σε περιοχή όπου θα είναι μεγαλύτερη. Θα μπορεί να κάνει την εναλλαγή από φωτογραφία σε φωτογραφία πατώντας τα ανάλογα κουμπιά.
 - ❖ Στην υποκατηγορία **γενικά στοιχεία** θα υπάρχουν κάποια γενικά στοιχεία για το συγκεκριμένο χωριό.
- Στην κατηγορία **ιστορική αναδρομή** θα παρουσιάζεται μέσο χρονολογικής περιόδου η ιστορία του δήμου. Οι κατηγορίες οι οποίες θα παρουσιάζουν την ιστορική αναδρομή είναι οι εξής: α) Αρχαία χρόνια, β) Τουρκοκρατία και γ) Γερμανοκρατία. Στην Γερμανοκρατία υπάρχουν και τρία ηχητικά ντοκουμέντα από κάτοικους της περιοχής που περιγράφουν προσωπικά βιώματα της εποχής εκείνης.
- Στην κατηγορία **φωτογραφίες** θα υπάρχουν οι εξής υποκατηγορίες: α) τα χωριά, β) αρχαιολογικές πόλεις και γ) περιηγητικοί προορισμοί
 - ❖ Στην υποκατηγορία **τα χωριά** θα υπάρχει μία λίστα από τα χωριά και θα είναι ίδια με αυτήν του κάθε χωριού.
 - ❖ Στην υποκατηγορία αρχαιολογικές πόλεις θα υπάρχει μία λίστα από τα χωριά και θα είναι ίδια με αυτή της κάθε αρχαιολογικής πόλεις.
 - ❖ Στην υποκατηγορία περιηγητικοί προορισμοί θα υπάρχουν οι υποκατηγορίες: α) παραλίες, β) φαράγγια και γ) διαδρομές με ανάλογο φωτογραφικό υλικό
- Στην κατηγορία **αρχαιολογικές περιοχές** θα υπάρχει η παρουσίαση της κάθε αρχαιολογικής πόλης με κείμενο και εικόνες.
- Στην κατηγορία **περιηγητικοί προορισμοί** θα υπάρχουν οι εξής υποκατηγορίες: α) παραλίες, β) φαράγγια, γ) διαδρομές και δ) καταφύγια.
- Σε κάθε υποκατηγορία της κατηγορίας **περιηγητικοί προορισμοί** θα υπάρχει φωτογραφικό υλικό και λίγα λόγια περιγραφής της.
- Στην κατηγορία **Χρήσιμες πληροφορίες** θα υπάρχουν τηλέφωνα και διευθύνσεις διαφόρων υπηρεσιών και άλλων που κρίνονται αναγκαίων για την παρουσίαση στους χρήστες.

- Στην κατηγορία **Οδηγίες χρήσεως** θα υπάρχουν τηλέφωνα και διευθύνσεις διαφόρων υπηρεσιών αλλά και άλλα τηλέφωνα που κρίνονται αναγκαία για τους χρήστες.
- Στην κατηγορία **Πηγές στοιχείων** θα υπάρχει αναφορά για την προέλευση των στοιχείων.
- Στην κατηγορία **Ριζίτικα** θα υπάρχει αναφορά για τα ριζίτικα τραγούδια όπου οφείλουν την γέννηση τους στην περιοχή του δήμου. Θα υπάρχουν επιπλέον τέσσερις κατηγορίες: α) Ιστορικά , β) Ξενιτιάς , γ) της στράτας και τέλος δ)της τάβλας. Όπου θα υπάρχει ένα τραγούδι σε μορφή ήχου.
- Πατώντας το X που είναι δίπλα από το κλείσιμο θα εμφανίζεται ένα τελικό κείμενο με την αναλυτική περιγραφή των συντελεστών του dvd και από εκεί πατώντας ένα άλλο κουμπί θα βγαίνει από το dvd.

2.Σχεδιασμός

2.1.1 Επιλογή εργαλείων για Portal

Η επιλογή για το ποια προγράμματα χρησιμοποιήσα για την κατασκευή του portal έγινε μετά από έλεγχο διαφόρων προγραμμάτων για την κατασκευή site,επεξεργασία εικόνων και κειμενογράφων για την τροποποίηση των κειμένων που χρησιμοποιούνται στο portal. Η δοκιμή των διαφόρων προγραμμάτων έγινε εντός 10 ημερών και κατέληξα στα παρακάτω:

Joomla cms: Ελεύθερο λογισμικό με σκοπό την δημιουργία και συντήρηση μια ιστοσελίδας. Η επιλογή έγινε στο ότι είναι ένα ελεύθερο λογισμικό, ότι περιλαμβάνει μία μεγάλη γκάμα πραγμάτων που μπορεί κανείς να βάλει στο site του . Είναι απλό και εύκολο είτε στην κατασκευή είτε στην συντήρηση μιας ιστοσελίδας μετά.

Adobe Photoshop 7: Για την επεξεργασία των φωτογραφιών που χρησιμοποιούνται στο Portal. Η επιλογή έγινε για τον λόγο ότι είναι το πλέον διαδεδομένο και εξειδικευμένο πρόγραμμα για την επεξεργασία εικόνων.

Microsoft office word: Για την επεξεργασία των κειμένων και ο λόγος ότι είναι απλό στην χρήση του και διαδεδομένο (λόγο των windows) και στην περίπτωση που μεταφερθούν τα αρχεία σε άλλο υπολογιστή δεν θα υπάρχει πρόβλημα συμβατότητας.

2.1.2 Σχεδιασμός για Portal

Πριν προχωρήσω στην κατασκευή του portal ασχολήθηκα με το να μάθω πως δουλεύει το joomla και κυρίως πως κατασκευάζονται κάποια πράγματα(κατηγορίες, template,μενού, εισαγωγή χρηστών κ.α.) για site.

Η φωτογραφία η οποία είναι στο κεντρικό μέρος του portal έχει δημιουργηθεί από το adobe Photoshop η οποία θα έχει πέντε φωτογραφίες γενικές του Δήμου με την ονομασία του δήμου. Το Template το οποίο είναι για το portal είναι σε χρώματα γκρι. Οι κατηγορίες οι οποίες θα είναι χωρισμένο το portal θα πρέπει να είναι κατανοητές από τον απλό χρήστη ώστε να γίνεται εύκολα η περιήγηση του. Τα διάφορα αντικείμενα (modules) τα οποία θα μπουν για “στόλισμα” του portal να έχουν και ως σκοπό την ενημέρωση του κάθε χρήστη. (π.χ. εορτολόγιο). Ο κάθε χρήστης θα πρέπει να αντλεί πληροφορίες σχετικά με το που είναι ο δήμος και να μπορεί έρθει σε επαφή(μέσο email).

Ο administrator ή οι εξουσιοδοτημένοι χρήστες να μπορούν να κάνουν εύκολα τις αλλαγές τους σε διάφορα άρθρα ή κατηγορίες, να μπορούν να ανεβάσουν κάποια άλλα.

2.2.1 Επιλογή εργαλείων για DVD

και εδώ όπως και για το portal έγινε μια επιλογή στο ποια προγράμματα θα χρησιμοποιήσω πριν την κατασκευή του dvd ταυτόχρονα με την έρευνα των προγραμμάτων του Portal κοίταξα και για τα προγράμματα του dvd και έτσι κατέληξα στα παρακάτω:

Macromedia director 8.5: Για την δημιουργία της παρουσίασης μέσω dvd. Η επιλογή του έγινε για τον λόγο του ότι είναι το πιο κατάλληλο πρόγραμμα για την κατασκευή παρουσίασης με τον συνδυασμό video, φωτογραφίας, ήχου και κειμένου.

Adobe Photoshop 7: για την επεξεργασία των φωτογραφιών που χρησιμοποιούνται στο dvd. Η επιλογή έγινε για τον λόγο ότι είναι το πλέον διαδεδομένο και εξειδικευμένο πρόγραμμα για την επεξεργασία εικόνων.

Adobe premier 6.5 :για την επεξεργασία video (μοντάζ και ενσωμάτωση εφέ και κατάλληλων ήχων ή τραγουδιών) όπου είναι και αυτό ένα διαδεδομένο και εξειδικευμένο στον τομέα του.

Microsoft office word: Για την επεξεργασία των κειμένων και ο λόγος ότι είναι απλό στην χρήση του και διαδεδομένο (λόγο των windows) και στην περίπτωση που μεταφερθούν τα αρχεία σε άλλο υπολογιστή δεν θα υπάρχει πρόβλημα συμβατότητας.

2.2.2 Σχεδιασμός για DVD

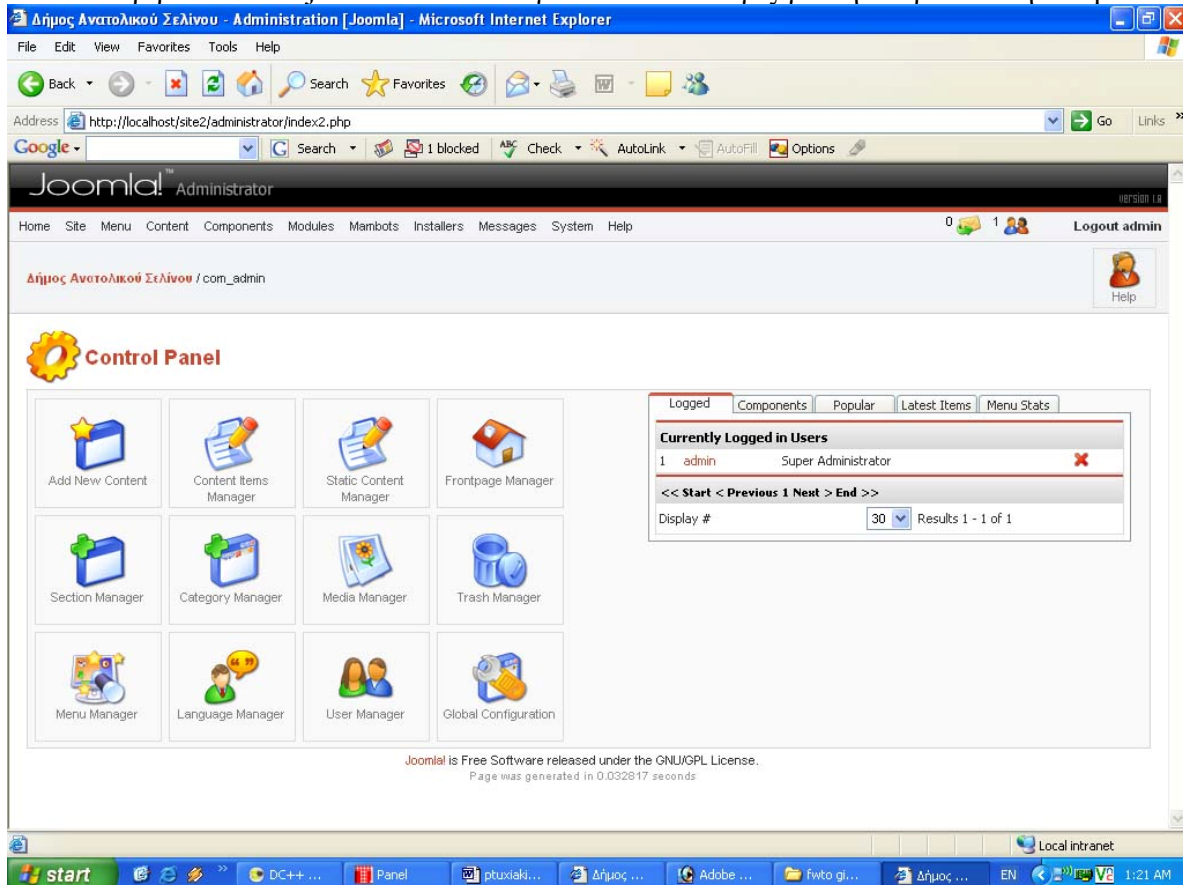
όπως και στο portal έτσι και εδώ έκανα μία δοκιμή στην λειτουργία του προγράμματος, στο πως μπαίνουν οι φωτογραφίες, τα video , οι ήχοι και ότι άλλο χρειαστεί για την παρουσίαση. Έκανα κάποια μικρά παραδειγματάκια για να δω πως φαίνονται.

Το αρχικό video όπου φαίνεται ο χάρτης του δήμου και κάθε χωριό και αρχαιολογική περιοχή, ξεκινώντας από το πρώτο καθώς μπαίνουμε στην περιοχή από τα Χανιά, θα εμφανίζετε ένα – ένα κάνοντας ένα ζουμ. Τα κουμπιά , οι φωτογραφίες το φόντο και τα κείμενα είναι φτιαγμένα από το adobe Photoshop 7 ώστε να είναι ποιο όμορφη η παρουσίαση. Τα video είναι φτιαγμένα από το adobe premier 6.5 . Όλα τα παραπάνω είναι απολύτως συμβατά με το director για την ομοιόμορφη παρουσίαση τους. Όλη η παρουσίαση, ο βασικός χρωματισμός, τα κουμπιά, οι θέσεις των κουμπιών, οι φωτογραφίες, οι θέσεις των φωτογραφιών κ.α. προσπάθησα να είναι όλα τους κατανοητά και ευπρόσδεκτα και στον εξειδικευμένο χρήση αλλά και στον απλό χρήστη.

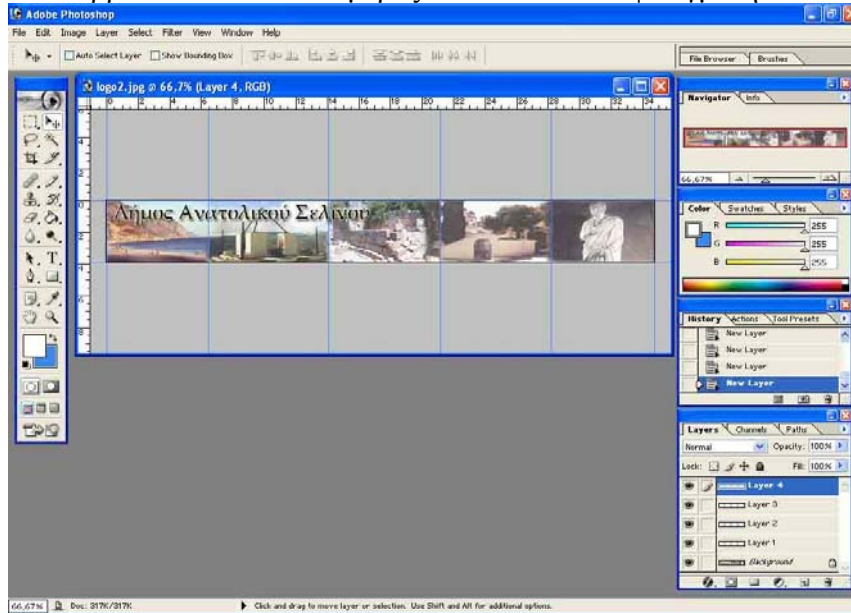
3.ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ

3.1.1.Υλοποίηση του Portal

❖ Το περιβάλλον του Joomla! στο οποίο γίνονται οι αλλαγές για την παρουσίαση του portal:



- ❖ Η φωτογραφία όπου βρίσκεται στο πάνω μέρος του Portal είναι φτιαγμένη στο Photoshop:

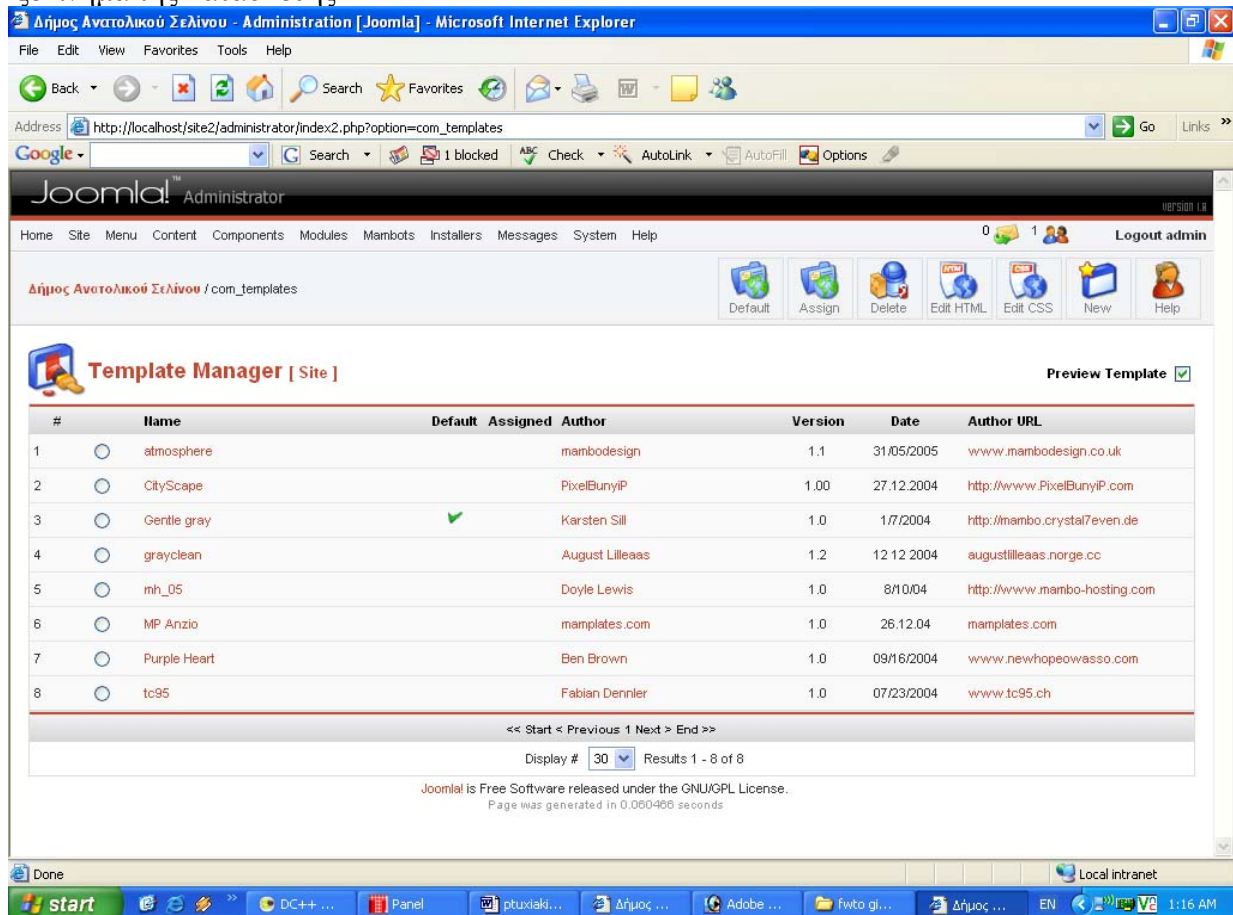


Η εικόνα κατά την κατασκευή στο Photoshop

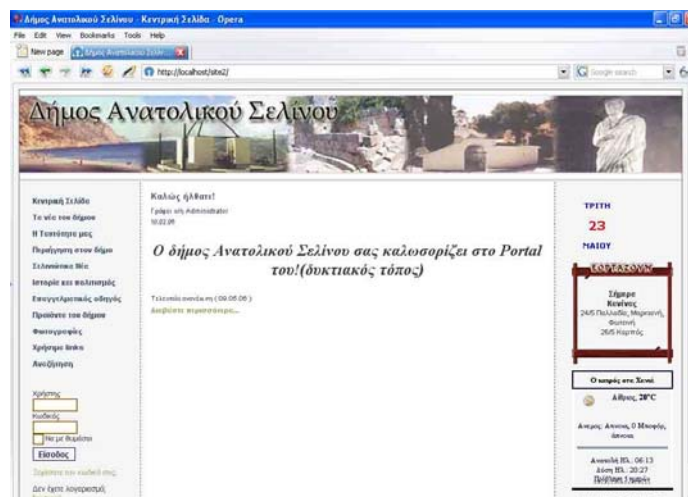


Η εικόνα όπως φαίνεται στο Portal

- ❖ Από το μενού **site** → **template manager** → **site templates** επέλεξα ένα βασικό Template για το ξεκίνημα της κατασκευής



Το template από το μενού του περιβάλλον του joomla



Το template όπως φαίνεται στο portal

- ❖ Στο μενού **menu** → **menu manager** βλέπουμε τις βασικές κατηγορίες όπου χωρίζεται αποτελείται η ιστοσελίδα.

Δήμος Ανατολικού Σελίνου - Administration [Joomla] - Opera

File Edit View Bookmarks Tools Help

New page Cretane... Cretane... P1 Pathfind... Δήμος A... Δήμος A... Gmail - E... Freebies... ΚΑΛΩΣ ... ΕΡΓΑΣΙΕ...

http://localhost/site2/administrator/index2.php

Google search

Δήμος Ανατολικού Σελίνου / com_menus / new

Next Cancel Help

New Menu Item

* Note that some menu types appear in more than one grouping, but they are still the same menu type.

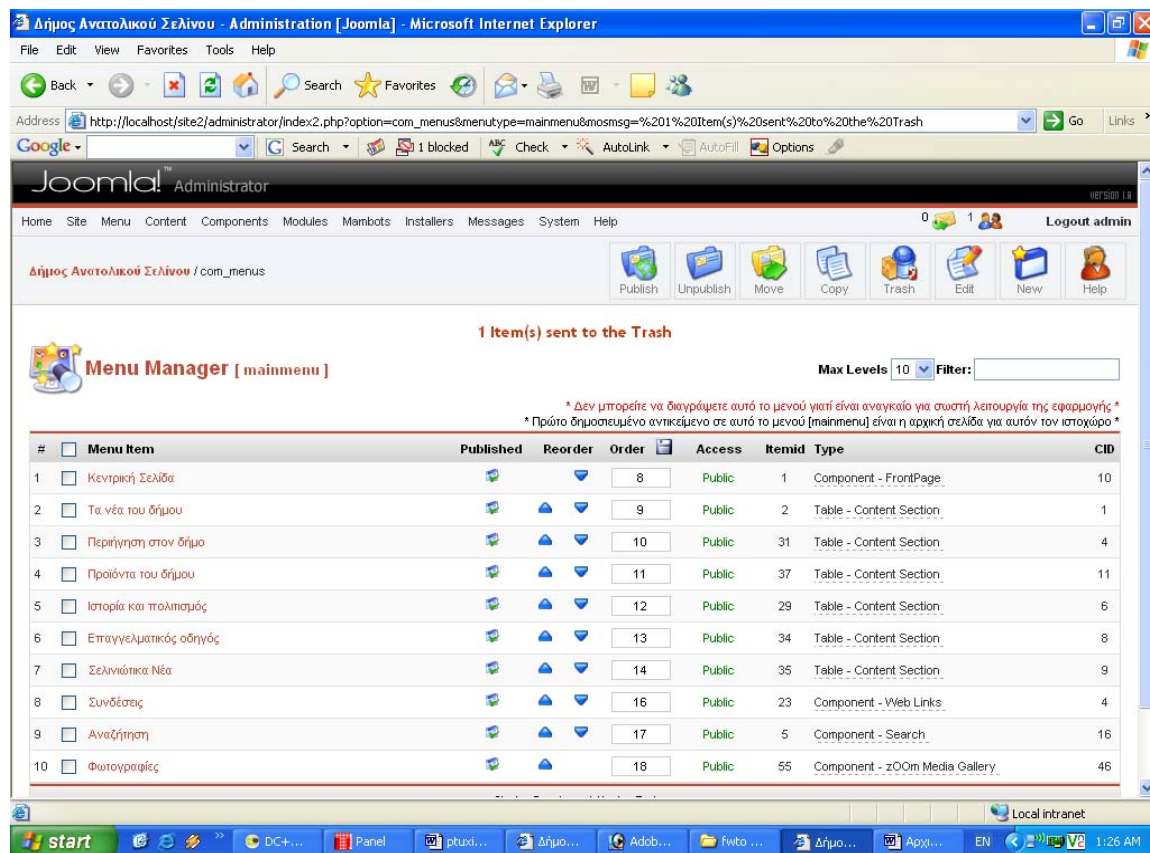
Content	Components
Blog - Content Category <input type="radio"/>	Component <input type="radio"/>
Blog - Content Category Archive <input type="radio"/>	Link - Component Item <input type="radio"/>
Blog - Content Section <input type="radio"/>	Link - Contact Item <input type="radio"/>
Blog - Content Section Archive <input type="radio"/>	Link - Newsteed <input type="radio"/>
Link - Content Item <input type="radio"/>	Table - Contact Category <input type="radio"/>
Link - Static Content <input type="radio"/>	Table - Newsfeed Category <input type="radio"/>
Submit - Content <input type="radio"/>	Table - Weblink Category <input type="radio"/>
Table - Content Category <input type="radio"/>	
Table - Content Section <input type="radio"/>	

Miscellaneous
Separator / Placeholder <input type="radio"/>
Wrapper <input type="radio"/>

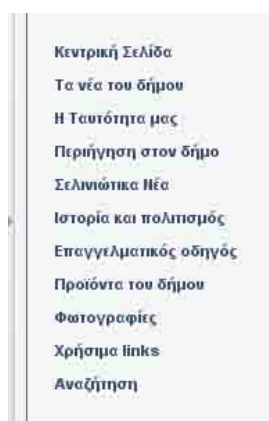
Submit
Submit - Content <input type="radio"/>

Links
Link - Component Item <input type="radio"/>
Link - Contact Item <input type="radio"/>
Link - Content Item <input type="radio"/>
Link - Newsteed <input type="radio"/>
Link - Static Content <input type="radio"/>
Link - Uri <input type="radio"/>

Η δημιουργία ενός μενού



Η περιοχή από το περιβάλλον του Joomla! στην οποία γίνεται η επεξεργασία του κεντρικού μενού



Το κεντρικό μενού όπως φαίνεται στο Portal

- ❖ Τα αντικείμενα (**modules**) μπαίνουν από: **installers** → **modules** και έπειτα επιλέγοντας το **Browse...** μας εμφανίζει ένα παράθυρο διαλόγου όπου μπορούμε να δώσουμε την διαδρομή στην οποία έχουμε κάποιο **modules** και τέλος πατάμε το **upload file & install** με τον ίδιο τρόπο κάνουμε για όλα τα υπόλοιπα **modules**.

Install new Modules

Upload Package File

Package File:

Install from directory

Install directory:

media/ **Writeable**
 administrator/modules/ **Writeable**
 modules/ **Writeable**

Installed Modules

Filter:

Only those Modules that can be uninstalled are displayed - some Core Modules cannot be removed.

Module File	Client	Author	Version	Date	Author Email	Author URL
<input type="radio"/> mod_digit_counter	Site	MicroCi	1.0	19-jul-2005	iw1qlh@amsat.org	http://www.iw1qlh.net
<input type="radio"/> mod_envotime	Site	MamboHub.com	2.0	1 Sep 2004	ninekrit@mambohub.com	www.mambohub.com
<input type="radio"/> mod_grnews	Site	Ioannis Sannos	0.8 beta	10.04.2005	blackgate@datahellas.com	http://www.datahellas.com

Η περιοχή του joomla στην οποία γίνεται η εγκατάσταση των modules

Δήμος Ανατολικού Σελίνου - Administration [Joomla] - Opera

File Edit View Bookmarks Tools Help

New page Δήμος Ανατολικού Σελίνου... Δήμος Ανατολικού Σελίνου...

http://localhost/site2/administrator/index2.php?option=com_modules

Google search

Joomla! Administrator

Home Site Menu Content Components Modules Mambots Installers Messages System Help

0 2 Logout admin

Δήμος Ανατολικού Σελίνου / com_modules

Publish Unpublish Copy Delete Edit New Help

Module Manager [Site]

- Επιλογή θέσης - - Επιλογή τύπου -

Filter:

#	<input type="checkbox"/> Module Name	Published	Reorder	Order	Access	Position	Pages	ID	Type
1	<input type="checkbox"/> Banners	✗		1	Public	banner	All	18	mod_banners
2	<input type="checkbox"/> Κεντρικό μενού			1	Public	left	All	3	mod_mainmenu
3	<input type="checkbox"/> Εισαγωγός Χρήστη			2	Public	left	All	4	mod_login
4	<input type="checkbox"/> Στείλτε μας email			3	Registered	left	All	110	User
5	<input type="checkbox"/> Μενού Χρήστη	✗		4	Registered	left	All	2	mod_mainmenu
6	<input type="checkbox"/> Other Menu	✗		5	Public	left	All	31	mod_mainmenu
7	<input type="checkbox"/> Syndicate	✗		6	Public	left	Varies	5	mod_rssfeed
8	<input type="checkbox"/> Archive	✗		7	Public	left	None	11	mod_archive
9	<input type="checkbox"/> Τελευταία νέα	✗		8	Public	left	All	6	mod_latestnews
10	<input type="checkbox"/> Sections	✗		9	Public	left	None	12	mod_sections

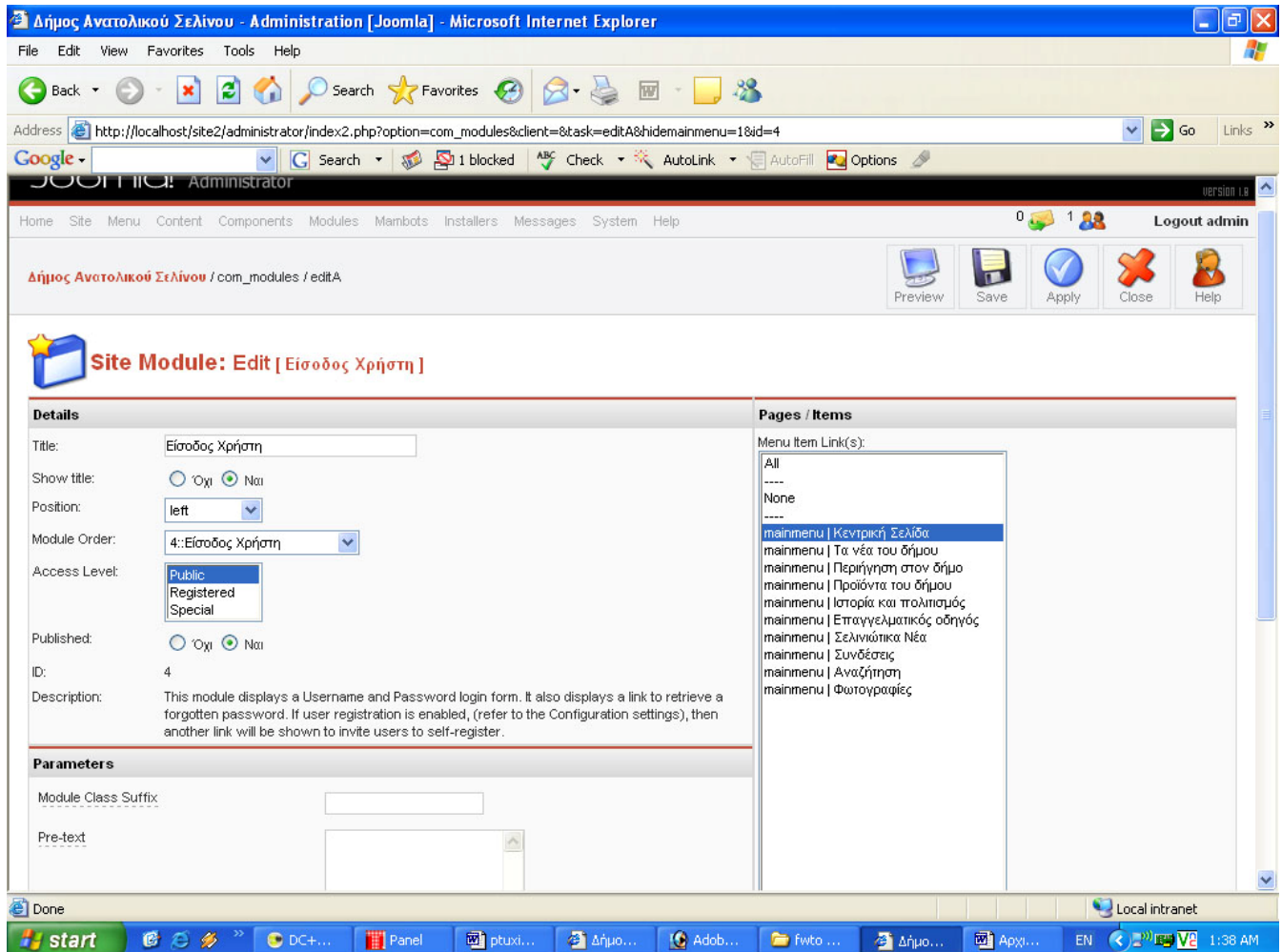
<< Start < Previous 1 2 3 Next > End >>

Display # 10 Results 1 - 10 of 27

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.
Page was generated in 0.051118 seconds

Η περιοχή του joomla στην οποία φαίνονται τα modules

- ❖ Η εισαγωγή κάποιου χρήστη στην σελίδα του δήμου για παράδειγμα είναι αποτέλεσμα κάποιου modules:



Η περιοχή του joomla στην οποία γίνεται η επεξεργασία του συγκεκριμένου modules

Είσοδος Χρήστη

Χρήστης

Κωδικός

☐

Να με θυμάσαι

Είσοδος

Ξεχάσατε τον

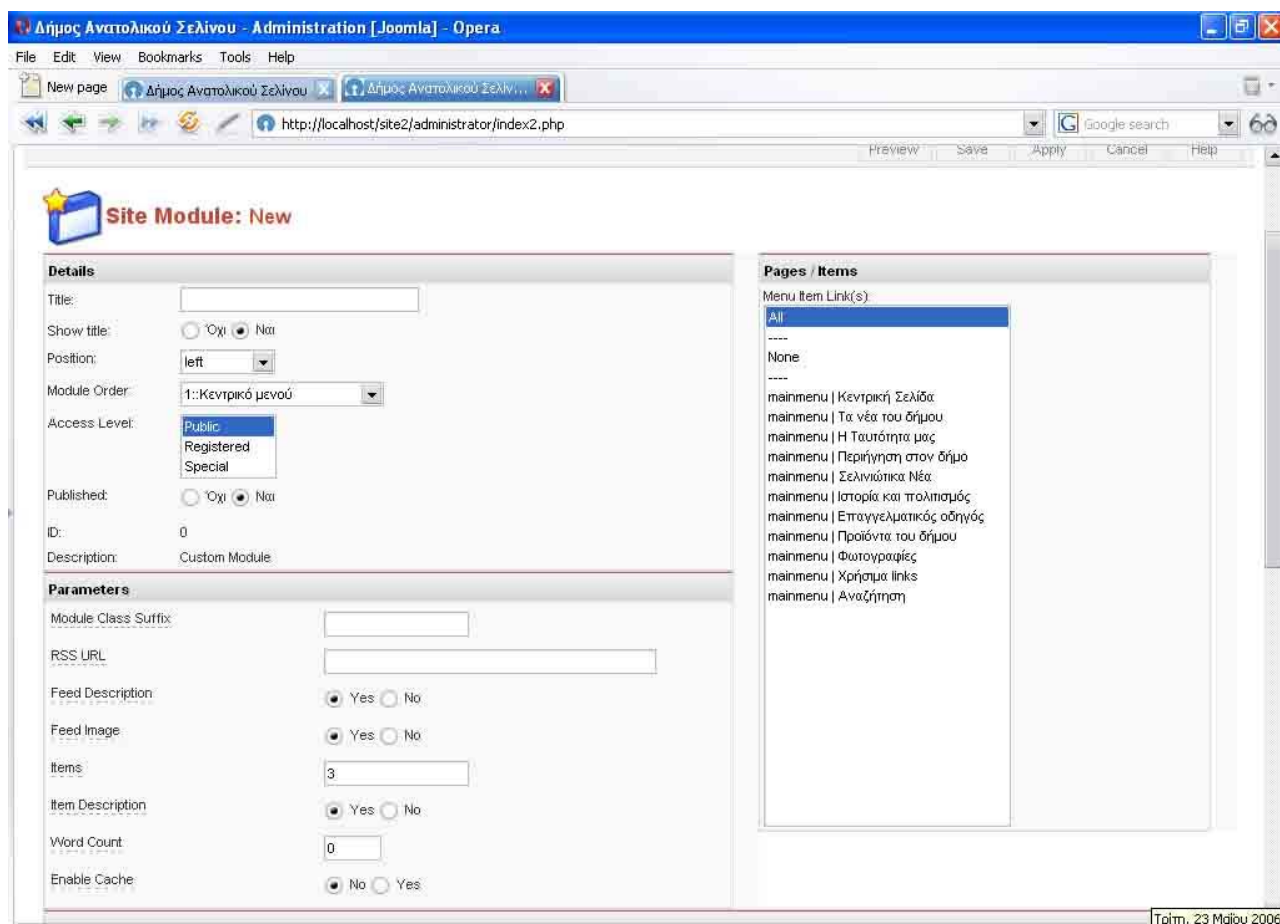
κωδικό σας;

Δεν έχετε

λογαριασμό;

Εγγραφή

Το συγκεκριμένο modules όπως φαίνεται στο portal



Η περιοχή του joomla στην οποία γίνεται η δημιουργία από την αρχή κάποιου συγκεκριμένου modules



Το συγκεκριμένο modules όπως φαίνεται στο portal

- ❖ Τα componet μπαίνουν από: **installers** → **componet** και έπειτα επιλέγοντας το **Browse...** μας εμφανίζει ένα παράθυρο διαλόγου, όπου μπορούμε να δώσουμε την διαδρομή στην οποία έχουμε κάποιο **componet** και τέλος πατάμε το **upload file & install** ακολουθούμε το ίδιο τρόπο για όλα τα υπόλοιπα **componet**.

Install new Component

Upload Package File

Package File:

Install from directory

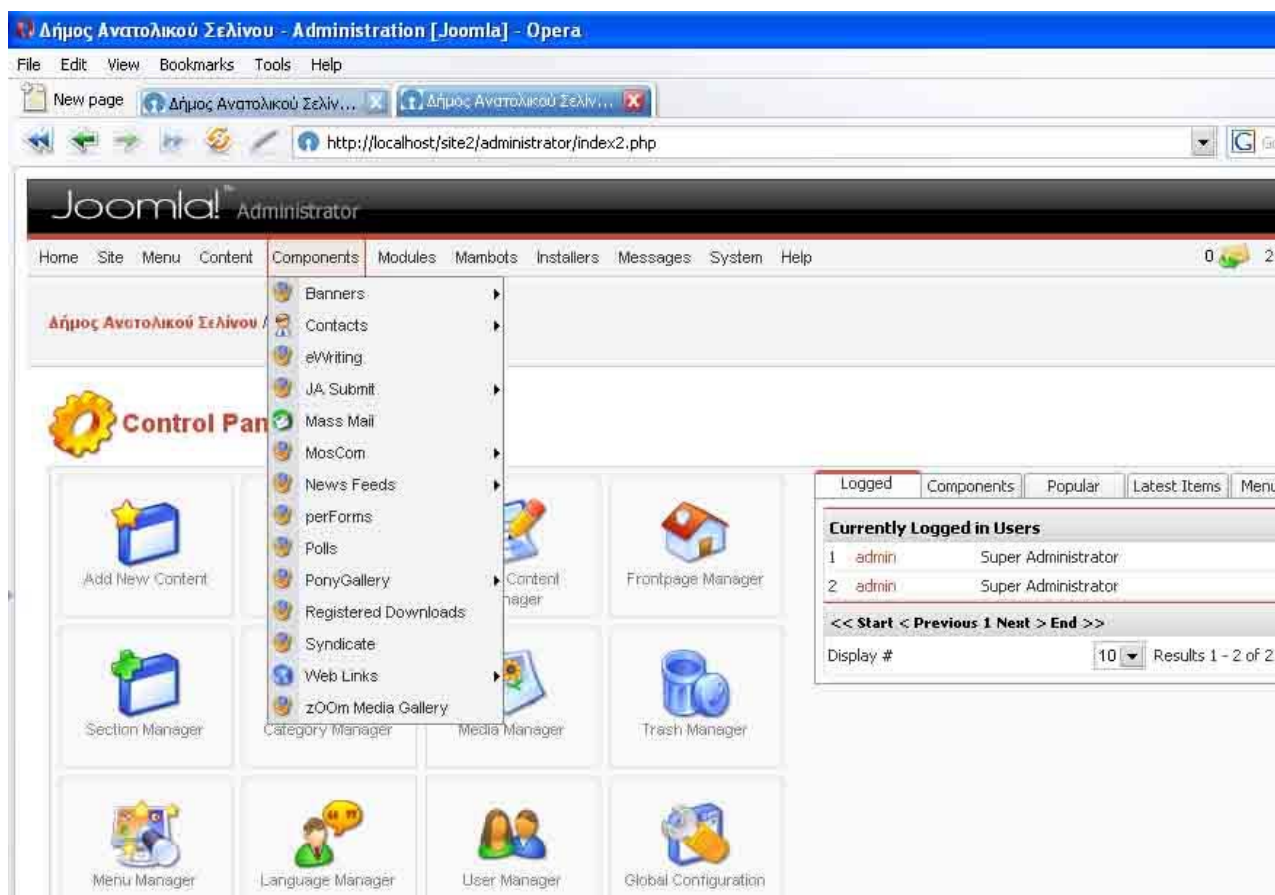
Install directory:

media/ **Writeable**
 administrator/components/ **Writeable**
 components/ **Writeable**
 images/stories/ **Writeable**

Installed Components

Currently Installed	Component Menu Link	Author	Version	Date	Author Email	Author URL
<input type="radio"/> Banners		Joomla! Project	1.0.0	July 2004	admin@joomla.org	www.joomla.org
<input type="radio"/> eWriting	option=com_ewriting	Barbara Irene Meclazcke	1.2.1	12/07/2005	aclaina@yahoo.com.ar	ewriting.com.ar
<input type="radio"/> JA Submit	option=com_ja_submit	Joomla! Team	2.0	January 2005	joomlaart@joomlaart.com, nntth@joomlaart.com	www.joomlaart.com
<input type="radio"/> Mass Mail		Joomla! Project	4.5.1	February 2005	admin@joomla.org	www.joomla.org
<input type="radio"/> MosCom	option=com_comments	Chanh Ong	0.5.8.5d	07/24/2005	chanh.ong@gmail.com	ongetc.com

Η περιοχή του joomla στην οποία γίνεται η εγκατάσταση των componet



Η περιοχή του joomla στην οποία φαίνονται τα componet

Δήμος Ανατολικού Σελίνου - Administration [Joomla] - Opera

File Edit View Bookmarks Tools Help

New page Δήμος Ανατολικού Σελίνου... Δήμος Ανατολικού Σελίνου...

http://localhost/site2/administrator/index2.php?option=com_ponygallery&act=pictures

Joomla! Administrator

Home Site Menu Content Components Modules Manbots Installers Messages System Help

0 2 Logout admin

Δήμος Ανατολικού Σελίνου / com_ponygallery

Publish Unpublish Approve New Edit Delete

Display # 10 Search Sort By Category: Sort By Type: Show All Pictures

Title	Category	Hits	Published	Approved	Author	Type	Date
Το Κουστογιόρακο	Χωριά » Κουστογιόρακο	0	✓	✓	admin		05/20/06 02:52:16
Στο μνημείο των Ηρώων	Χωριά » Κουστογιόρακο	0	✓	✓	admin		05/20/06 02:51:41
Στο μνημείο των Ηρώων	Χωριά » Κουστογιόρακο	0	✓	✓	admin		05/20/06 02:50:20
Στο μνημείο των Ηρώων	Χωριά » Κουστογιόρακο	0	✓	✓	admin		05/20/06 02:49:55
Στο μνημείο των Ηρώων	Χωριά » Κουστογιόρακο	0	✓	✓	admin		05/20/06 02:49:33
Στο μνημείο των Ηρώων	Χωριά » Κουστογιόρακο	0	✓	✓	admin		05/20/06 02:49:05
07	Χωριά » Κουστογιόρακο	0	✓	✓	admin		05/20/06 02:48:31
08	Χωριά » Κουστογιόρακο	0	✓	✓	admin		05/20/06 02:48:09
09	Χωριά » Κουστογιόρακο	0	✓	✓	admin		05/20/06 02:47:51
10	Χωριά » Κουστογιόρακο	0	✓	✓	admin		05/20/06 02:47:31

<< Start < Previous 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Next > End >>

Results 1 - 10 of 397

PonyGallery 1.1
By: Danial Taherzadeh
[Based on: Akogallery by Arthur Konze & Brandon Kerns]
Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

Η περιοχή του joomla στην οποία γίνεται η επεξεργασία του συγκεκριμένου component

Δήμος Ανατολικού Σελίνου - Opera

File Edit View Bookmarks Tools Help










New page Δήμος Ανατολικού Σελίνου... Δήμος Ανατολικού Σελίνου...

http://localhost/site2/index.php?option=com_ponygallery&Itemid=8&func=viewcategory&catid=12

Gallery

There are 16 Pictures in this category.
Pages: 1 >

Μέγεθος

		
H Mela Hits: 0 Comment: 0	O kintrikos dromos me to koprinio Hits: 2 Comment: 0	O kintrikos dromos Hits: 1 Comment: 0
		
Bhromatos to prafeto gia boski Hits: 1 Comment: 0	Pros tin pira yitono Hits: 1 Comment: 0	H pira yitono Hits: 1 Comment: 0
		
Yitono Hits: 1 Comment: 0	Yitono Hits: 1 Comment: 0	H pira yitono Hits: 1 Comment: 0

ΤΡΙΤΗ
23
ΜΑΙΟΥ

ΕΠΙΣΤΑΣΕΩΝ

Σήμερα
Κυριακή
24/5 Πάλη, Μερανή,
Φωτεινή
26/5 Κυπρίος

Ο καιρός στο Σελί

Αίθρος 28°C

Άνεμος: Άπνοια, 0 Μπαφό,
άπνοια

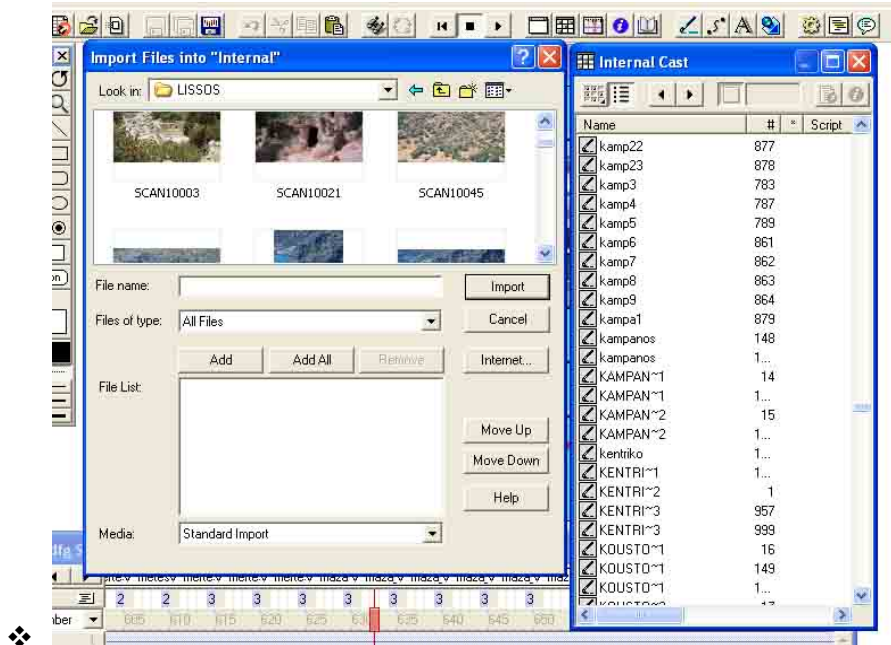
Ανατολή Ηλ.: 06:13
Δύση Ηλ.: 20:27
Πόληση Γαλαξί

Έχουμε 1 επισκέπτη online

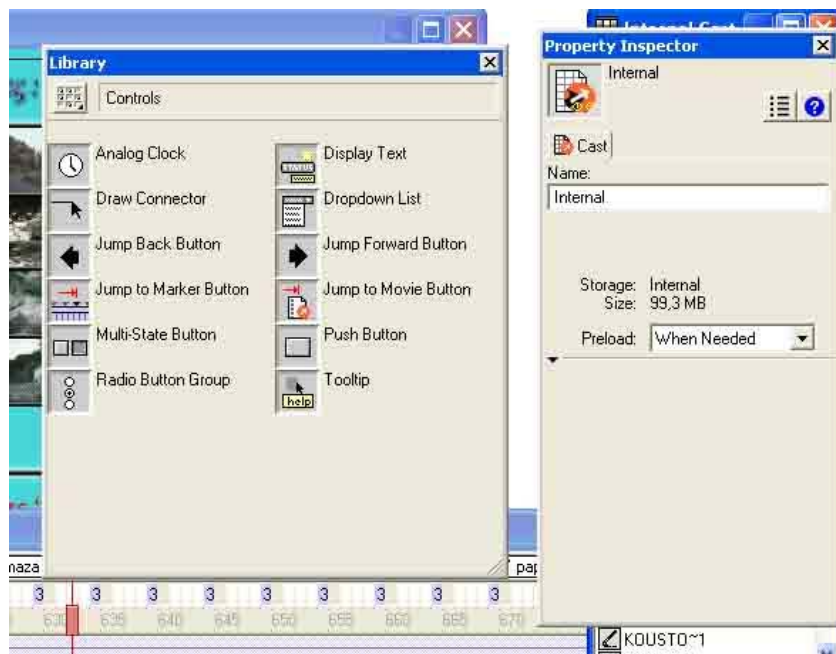
Το συγκεκριμένο component όπως φαίνεται στο portal

3.2.1.Υλοποίηση του dvd.

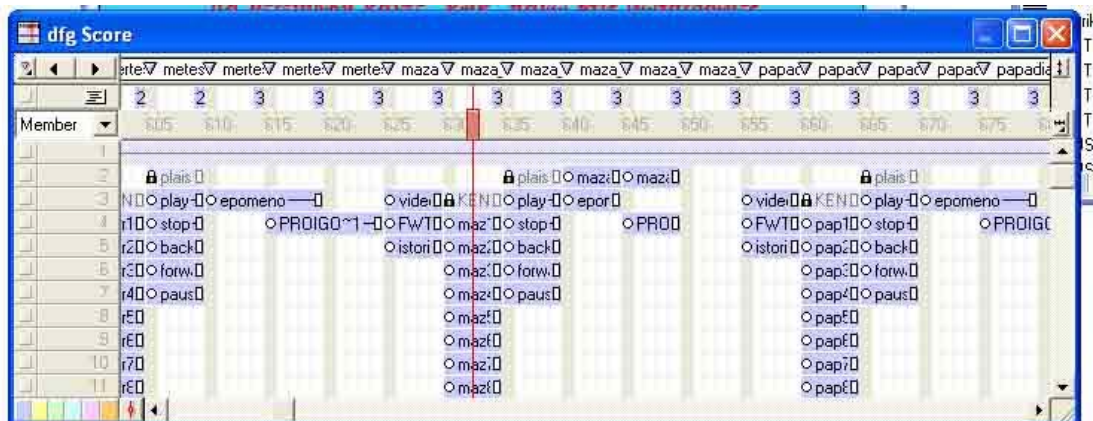
- ❖ Το αρχικό video έχει δημιουργηθεί με το πρόγραμμα macromedia flash. Στο πρόγραμμα αυτό υπάρχει ένα σύνολο 60 φωτογραφιών οι οποίες εμφανίζονται πατώντας το κουμπί print screen από το πληκτρολόγιο, ενώ βρίσκεται σε λειτουργία το πρόγραμμα google earth. Το google earth δίνει τη δυνατότητα να δει κάποιος μέσω internet όποια χώρα ή ακόμη και πόλη της γης επιθυμεί.



Κατά την εισαγωγή φωτογραφιών (ίδιος τρόπος και για video, ήχους κ.α) στο macromedia director



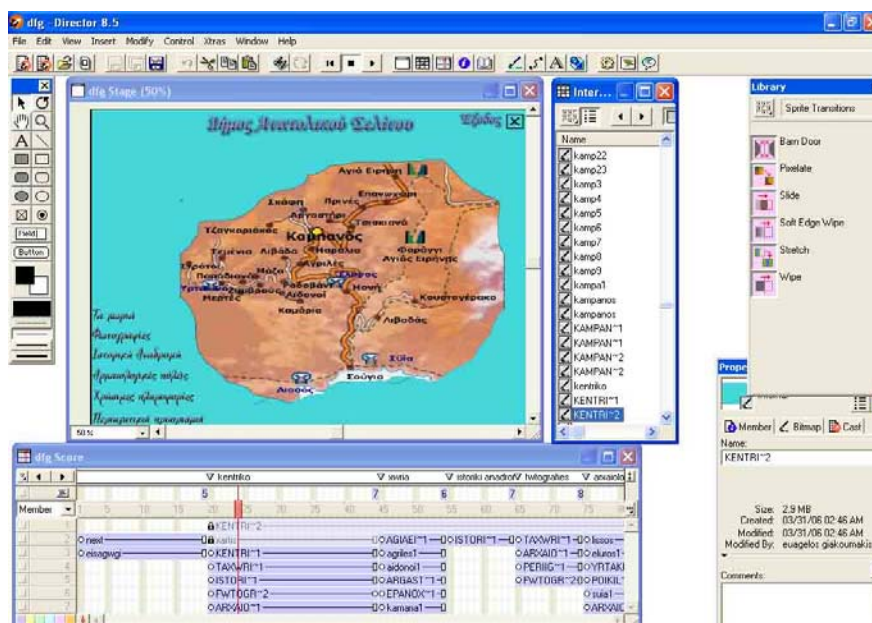
Κατά την εισαγωγή εφέ (αριστερά) και οι ιδιότητες τους (δεξιά) στα αντικείμενα (φωτογραφίες, video κ.α) και στο macromedia director



Η τοποθέτηση αντικειμένων (φωτογραφιών, video κ.α) στο macromedia director



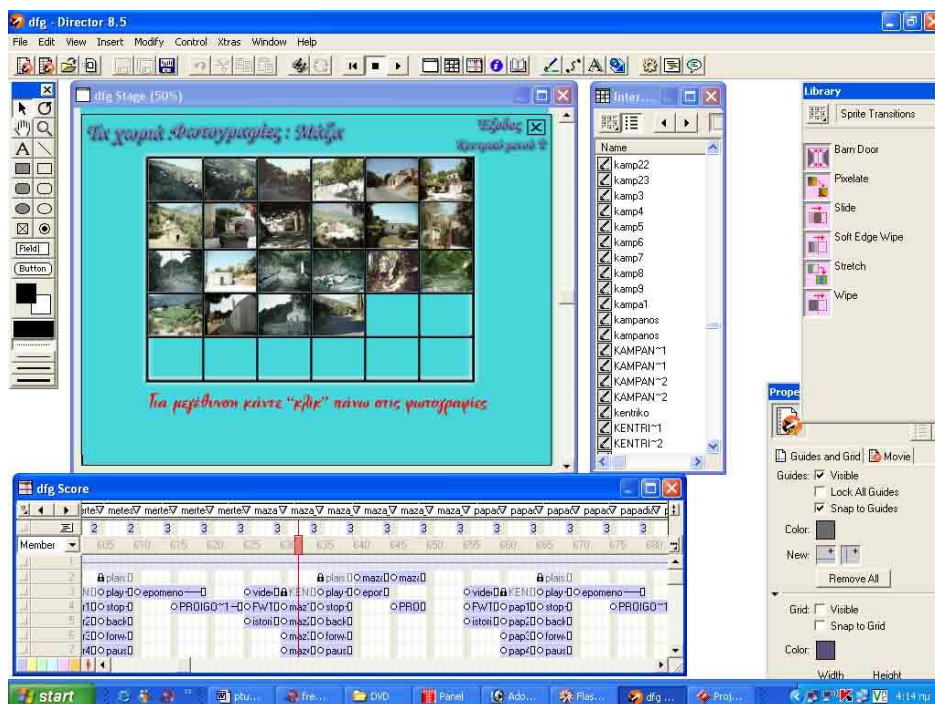
Η εμφάνιση αντικειμένων (φωτογραφιών, video κ.α) στο macromedia director



Κατά την κατασκευή του κεντρικού μενού από το macromedia director



Η εμφάνιση του κεντρικού μενού κατά την παρουσίαση



Κατά την κατασκευή του μενού των φωτογραφιών από το χωριό Μάζα director



Η εμφάνιση του μενού των φωτογραφιών από το χωριό Μάζα κατά παρουσίαση

4.ΕΛΕΓΧΟΣ

4.1 έλεγχος για το portal

Στο στάδιο αυτό εξετάστηκε κατά πόσο ικανοποιούνται οι αρχικές προδιαγραφές του portal. Σύμφωνα με τις οποίες θα πρέπει να πραγματοποιούνται τις οι εξής λειτουργίες:

A) Για τους επισκέπτες παρέχεται η δυνατότητα :

- ❖ πλήρους ενημέρωσης για τον δήμο σχετικά με τα χωριά , ιστορικά στοιχεία, διάφορες εκδηλώσεις , τα προϊόντα του δήμου και τέλος ύπαρξη χώρου που προσφέρεται για διαφήμιση.
- ❖ Εισαγωγής χρηστών για διεκπεραίωση επιπλέον ενεργειών σε σχέση με άλλους χρήστες.
- ❖ Δημοσίευσης διαφόρων άρθρων από χρήστες οι οποίοι έχουν πάρει τα ανάλογα δικαιώματα από τον διαχειριστή του portal.
- ❖ Διάφορων επιλογών στους χρήστες πάνω στην σελίδα όπως: α) σχολιασμός, αποστολή, ανέβασμα στην σελίδα και αποθήκευση φωτογραφιών , β) άμεση αποστολή email στον δήμο και γ) αλλαγή περιβάλλοντος της σελίδας.

B) Στους υπάλληλους του δήμου παρέχεται η δυνατότητα:

- ❖ Απλής και άμεσης ανανέωσης των άρθρων που απαρτίζουν την σελίδα και από κάποιον υπάλληλο όπου δεν διαθέτει εξειδικευμένες γνώσεις.
- ❖ Ολοκληρωτικής αλλαγής της σελίδας γρήγορα και απλά.
- ❖ διαχωρισμού των χρηστών σε απλούς και σε εξουσιοδοτημένους ώστε να μπορούν να ανεβάζουν τα άρθρα που θέλουν.

Ο έλεγχος έχει γίνει από πραγματικούς χρήστες. Τα άτομα που ασχολήθηκαν με τον έλεγχο του portal είναι οι παρακάτω:

A) Σαν απλοί χρήστες τους:

- ❖ Θεοδωράκης Ευάγγελος , Υπάλληλος ΚΕΠ του δήμου
- ❖ Καζακίδου Αναστασία, Σπουδάστρια σχολής ΣΕΥΠ τμήματος Νοσηλευτικής
- ❖ Χιότογλου Γεώργιος σχολής ΣΤΕΓ τμήματος Θερμοκήπιακων Καλλιεργειών και Ανθοκομίας

B) Σαν διαχειριστής:

- ❖ Ουρανός Διονύσιος ,Σπουδαστής σχολής ΣΤΕΦ

Γ) Σαν εξουσιοδοτημένοι για ανέβασμα άρθρων:

- ❖ Θεοδωράκης Ευάγγελος, Τελειόφοιτος σχολής ΣΤΕΦ, τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων
- ❖ Πάλλη Αλεξία, Σπουδάστρια σχολής ΣΤΕΓ τμήματος Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας

Έπειτα από προσωπική συζήτηση με κάθε ένα ξεχωριστά διαπιστώθηκε ότι δεν υπήρξε κανένα πρόβλημα κατά την διάρκεια του ελέγχου.

4.1 Έλεγχος για το dvd

Και εδώ όπως και στο portal εξετάστηκε κατά πόσο ικανοποιούνται οι αρχικές προδιαγραφές του dvd. Σύμφωνα με αυτές στο dvd θα πρέπει να πραγματοποιούνται οι εξής λειτουργίες:

- ❖ Εύκολη πλοήγηση εξειδικευμένων και μη χρηστών
- ❖ Σαφής παρουσίαση του δήμου, μέσω των video, των φωτογραφιών και των κειμένων.

Για τον έλεγχο το dvd ακολουθήθηκε η ίδια διαδικασία όπως και για τον έλεγχο του portal.

- ❖ Θεοδωράκη Ευάγγελο , Υπάλληλος ΚΕΠ του δήμου
- ❖ Θεοδωράκη Ευάγγελο, Τελειόφοιτος σχολής ΣΤΕΦ, τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής και Πολυμέσων
- ❖ Καζακίδου Αναστασία, Σπουδάστρια σχολής ΣΕΥΠ τμήματος Νοσηλευτικής
- ❖ Ουρανό Διονύσιο ,Σπουδαστής σχολής ΣΤΕΦ
- ❖ Πάλλη Αλεξία, Σπουδάστρια σχολής ΣΤΕΓ τμήματος Θερμοκήπιακων Καλλιεργειών και Ανθοκομίας
- ❖ Χιότογλου Γεώργιο σχολής ΣΤΕΓ τμήματος Θερμοκήπιακων Καλλιεργειών και Ανθοκομίας

Και εδώ, έπειτα από προσωπική συζήτηση, κατέληξα ότι ο σκοπός τον οποίο ήθελα να πετύχω με την κατασκευή του dvd πραγματοποιήθηκε.

5.ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

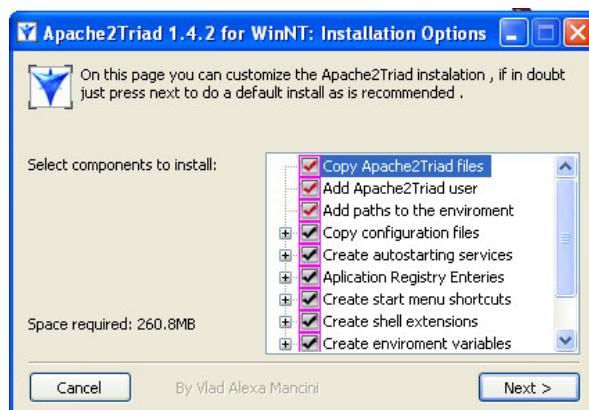
5.1. Εγκατάσταση του portal

5.1.1 Εγκατάσταση προγραμμάτων για δημιουργία server στον υπολογιστή μας

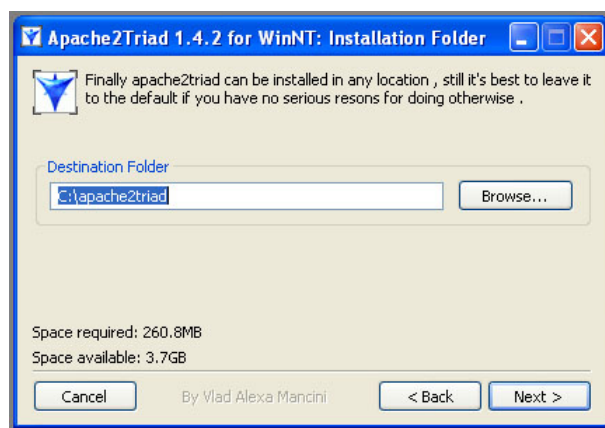
για να εγκαταστήσουμε την σελίδα μας χρειαζόμαστε: α) ένα πρόγραμμα το οποίο θα συνδυάζει apache server , php και mysql (ένα τέτοιο είναι το apache2triad) και β) το joomla το οποίο είναι ένας φάκελος όπου περιέχει αρχεία για την σελίδα και τον χώρο διαχείρισης (control panel).

Για την εγκατάσταση του apache2triad κατεβάζουμε από την σελίδα <http://sourceforge.net> κάποια έκδοση του και προχωράμε στην εγκατάσταση του :

1. Εγκαθιστούμε το apache2triad 1.4.2



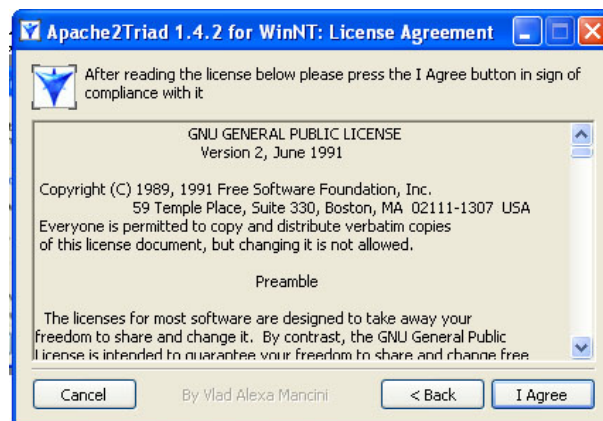
2. Στο επόμενο βήμα επιλέγουμε την διαδρομή στην οποία θα κάνουμε την εγκατάσταση:



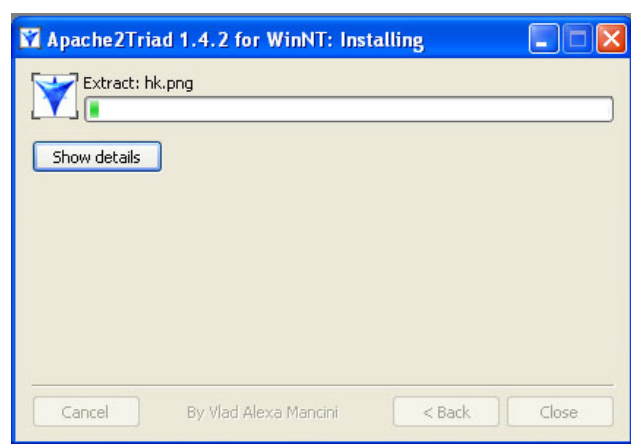
3.Έπειτα βάζουμε ένα κωδικό ώστε να έχουμε στην διαχείριση των βάσεων



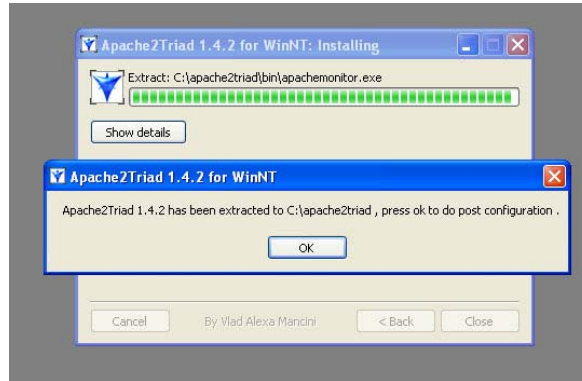
4.Η αποδοχή της άδειας χρήσης:



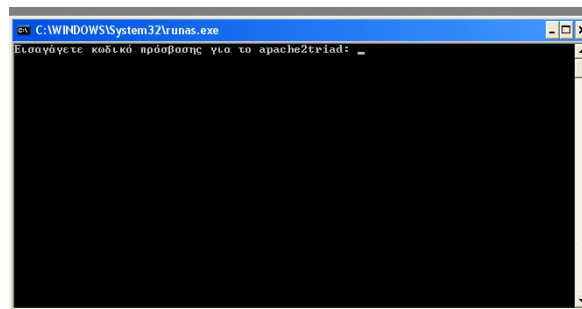
5.Η έναρξη της διαδικασίας εγκατάστασης



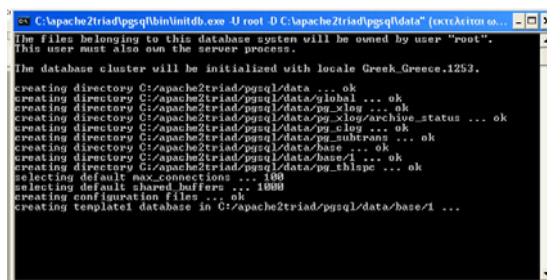
6. Τελειώνοντας την διαδικασία εγκατάστασης πατάμε το κουμπί ok για να ξεκινήσει η διαδικασία ελέγχου και η δημιουργία των τελικών αρχείων πριν την χρησιμοποίηση του server και των βάσεων.



7. Βάζοντας τον κωδικό για να μπούμε στην περιοχή όπου θα γίνουν όσα είπαμε παραπάνω.



8. Κατά την διαδικασία της δημιουργίας των τελευταίων αρχείων.

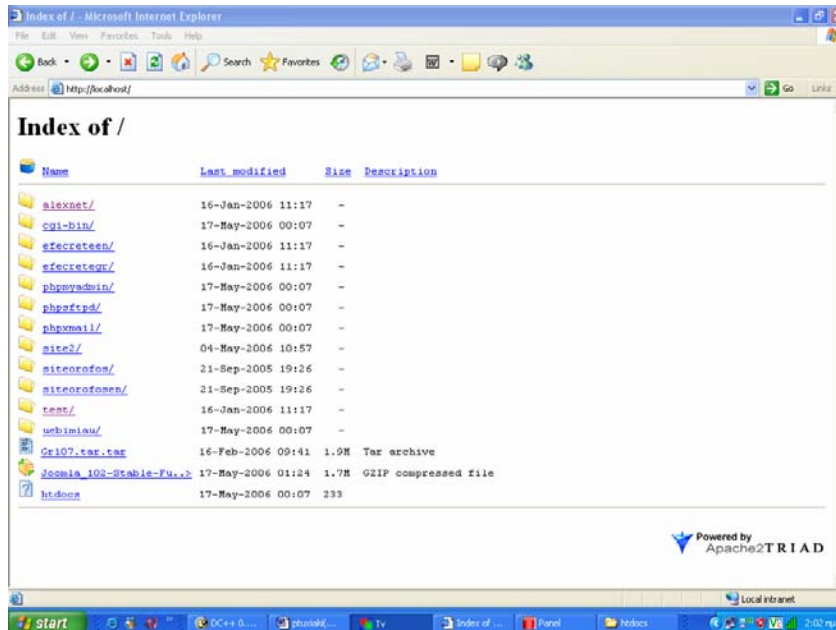


9. Στο τέλος της εγκατάστασης πατάμε το κουμπί ok ώστε να γίνει η επανεκκίνηση του υπολογιστή.

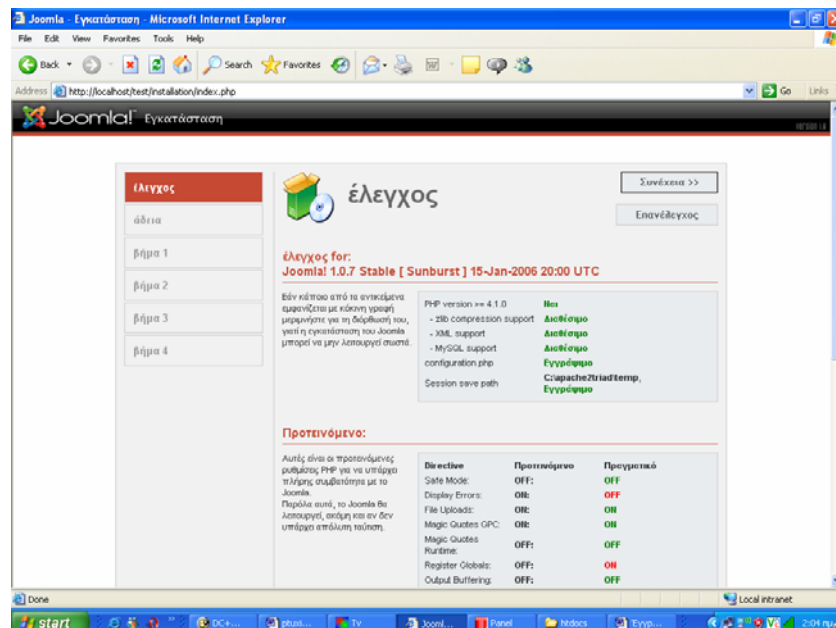


5.1.2 Εγκατάσταση της σελίδας στον τοπικό server του υπολογιστή μας

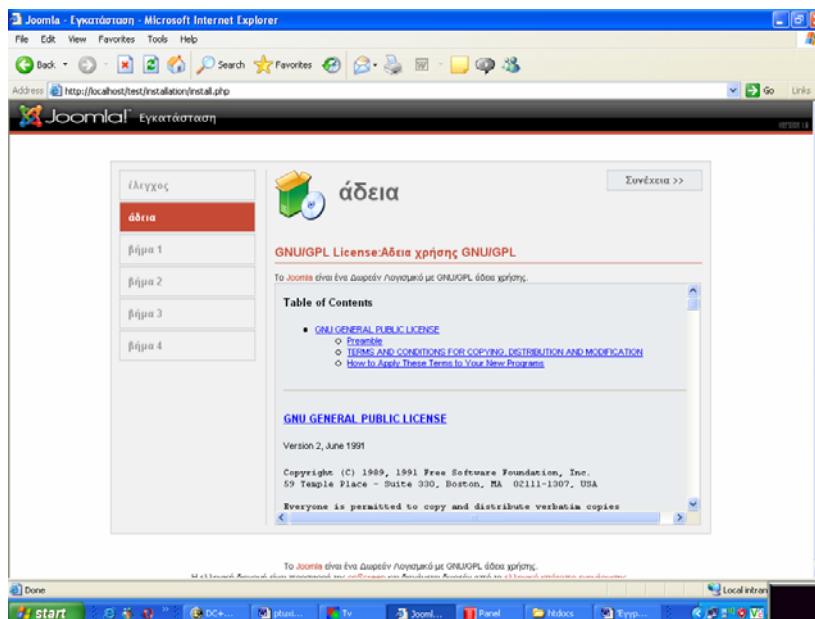
Για την εγκατάσταση της σελίδας κατεβάζουμε από την σελίδα <http://forge.joomla.org> κάποια έκδοση του joomla σε μορφή zip αντιγράφοντας το, για να κάνουμε τοπικά την εγκατάσταση στον φάκελο με διαδρομή **C:\apache2triad\htdocs**. Κάνουμε αποσυμπίεση του φακέλου. Έπειτα πληκτρολογούμε στον Internet explorer τη διεύθυνση <http://localhost> οπότε εμφανίζει το παρακάτω παράθυρο:



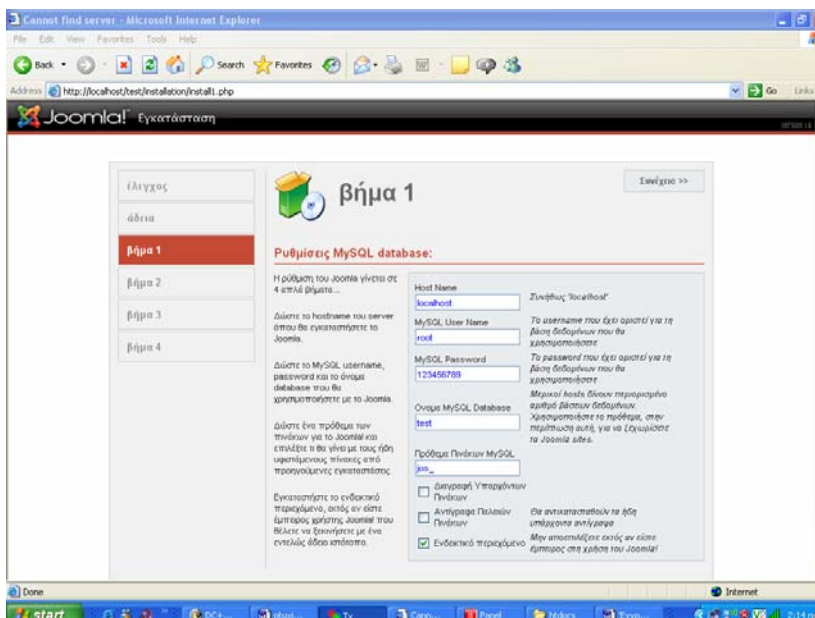
Επιλέγουμε από την λίστα τον φάκελο με το όνομα που έχουμε δώσει στην σελίδα μας. Μετά μας εμφανίζει μία σειρά από βήματα, Αρχικά φαίνεται ο <<έλεγχος>> όπου μπορούμε να δούμε τον φάκελο στον οποίο γίνεται η εγκατάσταση ώστε να αποφασίσουμε αν θα συνεχίσουμε τη διαδικασία της εγκατάστασης.



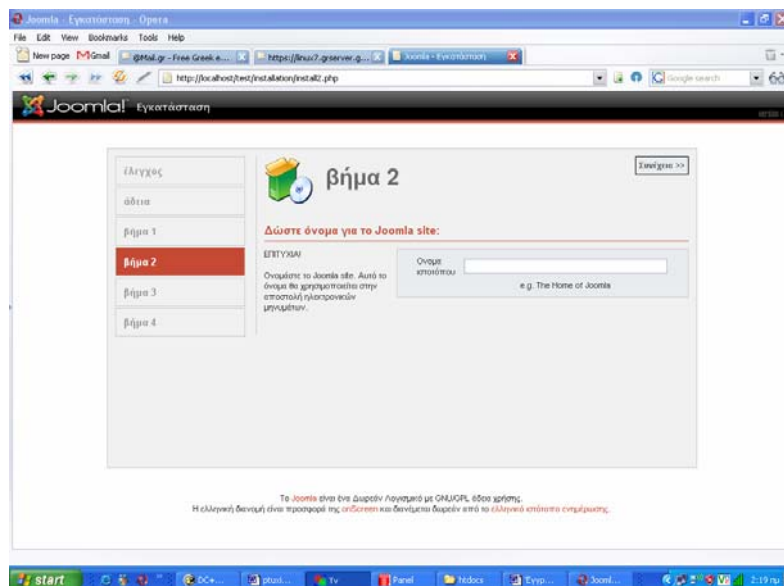
Στην <<άδεια>> βλέπουμε την άδεια χρήσης του Joomla και αν συμφωνούμε, επιλέγουμε το <<συνέχεια>> αλλιώς βγαίνουμε από την εγκατάσταση.



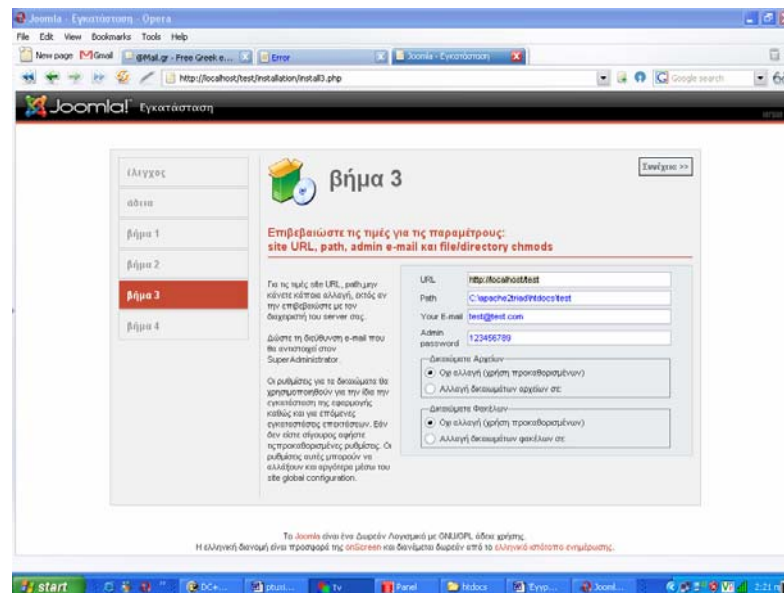
Στο <<πρώτο βήμα>> βλέπουμε τον χώρο που είναι η σελίδα και τη σύνδεση με την βάση δεδομένων.



Στο <<δεύτερο βήμα>> γράφουμε την ονομασία όπου θα έχει η σελίδα μας στον τίτλο.



Στο <<τρίτο βήμα>> έχουμε τις τελευταίες ρυθμίσεις. Εδώ εμφανίζεται η διεύθυνση όπου είναι εγκαταστημένο το email του κατασκευαστή και ο κωδικός πρόσβασης στο **control panel**.



Στο <<**τέταρτο**>> και τελευταίο βήμα έχουμε την επιβεβαίωση της εγκατάστασης και αφού σβήσουμε τον φάκελο **installation** από την περιοχή όπου είναι αποθηκευμένη η σελίδα, βλέπουμε ή τον ιστότοπο μας ή την σελίδα διαχείρισης.



Η Ιστοσελίδα μας:



Η σελίδα διαχείρισης (control panel) μας :



5.2. Εγκατάσταση του dvd

για τη δημιουργία του dvd χρειάστηκα τρία προγράμματα: α) Macromedia director, β) Macromedia flash και γ) Adobe premier

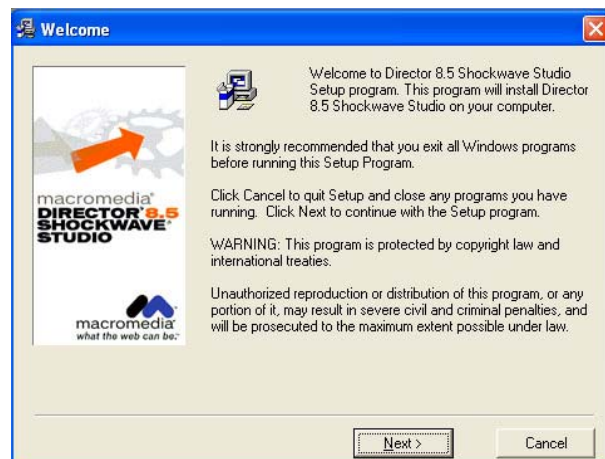
5.2.1 Η εγκατάσταση του Macromedia director

1. Από το cd του Macromedia επιλέγουμε το Macromedia director και πατάμε Instal director 8.5

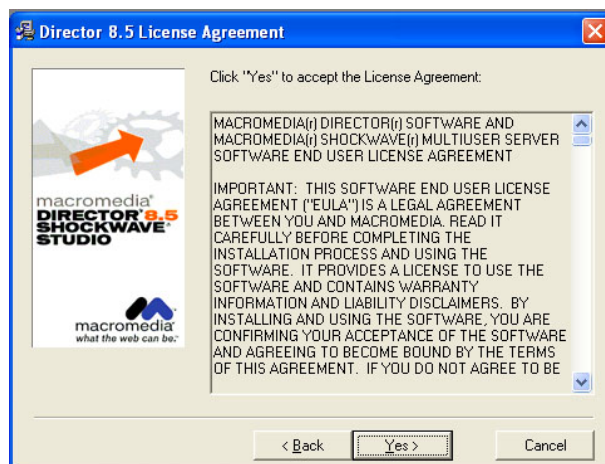


2. Εισάγουμε τα στοιχεία και τον κωδικό

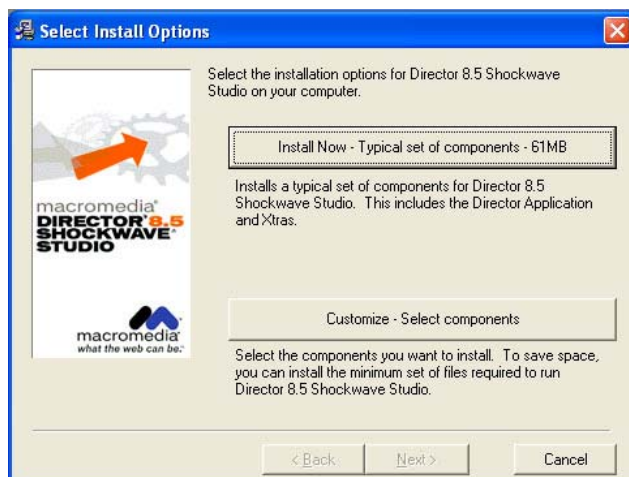
3. Αφού ο κωδικός είναι σωστός προχωράμε την εγκατάσταση



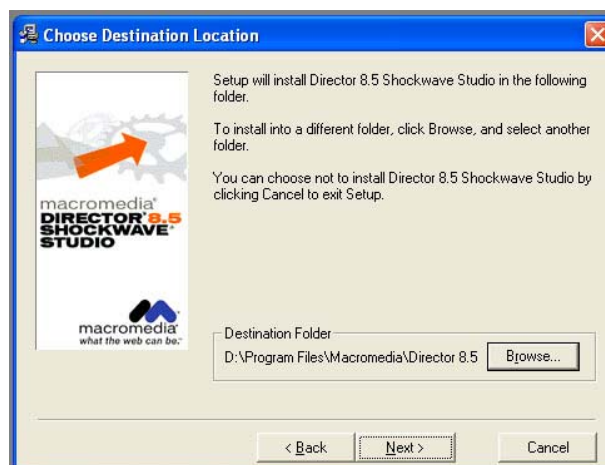
4. Διαβάζουμε την άδεια χρήσης πριν το ξεκίνημα της εγκατάστασης



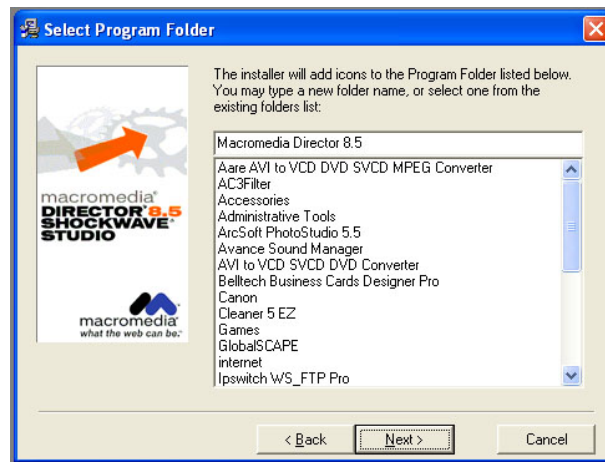
5. Επιλέγουμε αν η εγκατάσταση μας θα είναι τυπική ή αν θέλουμε προκαθορισμένη



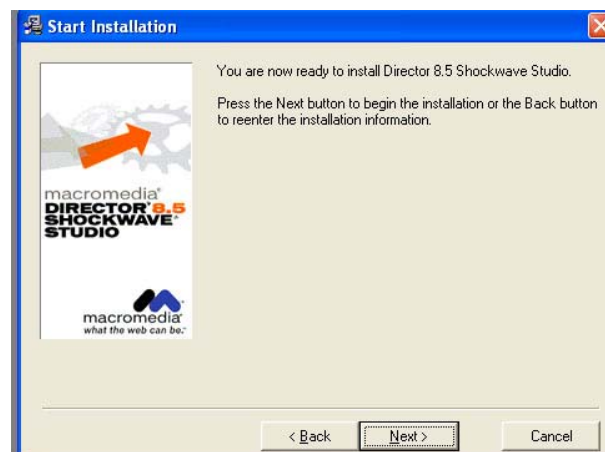
6. Επιλέγουμε το μέρος στο οποίο θα γίνει η εγκατάσταση



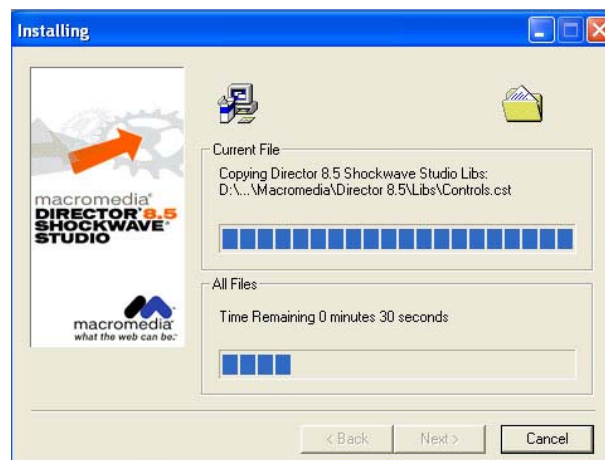
7. Εδώ απεικονίζεται το πώς θα ονομάζεται το πρόγραμμα στο μενού προγράμματα των windows



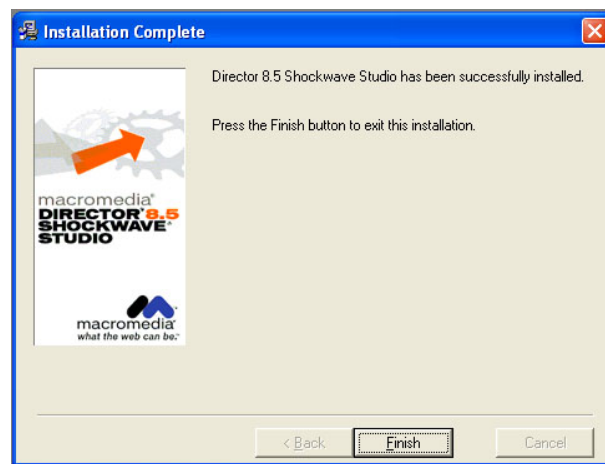
8. Η τελευταία επιβεβαίωση πριν την εγκατάσταση



9. Η διαδικασία της εγκατάστασης

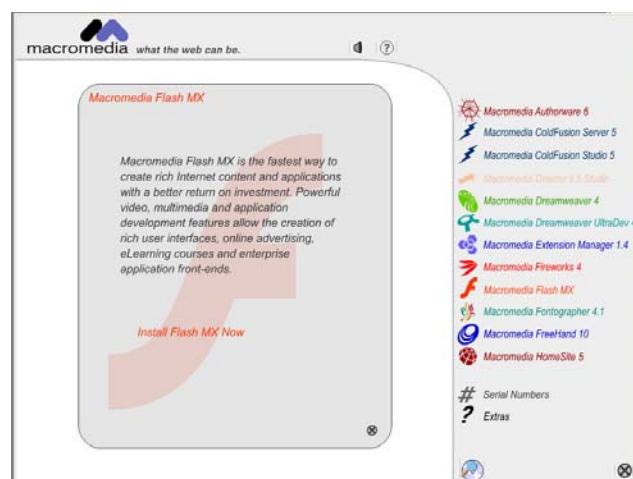


10.Το τέλος της εγκατάστασης

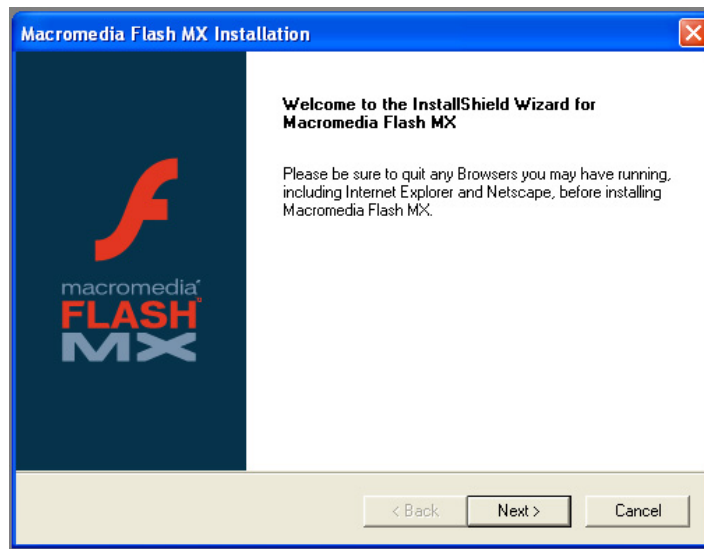


5.2.2 Η εγκατάσταση του Macromedia flash

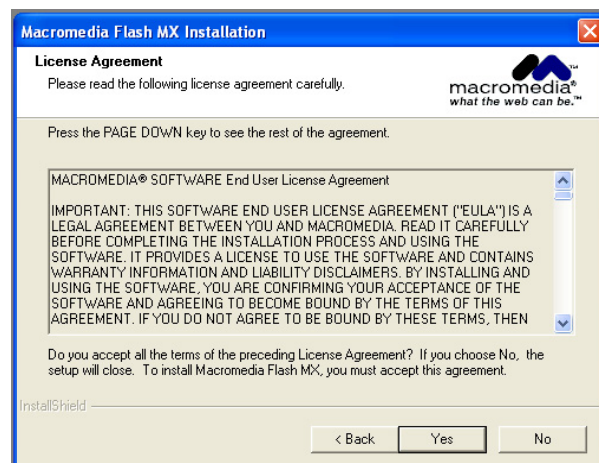
1.Από το cd του Macromedia επιλέγουμε το Macromedia flash και πατάμε Instal flash MX



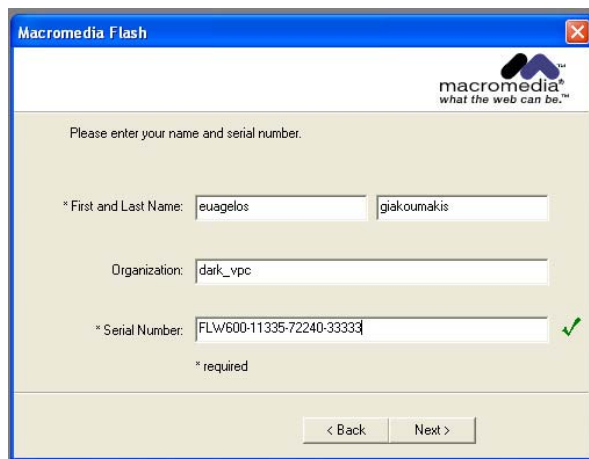
2. Το καλωσόρισμα του flash MX πριν την διαδικασία της εγκατάστασης



3. Διαβάζουμε την άδεια χρήσης πριν το ξεκίνημα της εγκατάστασης



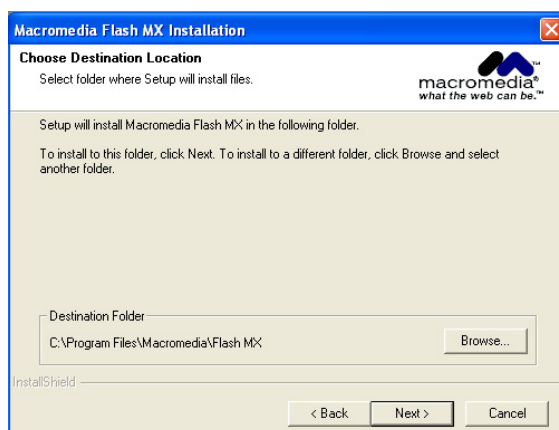
4. Εισάγουμε τα στοιχεία και τον κωδικό



The image shows the 'Macromedia Flash' registration window. It has a blue title bar and a Macromedia logo in the top right corner. The main area is light beige and contains the text 'Please enter your name and serial number.' Below this are three input fields: 'First and Last Name' with 'euangelos' and 'giakoumakis' entered, 'Organization' with 'dark_vpc' entered, and 'Serial Number' with 'FLW600-11335-72240-33333' entered. A green checkmark is visible to the right of the serial number field. At the bottom, there are '< Back' and 'Next >' buttons.

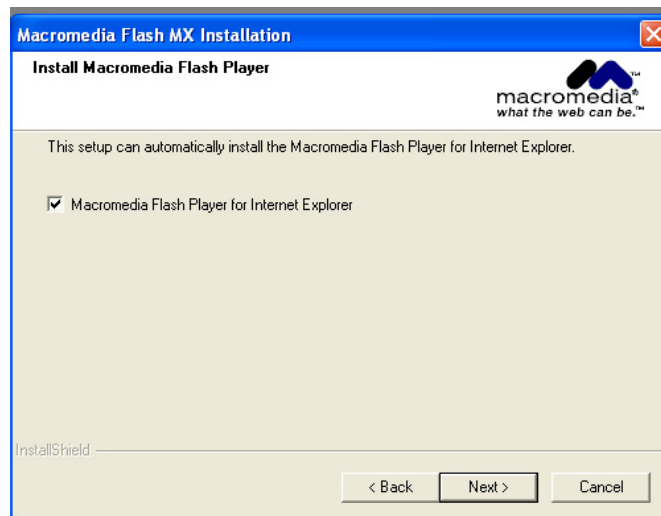
5. Αφού ο κωδικός είναι σωστός προχωράμε την εγκατάσταση

6. Επιλέγουμε το μέρος στο οποίο θα γίνει η εγκατάσταση

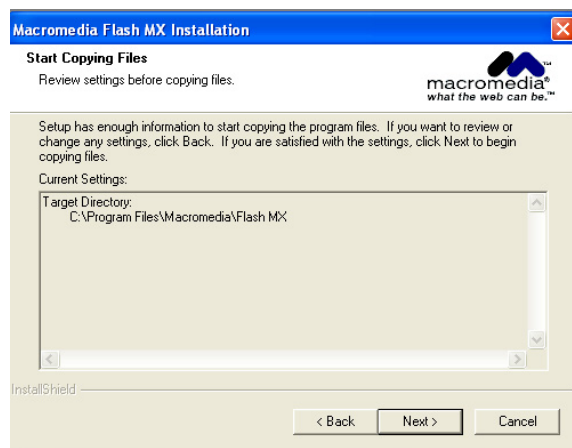


The image shows the 'Macromedia Flash MX Installation' window, specifically the 'Choose Destination Location' step. It has a blue title bar and a Macromedia logo in the top right corner. The main area is light beige and contains the text 'Select folder where Setup will install files.' Below this, it says 'Setup will install Macromedia Flash MX in the following folder.' and 'To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.' At the bottom, there is a 'Destination Folder' field with 'C:\Program Files\Macromedia\FIash MX' entered and a 'Browse...' button. At the very bottom, there are '< Back', 'Next >', and 'Cancel' buttons.

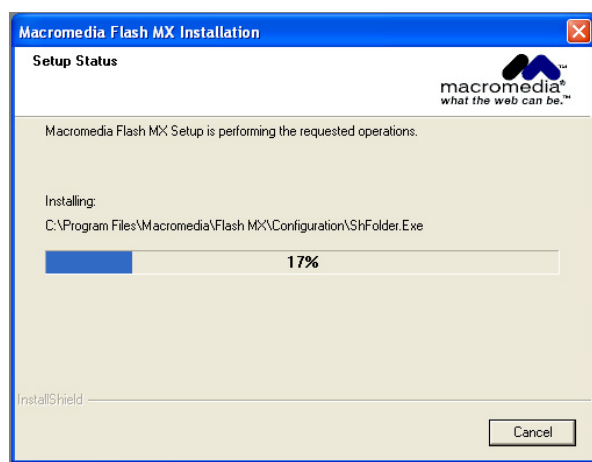
7. Επιλέγουμε αν θα γίνει η εγκατάσταση του flash player



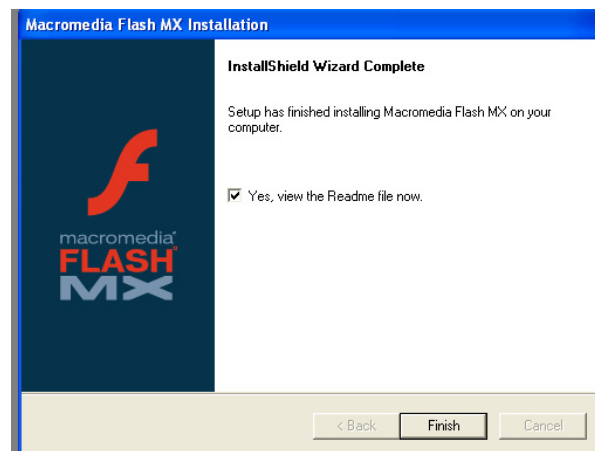
8. Βλέπουμε το μέρος στο οποίο θα γίνει η εγκατάσταση



9. Η διαδικασία της εγκατάστασης



10. Το τέλος της εγκατάστασης



6. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

6.1 Συντήρηση του portal

Η συντήρηση του Portal θα γίνεται αποκλειστικά από κάποιο εξουσιοδοτημένο άτομο του δήμου στο οποίο θα φροντίσω να δώσω όλες τις απαραίτητες οδηγίες κατόπιν κάποιου σεμιναρίου που θα γίνει από μένα.

Γενικά η συντήρηση του είναι απλή αφού ο εξουσιοδοτημένος χρήσης θα μπορεί να το δουλέψει είτε πρώτα στον υπολογιστή του και έπειτα να ανεβάσει τα αρχεία μέσω ftp προγράμματος είτε online μιας και το Joomla έχει ένα control panel για να γίνονται αυτόματα όποιες αλλαγές θέλει.

6.1.1 Εγχειρίδιο χρήσης

Η ενότητα αυτή έχει ως σκοπό την ενημέρωση και εκμάθηση της λειτουργίας του portal, το πώς δηλαδή κάποιος χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στην σελίδα αλλά και το πώς ο διαχειριστής του portal μπορεί να κάνει κάποιες αλλαγές ή να προσθέσει νέα στοιχεία σ' αυτό

Οπότε έχουμε:

- A) παρουσίαση για κάποιον χρήστη που θέλει να μπει στο portal
- B) παρουσίαση για τον διαχειριστή σχετικά με τις αλλαγές που ίσως θελήσει κάνει στο portal

6.1.1.1. Παρουσίαση για κάποιον χρήστη που θέλει να μπει στο portal

1. Η κεντρική σελίδα



Ο χρήστης κατά την είσοδο του στην σελίδα βλέπει το βασικό μενού στην αριστερή μεριά και στην δεξιά κάποια αντικείμενα με πληροφορίες γενικού περιεχομένου, όπως την ημερομηνία, ποιοι εορτάζουν την ημέρα κατά την οποία έχει ανοίξει ο χρήστης τον καιρό που κάνει αυτή την στιγμή στον νομό Χανίων (μιας και ο δήμος βρίσκεται σε αυτόν τον νομό) και τέλος πόσοι χρήστες (είτε συνδεδεμένοι είτε όχι) βρίσκονται την δεδομένη στιγμή online. Στο κέντρο της σελίδας θα φαίνεται ένα μέρος από τα άρθρα τα οποία θέλει ο διαχειριστής να φαίνονται, ώστε να μεταβαίνει σε αυτή γρήγορα και εύκολα ο χρήστης. Πατώντας το κουμπί “Διαβάστε περισσότερα...” ο χρήστης θα μεταβαίνει στη σελίδα που αναφέρεται το συγκεκριμένο άρθρο ολόκληρο.

2. Τα νέα του δήμου

διακρίνονται σε τρεις κατηγορίες:

1. Του δήμου, για τις για τις ανακοινώσεις που αφορούν τους δημότες.
2. Του Κ.Ε.Π., για ανακοινώσεις σχετικά με διάφορα προγράμματα και υπηρεσίες που αφορούν το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών που στεγάζετε στο δημαρχείο.
3. Των πολιτιστικών, για ανακοινώσεις σχετικά με διάφορες εκδηλώσεις του δήμου.



3. Η ταυτότητα μας

Τα στοιχεία και η δυνατότητα επικοινωνίας με τον δήμο.

4. Περιήγηση στον δήμο

Μπαίνοντας σε αυτό το μενού ο χρήστης θα έχει την δυνατότητα να διαλέξει μέσα από τρεις υποκατηγορίες το τι θέλει να δει από τον δήμο:

- Τα χωριά
- Τους αρχαιολογικούς χώρους
- Τις παραλίες



4.1 Τα χωριά

Θα υπάρχει μία λίστα με όλα τα χωριά που απαρτίζουν τον δήμο. Ο χρήστης επιλέγοντας το χωριό το οποίο θέλει θα βλέπει κάποια κεντρική φωτογραφία και διάφορα στοιχεία του χωριού.

4.2 Τους αρχαιολογικούς χώρους

Και εδώ θα υπάρχει λίστα με τους αρχαιολογικούς χώρους, καθώς και φωτογραφία και ορισμένα στοιχεία για τον κάθε αρχαιολογικό χώρο ένα που θα επιλέγει ο χρήστης.

4.3 Τα φαράγγια

Ομοίως και εδώ όπως και στις παραπάνω κατηγορίες.

5. Σελινιώτικα Νέα

Χώρος στον οποίο θα φιλοξενείται η τοπική εβδομαδιαία εφημερίδα της επαρχίας Σελίνου και χωρίζεται σε δύο κατηγορίες:



1. Τρέχοντα άρθρα

Άρθρα τα οποία είναι στο τρέχον εβδομαδιαίο φύλο της εφημερίδας.

2. Παλαιότερα άρθρα

Άρθρα από προηγούμενα εβδομαδιαία φύλα της εφημερίδας.

6. Προϊόντα του Δήμου

Παρουσίαση των προϊόντων που παράγονται.

7. Επαγγελματικός οδηγός

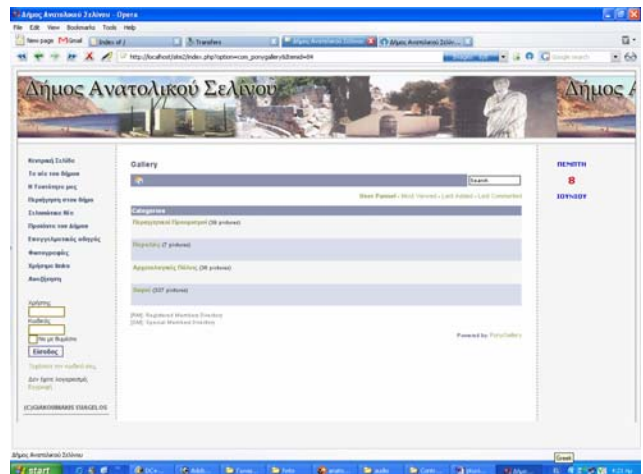
Χώρος στον οποίο θα βρίσκονται όλες οι επιχειρήσεις του δήμου.

8. Φωτογραφίες

Φωτογραφικό υλικό από την περιοχή του δήμου όπου αποτελείται από τέσσερις κατηγορίες:

8.1.Περιγηγτικοί προορισμοί

φωτογραφίες από κάθε όμορφη περιοχή του δήμου που προσφέρεται για περίπατο.



8.2.Χωριά

Φωτογραφίες από κάθε χωριό του δήμου(όπου υπάρχουν και οι ανάλογες υποκατηγορίες)

8.3.αρχαιολογικές πόλεις

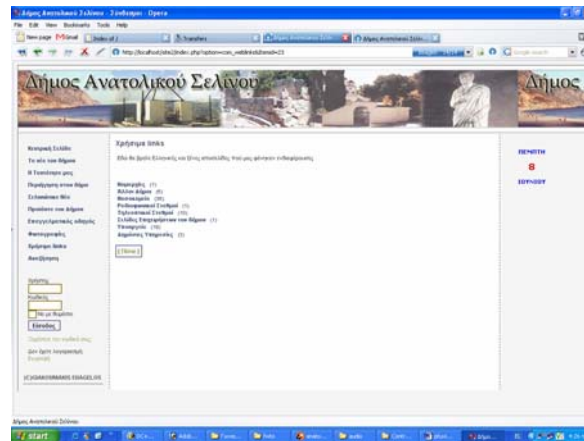
Φωτογραφίες από κάθε Αρχαιολογική πόλη του δήμου (όπου υπάρχουν και οι ανάλογες υποκατηγορίες)

8.4. Παραλίες

Φωτογραφίες από τις παραλίες του δήμου

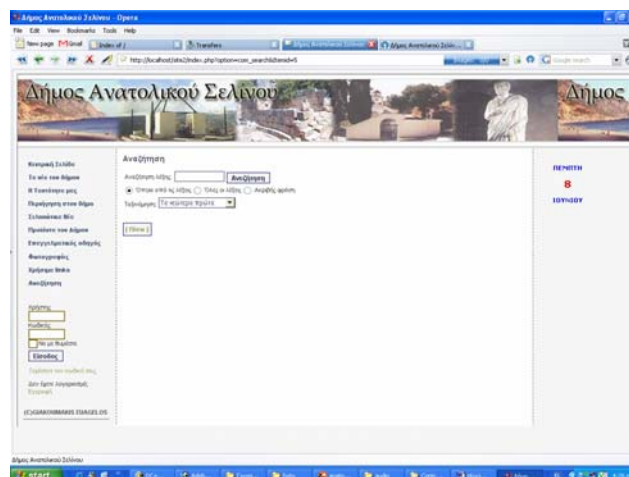
9. Χρήσιμα links

Διάφορες Ιστοσελίδες ώστε να μπαίνουν γρήγορα οι χρήστες



10. Αναζήτηση

Χώρος στον οποίο ο χρήστης μπορεί να μέσω μίας φόρμας να βρει κάτι που θέλει από το portal.



6.1.1.2. Παρουσίαση για αλλαγές που θέλει να κάνει στο portal ο διαχειριστής

1. control panel

Το control panel είναι μία περιοχή η οποία χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της σελίδας δηλαδή:

- την δημιουργία κατηγοριών μέσα σε μια σελίδα
- την δημιουργία και διαχείριση των άρθρων
- την δημιουργία λογαριασμών χρηστών (αν χρειάζεται)
- την κατασκευή κάποιου template (γενικό στυλ) της σελίδας
- την ενσωμάτωση javascript για διάφορες μικρές εφαρμογές
- την ενσωμάτωση video , flash και άλλων animation

Παρακάτω φαίνεται μέσα από εικόνες και κάποια περιγραφή η λειτουργία του control panel:



Μενού για την εισαγωγή του διαχειριστή του portal



Το κεντρικό μενού του control panel

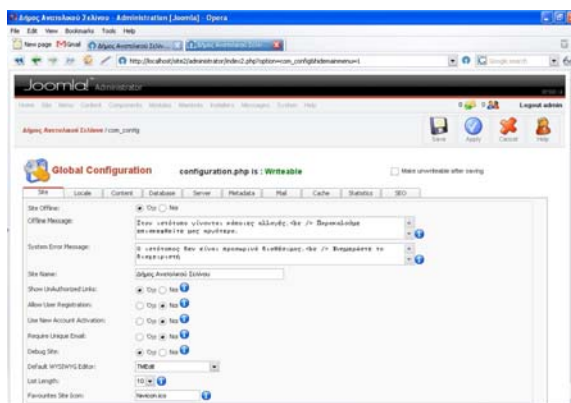
Στο κεντρικό μενού βλέπουμε <<πίνακας ελέγχου>> (control panel) όπου αποτελούνται από τρεις ενότητες:

1. Το κεντρικό μενού με όλες τις λειτουργίες που γίνονται από το Joomla.
2. Οι συντομεύσεις προς 12 συχνά χρησιμοποιούμενες λειτουργίες με μορφή εικονιδίων.
3. Ένα μικρό μενού με 5 tabs κυρίως για στατιστικούς λόγους και πληροφοριακούς λόγους.

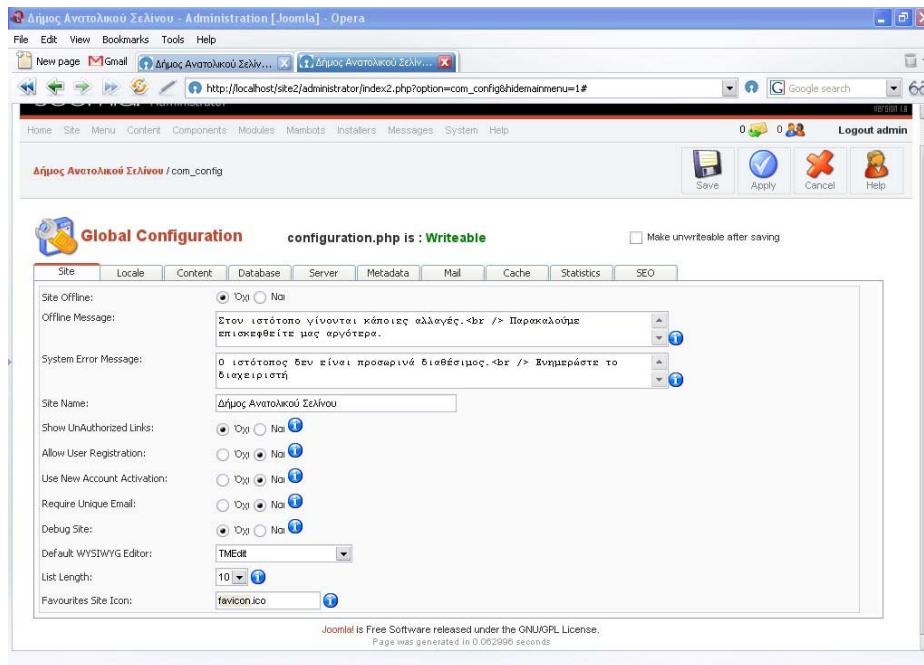
2.Αλλαγή βασικών ρυθμίσεων

Για την αλλαγή των βασικών ρυθμίσεων της σελίδας πηγαίνουμε στο :

Site→global configuration, όπου διακρίνουμε τις εξής καρτέλες:

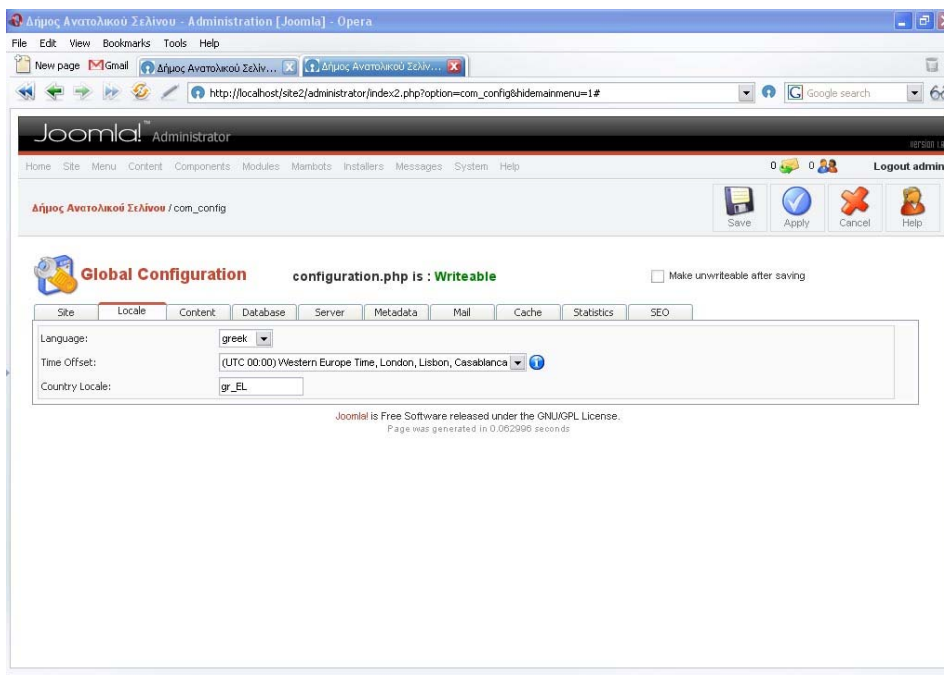


- **Site:** εδώ φαίνονται τα γενικά στοιχεία της σελίδας όπως, αν θα είναι ενεργοποιημένη ή όχι, τι μήνυμα θα βγάζει στην περίπτωση που για κάποιους λόγους δεν λειτουργεί, τι επιλογές θα έχει ο χρήστης στην σελίδα, την ονομασία που θα φαίνεται στον τίτλο, το ποιος Editor θα χρησιμοποιείται και διάφορα άλλα πάνω στις ίδιες ρυθμίσεις.

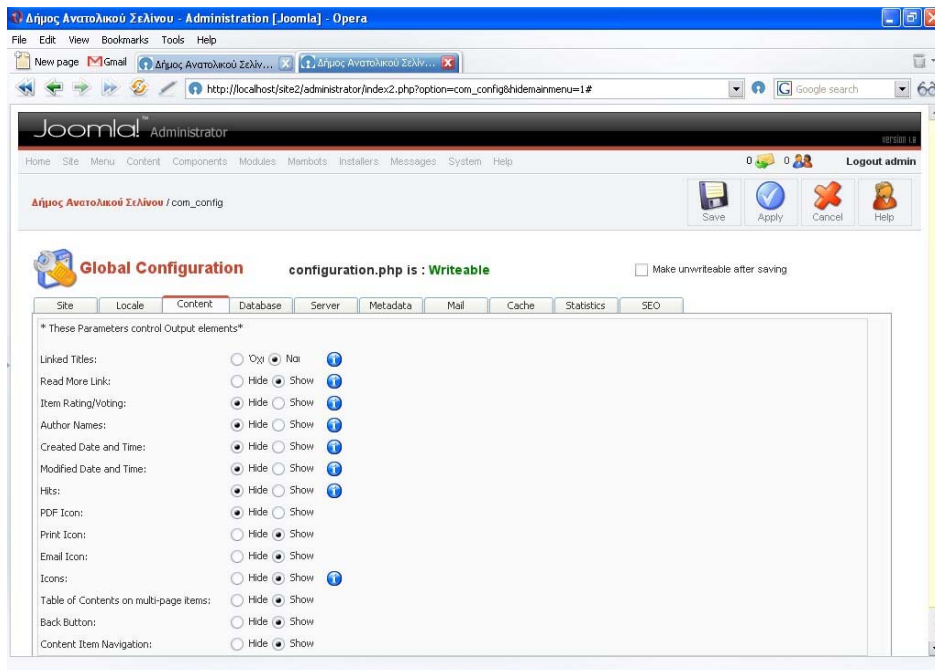


Η καρτέλα site

- **Locale:** εδώ φαίνεται το σε ποια γλώσσα θα είναι η σελίδα και η ώρα

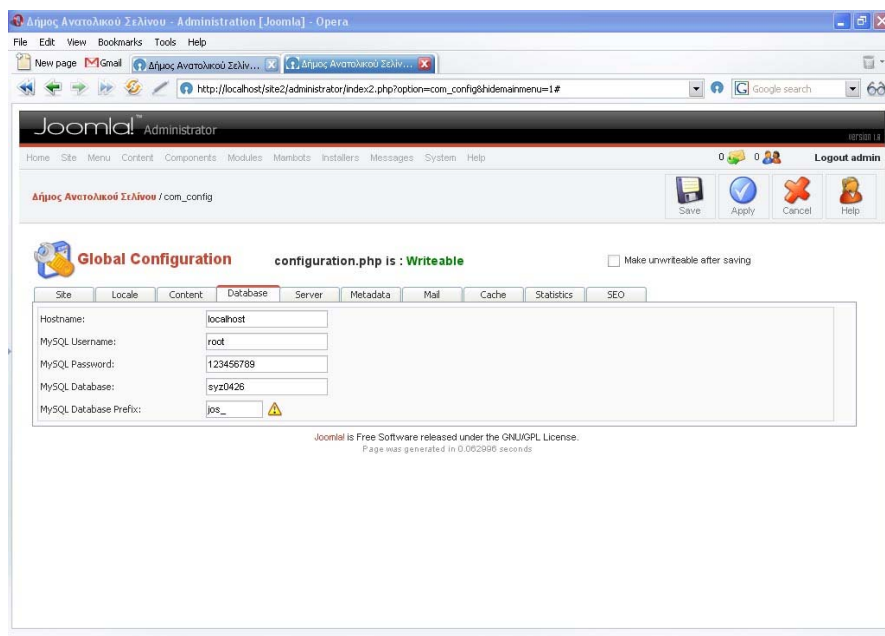


Content: στην καρτέλα αυτή φαίνονται οι ρυθμίσεις σχετικά με το τι θα φαίνεται κατά την δημοσίευση των άρθρων, δηλαδή αν θα φαίνεται το όνομα αυτού που το δημοσιεύει, η ώρα που το δημοσίευσε και τέλος ποια κουμπιά θα φαίνονται.



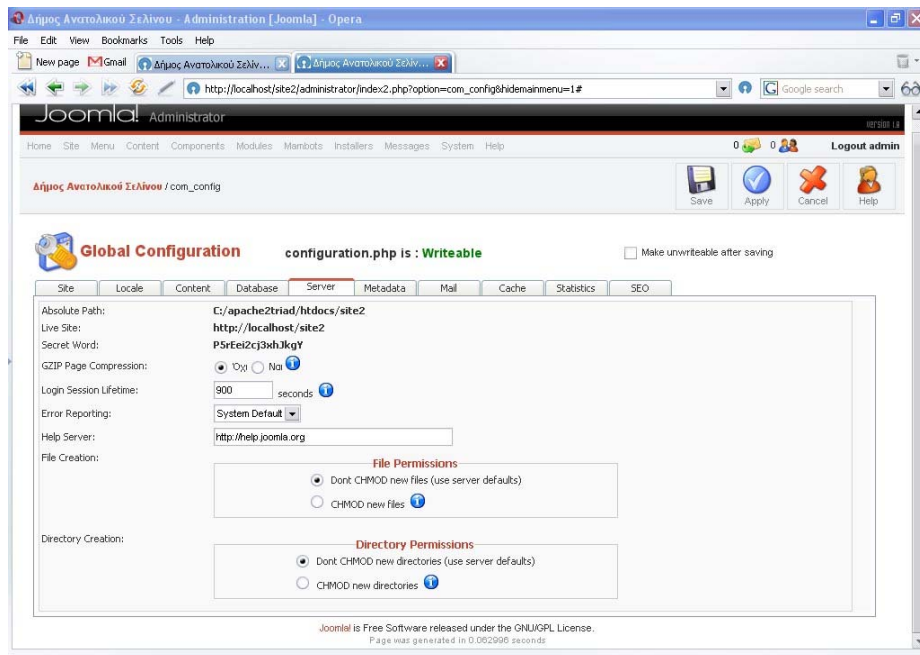
Η καρτέλα Content

- **Database:** αυτή η καρτέλα αφορά στο ποια βάσει δεδομένων θα χρησιμοποιηθεί για την αποθήκευση των δεδομένων. Ρυθμίζουμε το όνομα, την τοποθεσία και τον κωδικό της βάσης μας.



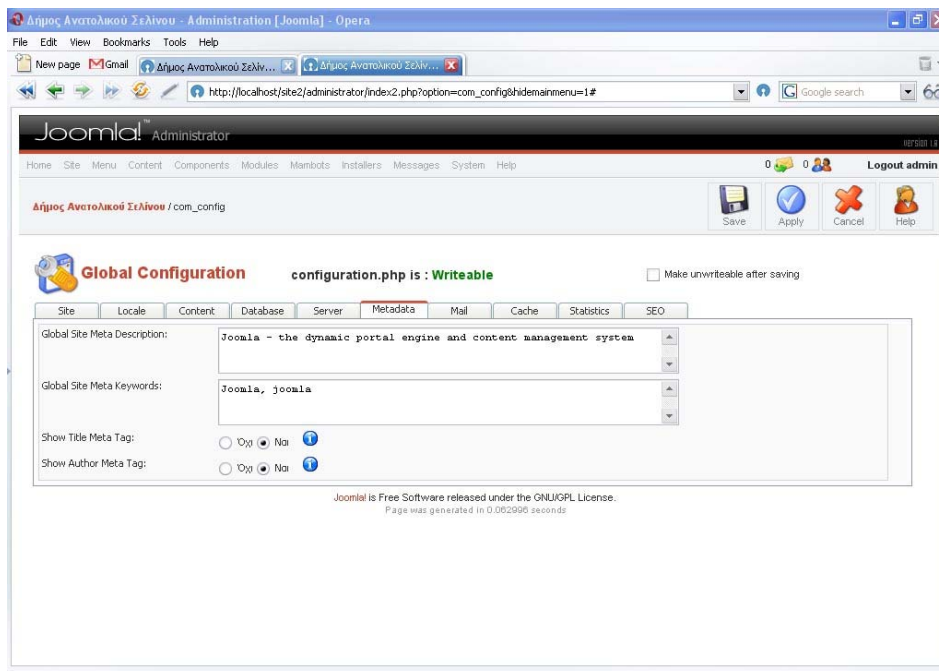
Η καρτέλα database

- **Server :** εδώ ρυθμίζουμε το σε ποιον Server είναι ανεβασμένη η σελίδα , τα δικαιώματα για την εγγραφή νέων αρχείων σε αυτόν τον χώρο και άλλες επιλογές σχετικά με το θέμα.



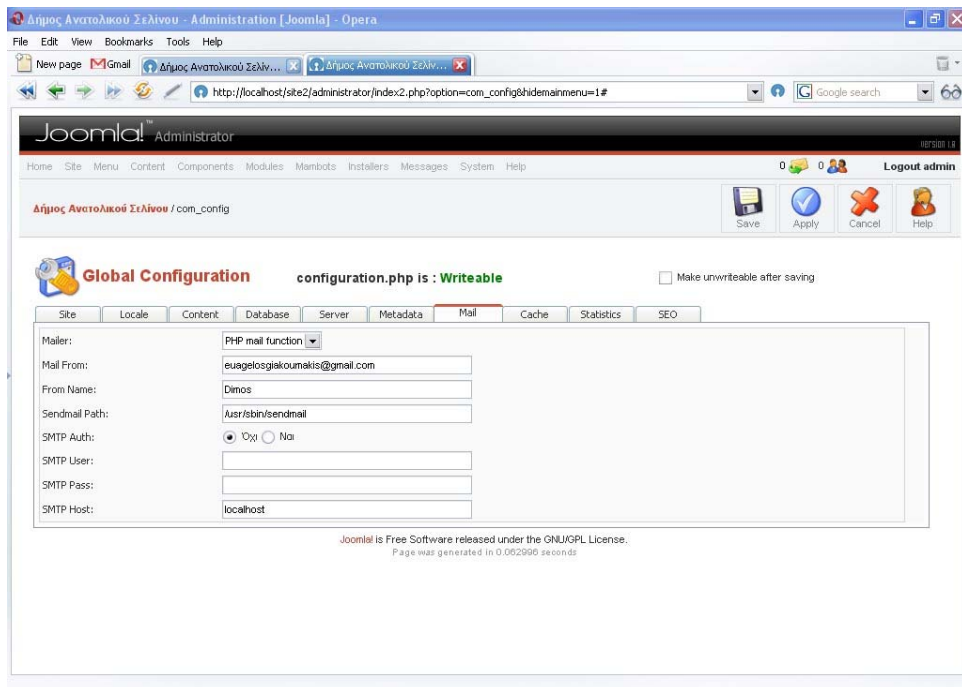
Η καρτέλα server

- **Metadata:** εδώ φαίνονται η δείχνει την περιγραφή και οι εκφράσεις κλειδιά.



Η καρτέλα metadata

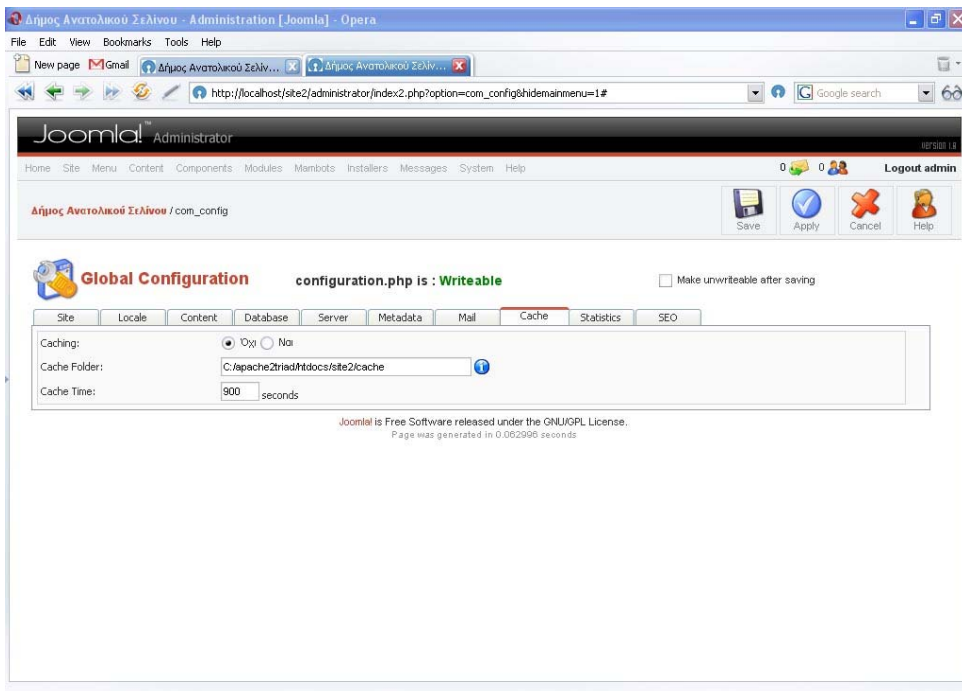
- **Email:** εδώ επιλέγουμε το email στο οποίο θα στέλνονται κάποια στοιχεία από κάποιον που βλέπει τη σελίδα καθώς και τα στοιχεία του χρήστη που διαχειρίζεται την σελίδα.



The screenshot shows the Joomla! Administrator interface in the Opera browser. The 'Global Configuration' page is open, specifically the 'Mail' tab. The configuration is for 'Δήμος Ανατολικού Σελίνου / com_config'. The 'configuration.php' is marked as 'Writeable'. The 'Mail' tab is selected, showing settings for the mail function. The 'Mailer' is set to 'PHP mail function'. The 'Mail From' is 'euagelosgiakoumakis@gmail.com'. The 'From Name' is 'Dimos'. The 'Sendmail Path' is '/usr/sbin/sendmail'. The 'SMTP Auth' is set to 'Yes'. The 'SMTP User', 'SMTP Pass', and 'SMTP Host' fields are empty, with 'localhost' entered in the 'SMTP Host' field. The page footer indicates 'Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.' and 'Page was generated in 0.062990 seconds'.

Η καρτέλα email

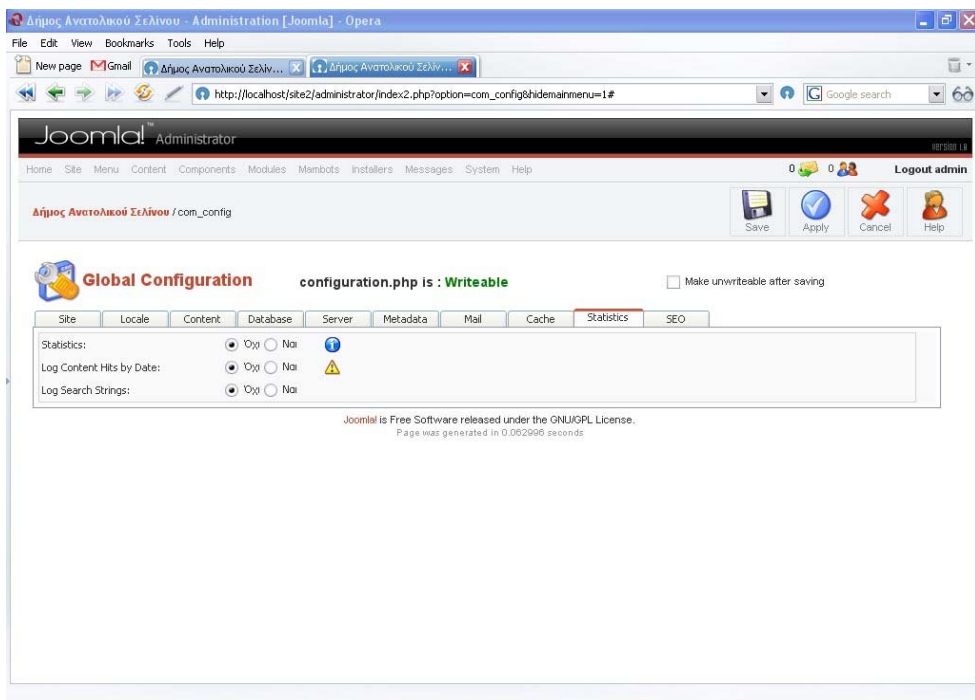
- **Cache:** χρησιμοποιείται για την προσωρινή μνήμη αποθήκευσης των δεδομένων της σελίδας κατά την διάρκεια της επεξεργασίας.



The screenshot shows the Joomla! Administrator interface in the Opera browser. The 'Global Configuration' page is open, specifically the 'Cache' tab. The configuration is for 'Δήμος Ανατολικού Σελίνου / com_config'. The 'configuration.php' is marked as 'Writeable'. The 'Cache' tab is selected, showing settings for the cache. The 'Caching' is set to 'Yes'. The 'Cache Folder' is 'C:/apache2trials/htdocs/site2/cache'. The 'Cache Time' is '900' seconds. The page footer indicates 'Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.' and 'Page was generated in 0.062990 seconds'.

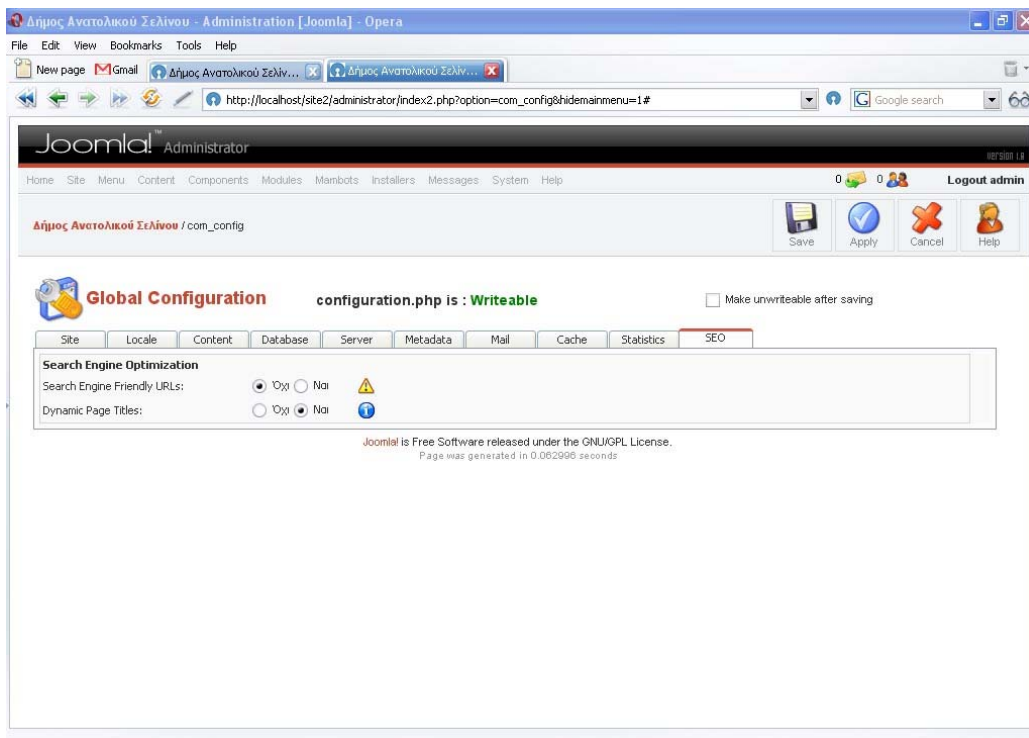
Η καρτέλα cashe

- **Statistics:** εδώ αν επιλέξουμε <<ναι>> τότε θα έχουμε στατιστικά δεδομένα για την σελίδα μας.



Η καρτέλα Statistics

- **SEO:** εδώ μας δείχνει πώς θα φαίνονται οι δεσμοί της σελίδας (αν είναι ή όχι δυναμικοί).

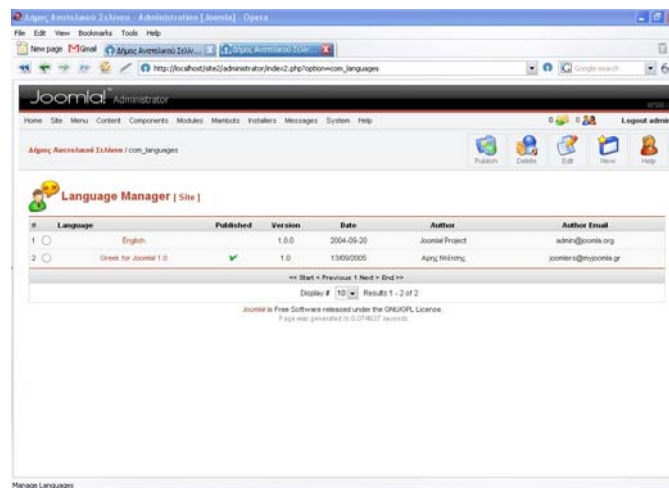


Η καρτέλα SEO

3.Αλλαγή γλώσσας

Για την αλλαγή της γλώσσας εκτός από ανάλογη επιλογή στο μενού **site→global configuration →locale** πρέπει πρώτα να πάμε από το μενού **site→Language Manager →site Languages** όπου βλέπουμε ποιες γλώσσες είναι εγκαταστημένες έτσι αν θέλουμε να βάλουμε κάποια άλλη πατάμε το κουμπί **new** όπου μας παραπέμπει σε μία φόρμα εύρεσης (κουμπί **choose**)και σε ένα κουμπί εγκατάστασης (**upload file & install**). Έπειτα επιλέγουμε από το radio button την γλώσσα που επιθυμούμε και πατάμε το κουμπί **publish**.

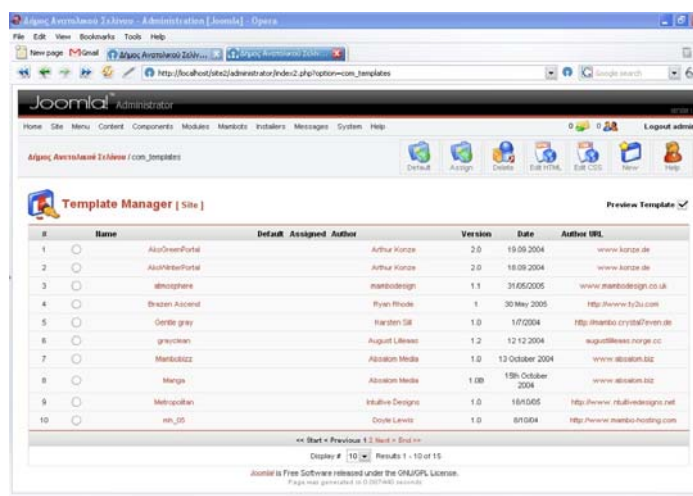
Μετά από αυτό το σημείο πάμε στο **locale** ώστε να επιλέξουμε την γλώσσα και από εκεί.



Η περιοχή του Language Manager

4.Αλλαγή Template

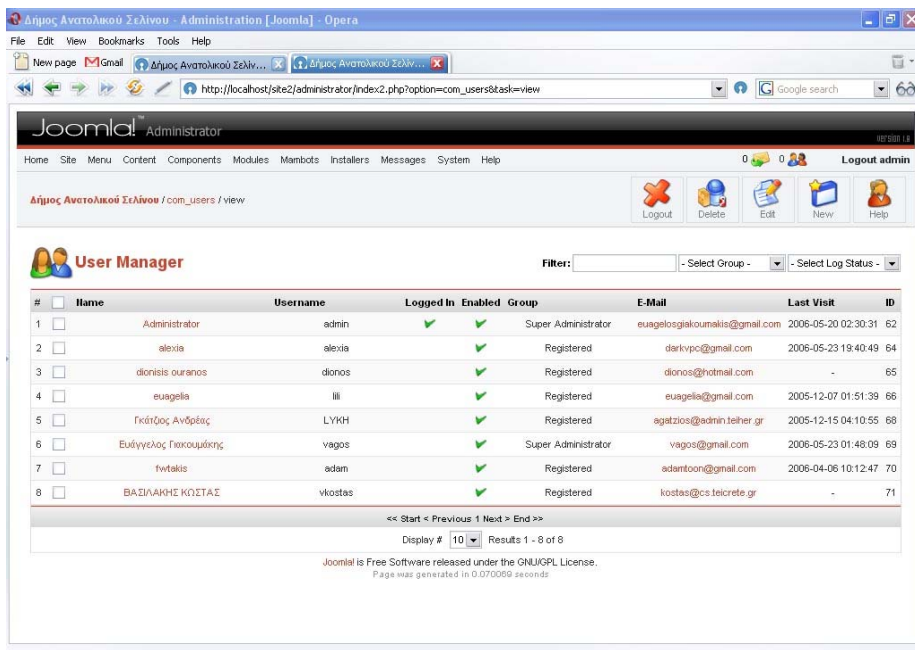
Για την αλλαγή Template της σελίδας πάμε από το μενού **site→template manager →site templates** όπου βλέπουμε ποια **templates** είναι εγκαταστημένα ώστε αν θέλουμε να βάλουμε κάποιο άλλο τότε πατάμε το κουμπί **new** όπου μας παραπέμπει σε μία φόρμα εύρεσης (κουμπί **choose**)και σε ένα κουμπί εγκατάστασης (**upload file & install**). Έπειτα επιλέγουμε από το radio button το **template** που επιθυμούμε και πατάμε το κουμπί **publish**.



Η περιοχή του site templates

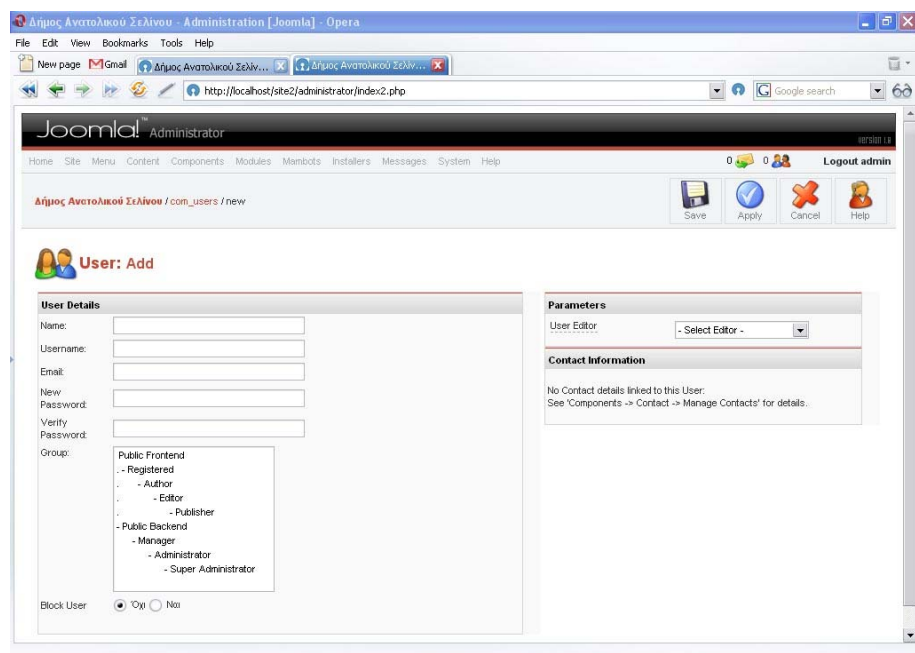
5. Δημιουργία Χρηστών

Για την Δημιουργία Χρηστών πάμε από το μενού **site** → **user manager** όπου εκεί βλέπουμε ποιοι χρήστες υπάρχουν, αν είναι αυτήν την στιγμή online και τι είδους λογαριασμό έχουν (απλός ή εξουσιοδοτημένος χρήστης ή διαχειριστής). Μπορούμε να ενεργοποιήσουμε, να απενεργοποιήσουμε ή και να καταργήσουμε κάποιο από αυτούς. Για να προσθέσουμε πατάμε το κουμπί <<new>> όπου μας μεταφέρει σε ένα παράθυρο για την εισαγωγή των στοιχείων του και το τι είδους λογαριασμό θα έχει.



The screenshot shows the Joomla! Administrator interface for the 'User Manager' section. The browser window title is 'Δήμος Ανατολικού Σελίνου - Administration [Joomla] - Opera'. The address bar shows 'http://localhost/site2/administrator/index2.php?option=com_users&task=view'. The Joomla! Administrator header includes navigation links like Home, Site, Menu, Content, Components, Modules, Mambots, Installers, Messages, System, and Help. The main content area displays a table of users with columns: #, Name, Username, Logged In, Enabled, Group, E-Mail, Last Visit, and ID. The table lists 8 users, including the Administrator and several registered users. At the bottom, there is a pagination control showing 'Display # 10 Results 1 - 8 of 8' and a footer note: 'Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License. Page was generated in 0.070069 seconds.'

Η περιοχή του site templates user manager



The screenshot shows the Joomla! Administrator interface for the 'User Manager' section, specifically the 'Add User' form. The browser window title is 'Δήμος Ανατολικού Σελίνου - Administration [Joomla] - Opera'. The address bar shows 'http://localhost/site2/administrator/index2.php'. The Joomla! Administrator header is the same as the previous screenshot. The main content area displays the 'User: Add' form. The form has two main sections: 'User Details' and 'Parameters'. The 'User Details' section includes fields for Name, Username, Email, New Password, Verify Password, and a Group selection dropdown. The 'Parameters' section includes a 'User Editor' dropdown and a 'Contact Information' section. The 'Contact Information' section has a message: 'No Contact details linked to this User. See 'Components -> Contact -> Manage Contacts' for details.'

Εισαγωγή νέου χρήστη

6. Διαχείριση των Μενού

Στην διαχείριση του μενού έχουμε την δυνατότητα να προσθέσουμε , να αφαιρέσουμε ή να απενεργοποιήσουμε κάποια μενού.

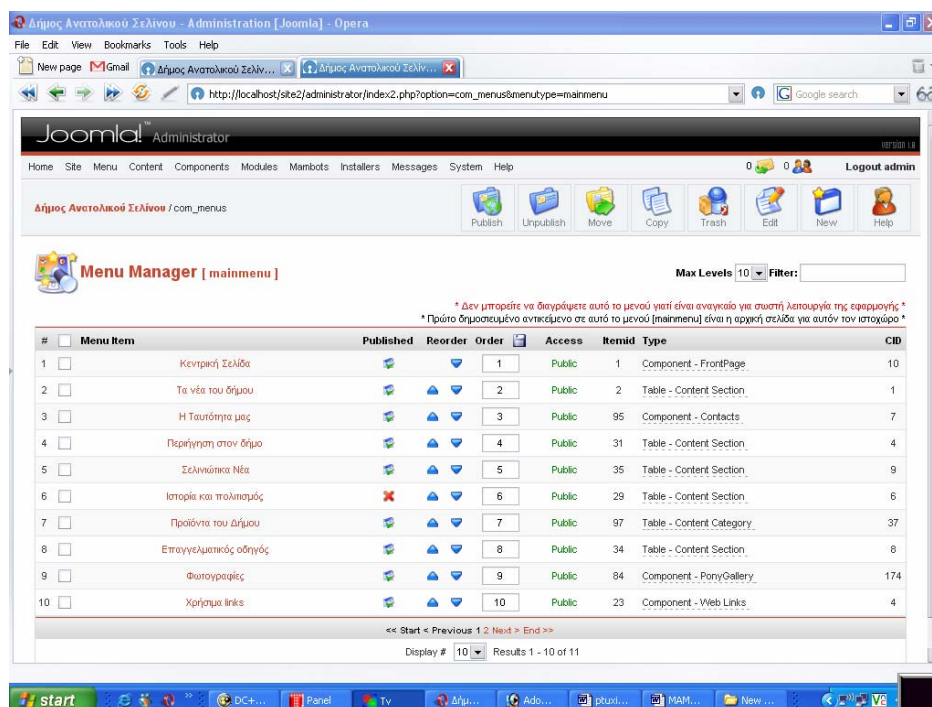
Αυτό γίνεται πηγαίνοντας στο **μενού menu → menu manager** ή κατευθείαν στην κάθε συγκεκριμένη ομάδα μενού που θέλουμε να τροποποιήσουμε.

Συγκεκριμένα:

menu → mainmenu → κεντρικό μενού

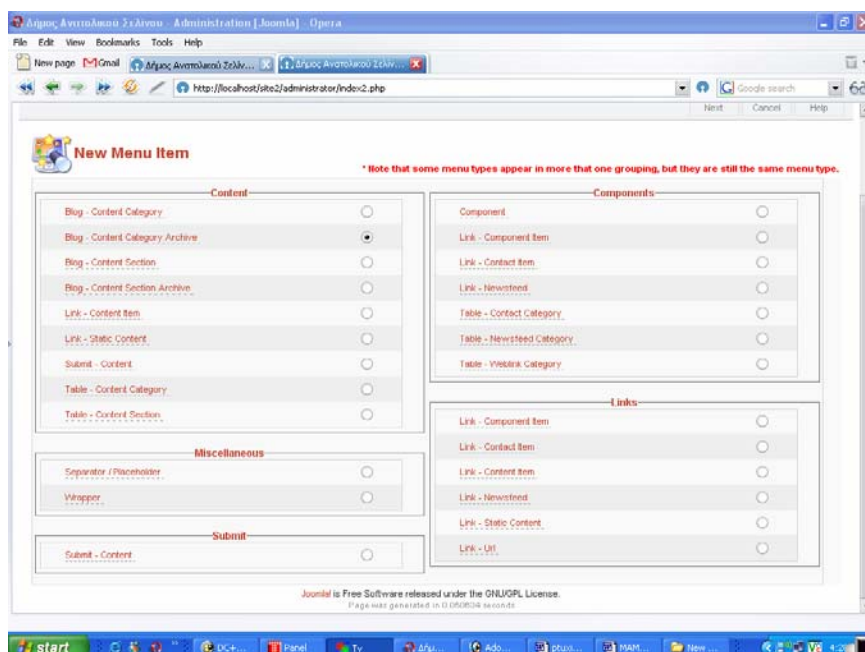
menu → usermenu → μενού χρηστών

menu → othermenu → άλλα μενού



το κεντρικό μενού (user menu)

Αν θέλουμε να προσθέσουμε ένα νέο μενού πατάμε στο κουμπί **new** όπου μεταφερόμαστε σε ένα παράθυρο όπου επιλέγουμε μεταξύ πλήθους επιλογών:



Παράθυρο για επιλογή στο τη είδους μενού θέλουμε να φτιάξουμε

Το αντικείμενο μενού **Blog - Content Category** προσθέτει ένα δεσμό σε μια λίστα δημοσιευμένων αντικειμένων από μία ή πολλαπλές κατηγορίες περιεχομένων (Content Categories) σαν μια ομάδα στοιχείων (μορφή Blog). Αυτή η μορφή επιτρέπει την παρουσίαση θεμάτων ως μια σειρά από σύντομες περιλήψεις των θεμάτων του ιστότοπου.

Το αντικείμενο μενού **Blog - Content Category Archive** προσθέτει ένα δεσμό που εμφανίζει τα αρχειοθετημένα αντικείμενα μιας συγκεκριμένης κατηγορίας περιεχομένου σε μορφή 'blog'. Στη λίστα των αρχειοθετημένων αντικειμένων (Archived Items) έχετε πρόσβαση μέσω του Content -> Archive Manager.

Το αντικείμενο μενού **Blog - Content Section** προσθέτει ένα δεσμό σε μια λίστα δημοσιευμένων αντικειμένων μιας ενότητας περιεχομένων (Content Section).

Το αντικείμενο μενού **Blog - Content Section Archive** προσθέτει ένα δεσμό που εμφανίζει τα αρχειοθετημένα αντικείμενα μιας συγκεκριμένης ενότητας περιεχομένου σε μορφή 'blog'. Στη λίστα των αρχειοθετημένων αντικειμένων (Archived Items) έχετε πρόσβαση μέσω του Archive Manager (Content -> Archive Manager).

Το αντικείμενο μενού **“Component”**, προσθέτει μια σύνδεση σε μια σελίδα που δημιουργούν τα Components στον ιστότοπό σας. (Ένα Joomla Component είναι ένα πρόσθετο στοιχείο (plug-in) που δημοσιεύει περιεχόμενο σε σελίδες του Joomla.) Παραδείγματα από Components είναι οι Επαφές [Contacts], Συνδέσεις Ιστοσελίδων [Weblinks] ή το Εξώφυλλο [Frontpage]).

Front Page Component Menu Item. Αυτό το αντικείμενο μενού προσθέτει ένα δεσμό προς τα αντικείμενα περιεχομένου που έχουν καθοριστεί για το εξώφυλλο του ιστοτόπου σας στο Διαχειριστή εξωφύλλου (FrontPage Manager). Τα περιεχόμενα εμφανίζονται σε μορφή 'blog'. Αυτή η μορφή εμφανίζει τα άρθρα ως μια σειρά από σύντομες περιλήψεις των αντικειμένων του ιστοτόπου σας.

Το αντικείμενο μενού **Link - Content Item** δημιουργεί ένα δεσμό σε ένα δημοσιευμένο Αντικείμενο Περιεχομένου σε πλήρη προβολή.

Το αντικείμενο μενού **Link – Static Content** δημιουργεί ένα δεσμό προς ένα Αντικείμενο Στατικού Περιεχομένου όπως ένα αντικείμενο μενού (αυτός ο τύπος περιεχομένου δεν είναι μέρος μιας ενότητας ή κατηγορίας). Τα Αντικείμενα Στατικού Περιεχομένου δεν μπορούν να προστεθούν σε μια σελίδα blog, κατηγορίας ή ενότητας.

Το αντικείμενο μενού **Link - Contact Item** προσθέτει ένα δεσμό προς μια υπάρχουσα επαφή. Εμφανίζει πληροφορίες γι' αυτή και προβάλλει μια φόρμα προς συμπλήρωση και αποστολή σε αυτή την επαφή.

Το αντικείμενο μενού **Link - Component Item** προσθέτει ένα δεσμό σε ένα component που αντανakλά τις παραμέτρους του αυθεντικού component, όπως καθορίζονται στο αντικείμενο μενού 'Component'. Το "Link- Component Item" είναι χρήσιμο, αν θέλετε ένα component να εμφανίζεται σε περισσότερα από ένα μενού και θέλετε απλώς να αλλάξετε τις λεπτομέρειες για αυτό το component, διατηρώντας τις γενικές παραμέτρους όπως καθορίζονται στο Αντικείμενο Μενού Component. Μια εκδοχή προστίθεται στις λεπτομέρειες του αντικειμένου: Η δυνατότητα να ανοίγει ο δεσμός σε ένα συγκεκριμένο τύπο παραθύρου.

Το αντικείμενο μενού **Link – Newsfeed** προσθέτει ένα δεσμό σε ένα ήδη υπάρχον δελτίο τύπου (newsfeed). Τα newsfeeds λαμβάνουν πληροφορίες από οποιοδήποτε δικτυακό τόπο συντάσσει νέα, χρησιμοποιώντας τη διαμόρφωση RSS. Το Joomla διατίθεται με ενσωματωμένο πρόγραμμα ανάγνωσης Newsfeed. Τα Newsfeeds μπορούν να παρουσιαστούν στον ιστότοπό σας με την δημιουργία ενός ξεχωριστού module από το Module Manager[site](Modules-> Site Modules-> New).

Το αντικείμενο μενού **Link – Url** προσθέτει ένα δεσμό σε κάποια ιστοσελίδα. Μπορεί να είναι μια άλλη εσωτερική σελίδα του ιστοτόπου σας ή μια ιστοσελίδα σε έναν άλλο ιστότοπο.

Το αντικείμενο μενού **List - Content Section** προσθέτει ένα δεσμό που θα εμφανίζει μια λίστα κατηγοριών στην επιλεγμένη ενότητα. Ο αριθμός των αντικειμένων περιεχομένου στην Κατηγορία μπορεί να εμφανιστεί δίπλα στο όνομα της Κατηγορίας. Επιλέγοντας το δεσμό στην Κατηγορία θα παρουσιαστεί μια συνοπτική λίστα αντικειμένων περιεχομένου σε μια συγκεκριμένη Κατηγορία Ενότητας.

Το Αντικείμενο Μενού (Menu Item) **Table – Weblink Category** προσθέτει ένα δεσμό προς μια Κατηγορία Δεσμών Web, παρουσιάζοντας την κατηγορία ως έναν πίνακα που δείχνει όλα τα δημοσιευμένα αντικείμενα αυτής της κατηγορίας με τη μορφή τίτλων/δεσμών. Οι κατηγορίες Δεσμών Web ορίζονται από το Components -> Web Links -> Weblink Categories.

Το Αντικείμενο Μενού (Menu Item) **Table – Content Category** προσθέτει ένα δεσμό προς μια Κατηγορία Περιεχομένου, παρουσιάζοντας την κατηγορία ως έναν πίνακα που δείχνει όλα τα δημοσιευμένα αντικείμενα αυτής της κατηγορίας με τη μορφή τίτλων/δεσμών.

Το Αντικείμενο Μενού (Menu Item) **Table – Table - Newsfeed Category** προσθέτει ένα δεσμό προς μια Κατηγορία Δελτίων Τύπου, παρουσιάζοντας την κατηγορία ως έναν πίνακα που δείχνει όλα τα δημοσιευμένα αντικείμενα αυτής της κατηγορίας με τη μορφή τίτλων/δεσμών.

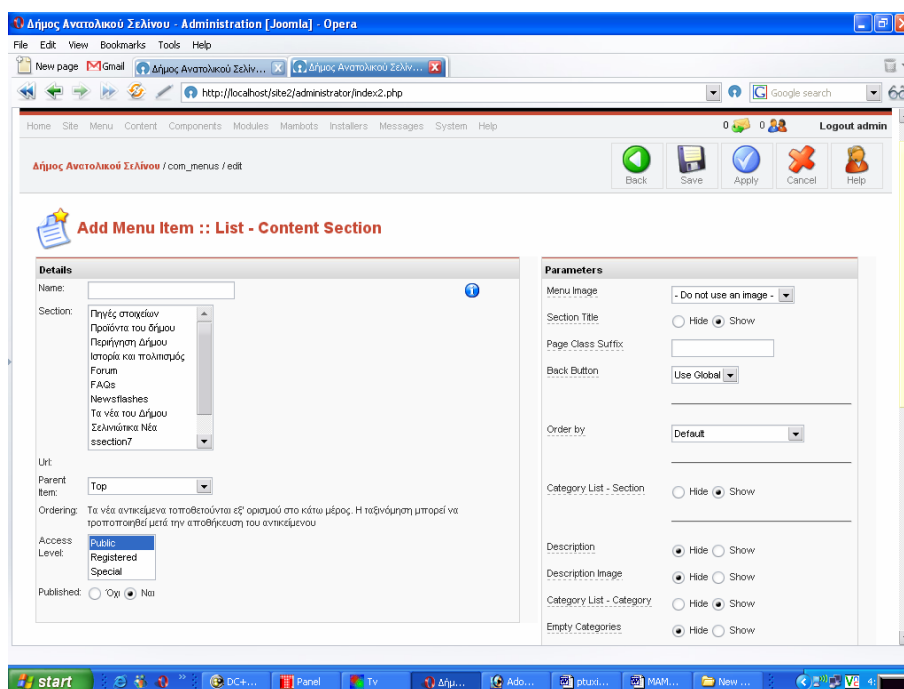
Το αντικείμενο μενού **Separator / Placeholder** προσθέτει ένα διαχωριστικό με απλό κείμενο ή έναν τοποθέτη (placeholder) στο μενού.

Το **Wrapper module** εμφανίζει μία εξωτερική ιστοσελίδα μέσα στον ιστότοπό σας. Η εξωτερική ιστοσελίδα εισάγεται ως 'inline frame' (γνωστό και ως iFrame). Αυτό δεν είναι μόνο χρήσιμο για να παρουσιάζετε ιστοσελίδες άλλων ανθρώπων, οργανισμών ή εταιρειών απευθείας μέσα από τον ιστότοπό σας, αλλά και για να περιλάβετε στον ιστότοπό σας, καθαρές σελίδες DHTML, που έχετε δημιουργήσει με κάποιον εξειδικευμένο εξωτερικό editor, που θα ήταν πολύ δύσκολο να δημιουργήσετε μέσα από τον επεξεργαστή του Joomla. Σας επιτρέπει επίσης να ενσωματώσετε σε ένα Joomla ιστότοπο, ανεξάρτητα προγράμματα, όπως γκαλερί, καταλόγους, κ.λπ.

Content Items Manager Ο Διαχειριστής Αντικειμένων Περιεχομένου εμφανίζει μια λίστα των Αντικειμένων Περιεχομένου του ιστοτόπου σας. Έχει τη δυνατότητα να παρουσιάζει όλα τα Αντικείμενα Περιεχομένου ή μόνο αυτά που ανήκουν σε κάποια συγκεκριμένη ενότητα περιεχομένου (content section).

Αφού επιλέξουμε κάποιο από τα παραπάνω τότε πατάμε το κουμπί next για να κάνουμε την σύνδεση ώστε να καθοριστεί για το τι θα φαίνεται.

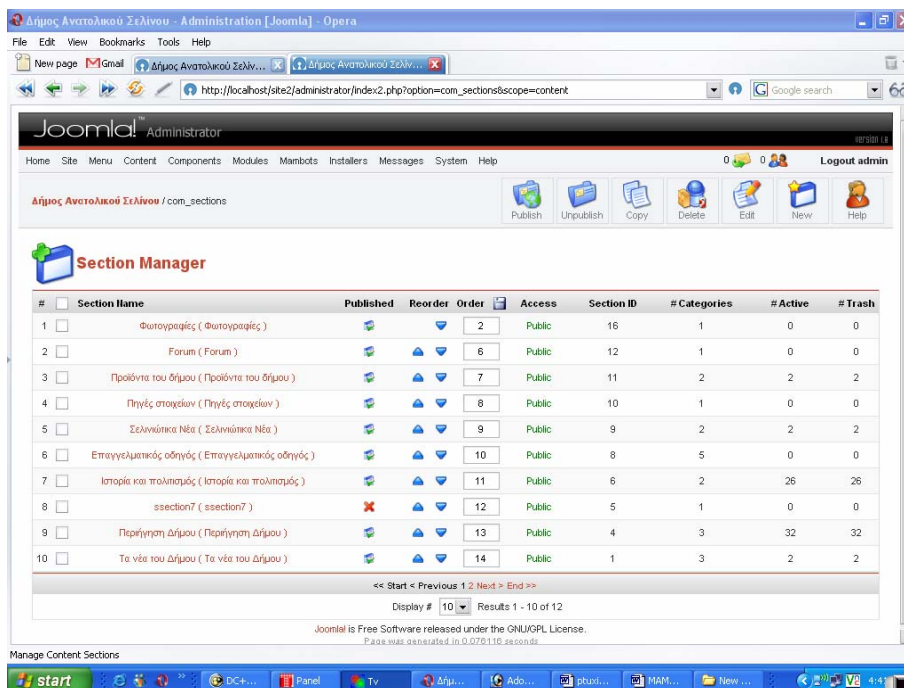
Για παράδειγμα αν επιλέξουμε την επιλογή **Table - Content Section** τότε θα πρέπει να συνδέσουμε το νέο μενού που θέλουμε να φτιάξουμε, με κάποιο τομέα από αυτό που έχουμε δημιουργήσει (παρακάτω αναφέρουμε το πως). Στην δεξιά μεριά ορίζουμε κάποιες παραμέτρους που θέλουμε για το συγκεκριμένο μενού.



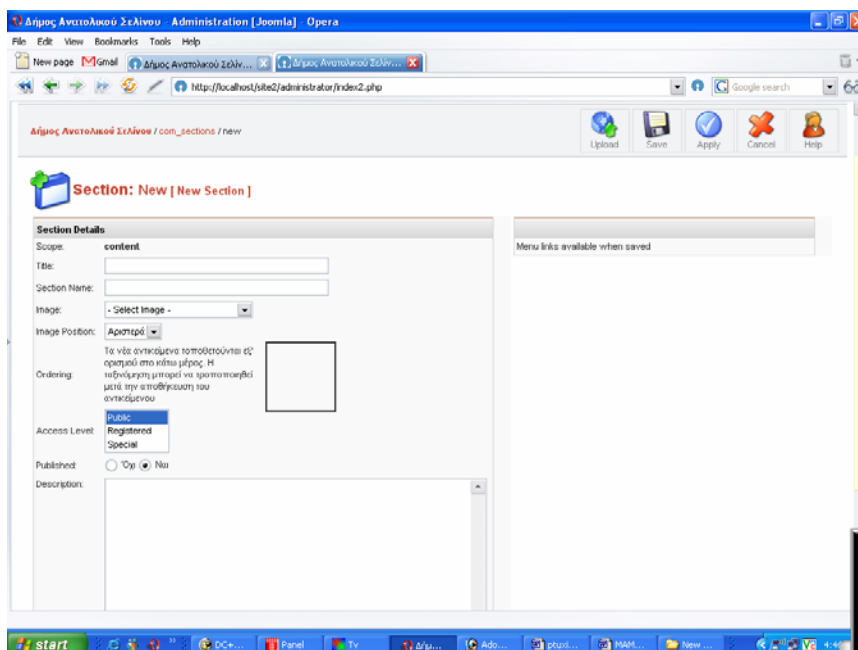
Το παράθυρο για την επιλογή κάποιου τομέα

7. Δημιουργία Τομέα

Για την δημιουργία τομέα πάμε από το μενού contents→section Manager, όπου βλέπουμε ποιοι υπάρχουν, Πατώντας το κουμπί new δημιουργούμε ένα νέο τομέα.



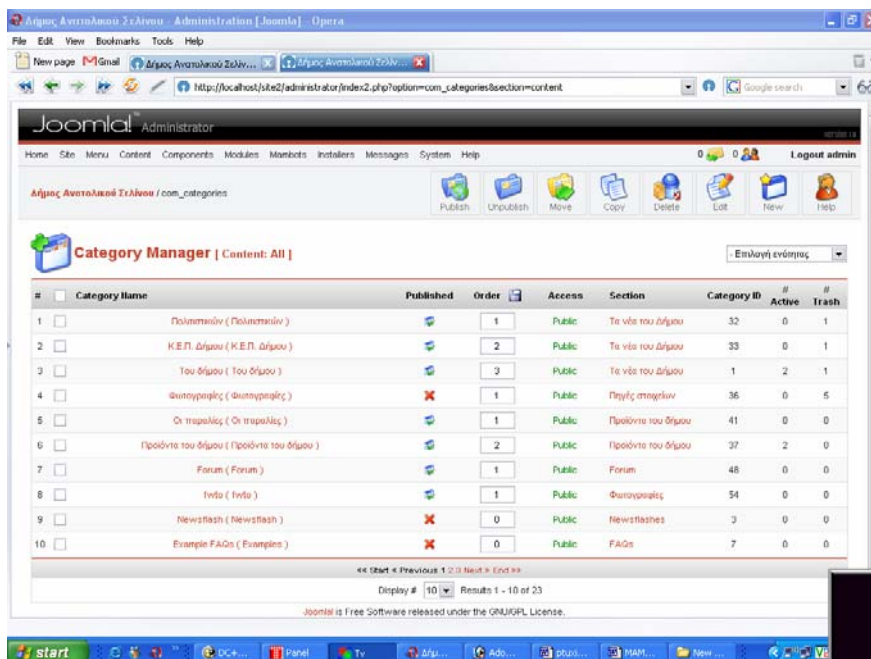
Το παράθυρο του section Manager



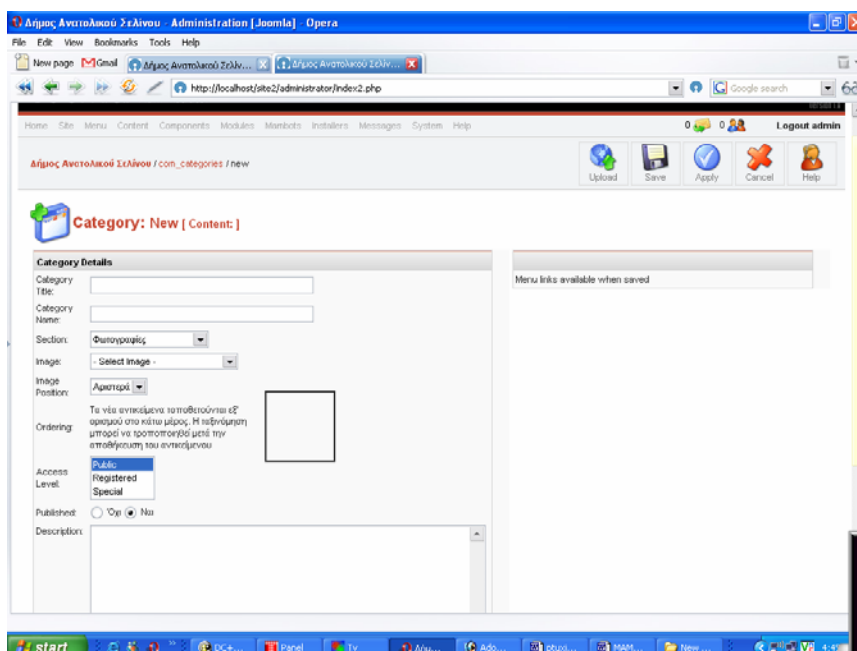
Το παράθυρο δημιουργίας νέου τομέα

8. Δημιουργία κατηγορίας

Για την δημιουργία κατηγορίας πάμε από το μενού contents → category Manager και επιλέγουμε το κουμπι <<new>> Έπειτα μεταφερόμαστε στο παράθυρο δημιουργίας νέας κατηγορίας. Εκεί επιλέγουμε από μια λίστα σε ποιο τομέα θα είναι συνδεδεμένη η συγκεκριμένη κατηγορία που θέλουμε να φτιάξουμε. Είναι απαραίτητο να υπάρχει κάποιος τομέας ώστε να γίνει η κατηγορία.



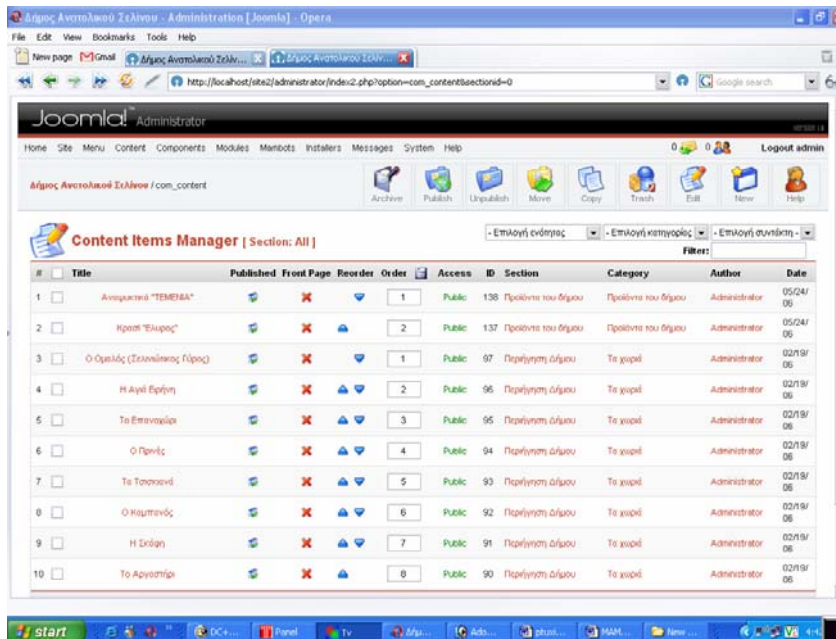
Το παράθυρο του category Manager



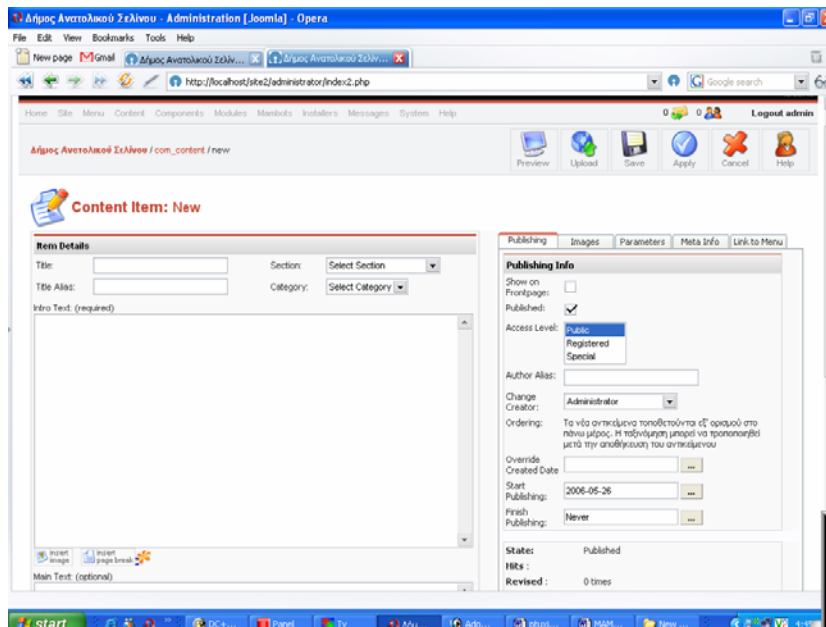
Το παράθυρο δημιουργίας νέας Κατηγορίας

9. Δημιουργία περιεχομένου

Για την δημιουργία περιεχομένου πάμε από το μενού contents → all contents items και επιλέγουμε το κουμπί <<new>> Έπειτα μεταφερόμαστε στο παράθυρο δημιουργίας νέου περιεχομένου, Εκεί επιλέγουμε από δύο λίστες σε ποιο τομέα και σε ποια κατηγορία θα είναι συνδεδεμένο το συγκεκριμένο περιεχόμενο που θέλουμε να φτιάξουμε. Και εδώ είναι απαραίτητο να υπάρχει και ο τομέας και η κατηγορία για την δημιουργία του περιεχομένου.



Το παράθυρο του all contents items



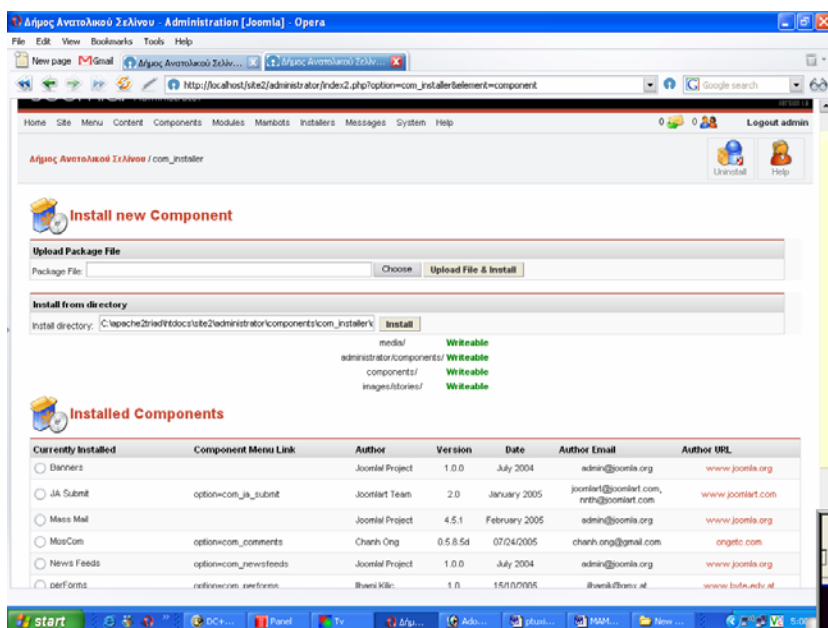
Το παράθυρο δημιουργίας νέου περιεχομένου

10.Components

Οι υποεφαρμογές (Components) είναι στοιχεία περιεχομένου του Joomla, οι οποίες συνήθως εμφανίζονται στην κεντρική περιοχή του προτύπου εμφάνισης. Φυσικά εξαρτάται και από το πρότυπο εμφάνισης που χρησιμοποιείτε.

Στο μενού Components βλέπουμε μία λίστα με το ποια Components υπάρχουν εγκατεστημένα στην σελίδα.

Αν θέλουμε να εγκαταστήσουμε κάποιο νέο Components πάμε από το μενού installers → Components όπου μας βγάζει την ίδια φόρμα με τις άλλες εγκαταστάσεις του control panel του Joomla. Χρησιμοποιώντας την φόρμα εύρεσης (κουμπί **choose**) και το κουμπί εγκατάστασης (**upload file & install**) κάνουμε την εγκατάσταση. Για να απεγκαταστήσουμε ένα Components επιλέγουμε με radiobutton όποιο από τα Components δεν θέλουμε και πατάμε το κουμπί uninstall.



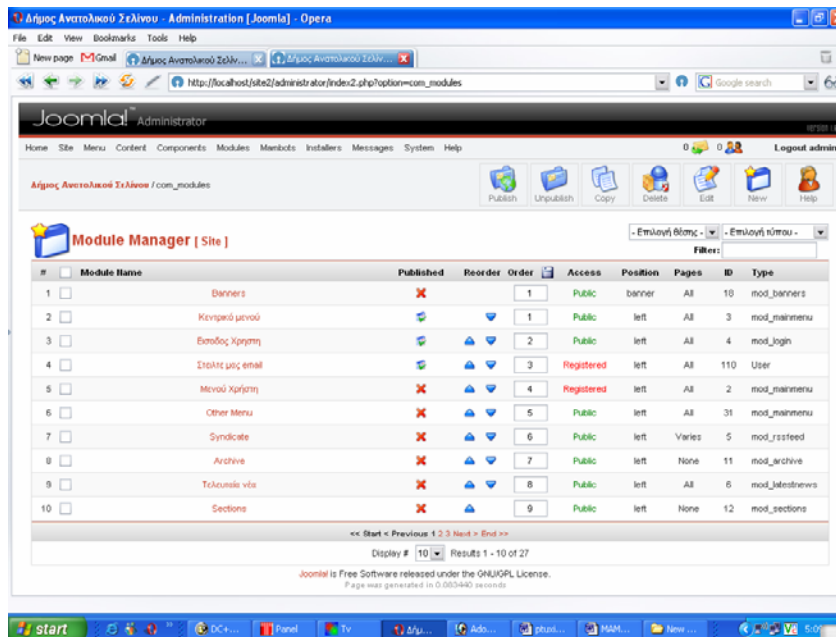
Το παράθυρο εγκατάστασης και απεγκατάστασης των Components

11.Modules

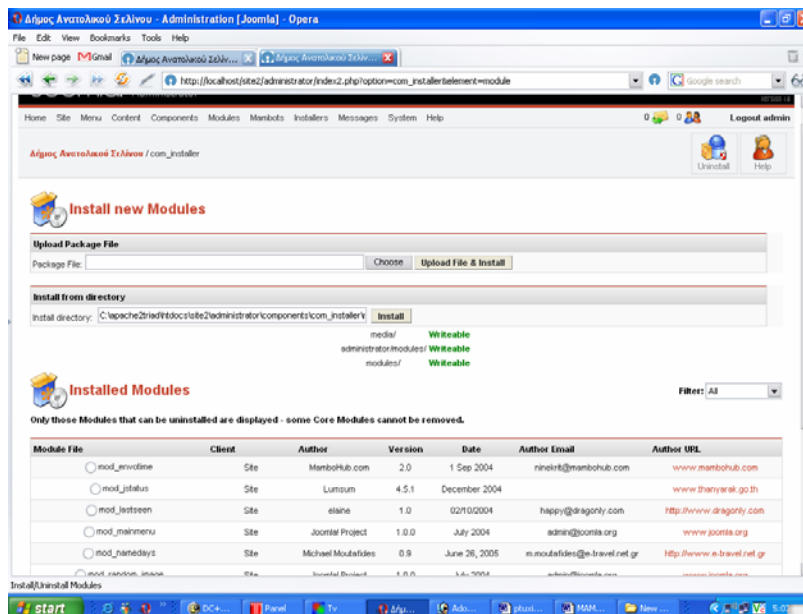
Οι υπομονάδες (Modules) επεκτείνουν τις δυνατότητες του Joomla αναφορικά με το περιεχόμενο. Τα Modules είναι μικρά κομμάτια αντικειμένων περιεχομένου τα οποία μπορείτε να εμφανίσετε οπουδήποτε σας επιτρέπει το πρότυπο εμφάνισης (template) του ιστοτόπου σας. Είναι πολύ εύκολο να εγκατασταθούν και να ενσωματωθούν στο περιβάλλον διαχείρισης. Μερικά από αυτά είναι τα: Main Menu, Top menu, Template Chooser, Polls, Newsflash, Hit Counter, κτλ.

Στο μενού **Modules** → **site Modules** βλέπουμε ένα νέο παράθυρο με το ποια Modules υπάρχουν εγκατεστημένα στην σελίδα.

Αν θέλουμε να εγκαταστήσουμε κάποιο νέο Modules πάμε από το μενού installers → Modules. Χρησιμοποιώντας την φόρμα εύρεσης (κουμπί **choose**) και το κουμπί εγκατάστασης (**upload file & install**) κάνουμε την εγκατάσταση. Για να απεγκαταστήσουμε ένα Modules επιλέγουμε με radiobutton όποιο από τα Modules δεν θέλουμε και πατάμε το κουμπί uninstall.



Το παράθυρο εγκατάστασης και απεγκατάστασης των Modules



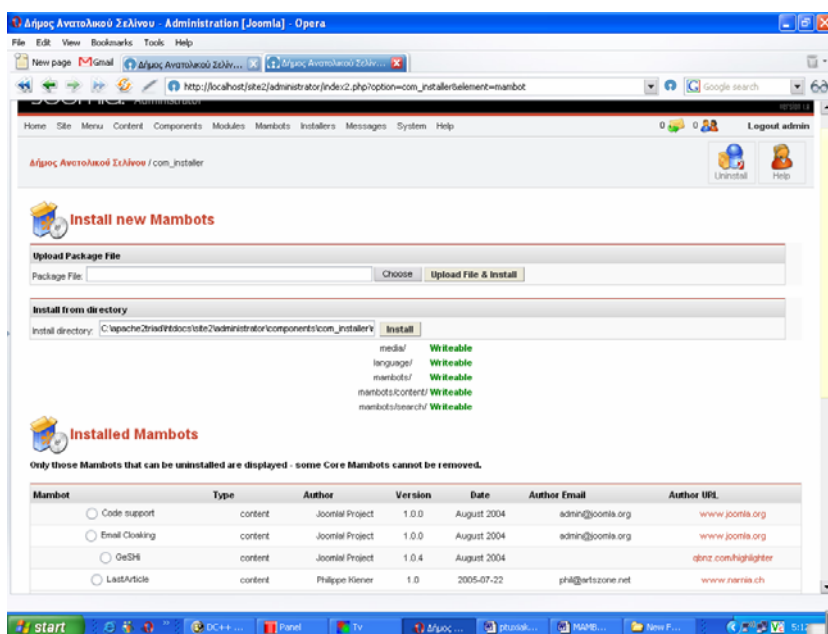
Το παράθυρο εγκατάστασης και απεγκατάστασης των Modules

12.Mambot

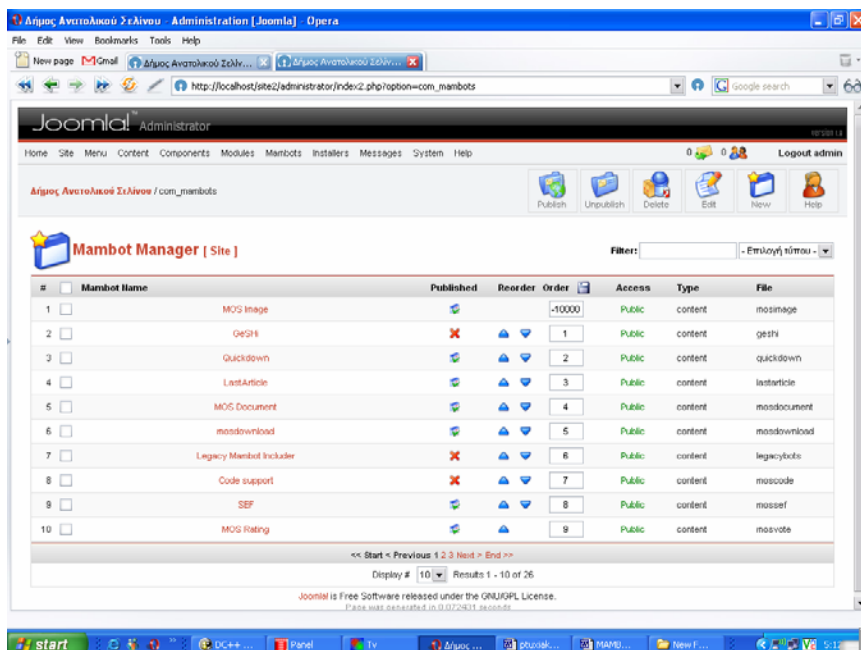
Τα Mambots είναι ενδιάμεσα μικρά προγράμματα τα οποία συνδέονται με ενέργειες και φιλτράρουν – το κάθε ένα από αυτά με τον τρόπο του - περιεχόμενα, πριν αυτά δημοσιευθούν / εμφανισθούν. Κάποια Joomla Mambots περιλαμβάνονται στην αρχική εγκατάσταση του Joomla. Ένα παράδειγμα mambot είναι ο WYSIWYG επεξεργαστής κειμένων.

Στο μενού **Modules**→**site Mambots** βλέπουμε ένα νέο παράθυρο με το ποια Modules υπάρχουν εγκατεστημένα στην σελίδα.

Αν θέλουμε να εγκαταστήσουμε κάποιο νέο Mambots πάμε από το μενού **installers** → **Mambots**. Χρησιμοποιώντας την φόρμα εύρεσης (κουμπί **choose**) και το κουμπί εγκατάστασης (**upload file & install**) κάνουμε την εγκατάσταση. Για να απεγκαταστήσουμε ένα Modules επιλέγουμε με radiobutton όποιο από τα Modules δεν θέλουμε και πατάμε το κουμπί **uninstall**.



Το παράθυρο εγκατάστασης και απεγκατάστασης των Mambots



Το παράθυρο εγκατάστασης και απεγκατάστασης των Mambots

6.2 Συντήρηση του dvd

Η συντήρηση του dvd είναι κάτι το οποίο δεν είναι εφικτό να γίνει γιατί δεν μπορούν να γίνουν αλλαγές (στο ίδιο τουλάχιστον dvd). Οι αλλαγές γίνονται στο πρόγραμμα το οποίο είναι ο πηγαίος κώδικας και προβαίνουμε στην κατασκευή ενός νέου πλέον dvd.

6.2.1. Εγχειρίδιο χρήσης dvd

Σύμφωνα με την παραπάνω ενότητα εγχειρίδιο χρήσης μπορούμε να έχουμε μόνο για τους χρήστες και όχι για κάποιον διαχειριστή του dvd του δήμου οπότε έχουμε:

- Παρουσίαση για κάποιον χρήστη που θέλει να δει το dvd

Εισαγωγικό μενού του dvd



Εδώ έχουμε την επιλογή επόμενο όπου μεταβαίνουμε στο κεντρικό μενού και την επιλογή στο διαγραμμένο εικονίδιο του μεγάφωνου.

1. Κεντρικό μενού



το κεντρικό μενού αποτελείτε από τις ενότητες (κουμπιά):

- Τα χωριά
- Ιστορική αναδρομή
- Αρχαιολογικές πόλεις
- Φωτογραφίες
- Ριζίτικα
- Οδηγίες Χρήσης
- Πηγές στοιχείων

Επίσης υπάρχει και η επιλογή έξοδος (όπου φαίνεται καθ' όλη την διάρκεια του dvd)

2.1 Τα χωριά



Εδώ βλέπουμε τον χάρτη του δήμου με τα χωριά τα οποία αποτελείται. Το κάθε χωριό είναι και ένα κουμπί που μας παραπέμπει στην υποκατηγορία του κάθε χωριού. Εκτός από το κουμπί έξοδος εμφανίζεται και το κουμπί κεντρικό μενού για την μετάβαση στο κεντρικό μενού.

2.1.1. Το χωριό Μάζα

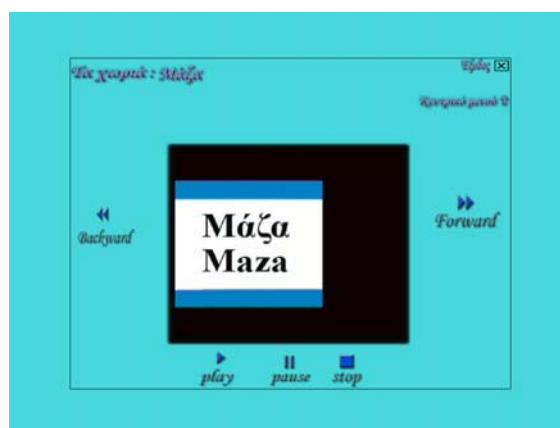


Η κατηγορία του κάθε χωριού χωρίζεται σε τρεις ενότητες:

1. video
2. φωτογραφίες
3. γενικά στοιχεία

πάνω αριστερά υπάρχει η διαδρομή στην οποία έχει ακολουθήσει ο χρήστης για να φτάσει στην συγκεκριμένη ενότητα όπου η κάθε κατηγορία είναι και κουμπί και παραπέμπει στην ομώνυμη κατηγορία.

2.1.1.1. Ενότητα video



Εδώ πατώντας τα ανάλογα κουμπιά ελέγχει την ροή του video

2.1.1.2. Ενότητα φωτογραφίες



Εδώ πατώντας πάνω από οποιαδήποτε φωτογραφία γίνεται μία προεπισκόπηση της ανάλογης φωτογραφίας.

2.1.1.2.1. Προεπισκόπηση φωτογραφίας



Εδώ υπάρχουν και τα κουμπιά

1. Αρχή παρουσίασης – μετάβαση στην ενότητα φωτογραφίες
2. Προηγούμενη – μετάβαση στην προηγούμενη φωτογραφία
3. Επόμενη – μετάβαση στην επόμενη φωτογραφία

2.1.1.3. Ενότητα γενικά στοιχεία



Εδώ αναφέρονται κάποια γενικά στοιχεία για το συγκεκριμένο χωριό. Με το κουμπί επόμενο γίνεται η μετάβαση σε επόμενη σελίδα (στην περίπτωση που υπάρχουν περισσότερα στοιχεία).

2.2. Ιστορική αναδρομή



Εδώ βλέπουμε τρεις κατηγορίες όπου περιέχουν αναφορές τις ομώνυμης περιόδου για τον δήμο.

2.2.1. Αρχαία χρόνια

2.2.2. Τουρκοκρατία

2.2.3. Γερμανοκρατία

2.2.1. Αρχαία χρόνια



Και εδώ όπως και σε άλλες ενότητες στο πάνω αριστερό μέρος υπάρχει η διαδρομή όπου έχει ακολουθήσει ο χρήστης καθώς έχει και την δυνατότητα να μεταβεί σε προηγούμενη ενότητα. Επίσης έχει την δυνατότητα να μεταβεί και στην επόμενη χρονική περίοδο (πατώντας το κουμπί επόμενη).

2.2.2.Τουρκοκρατία

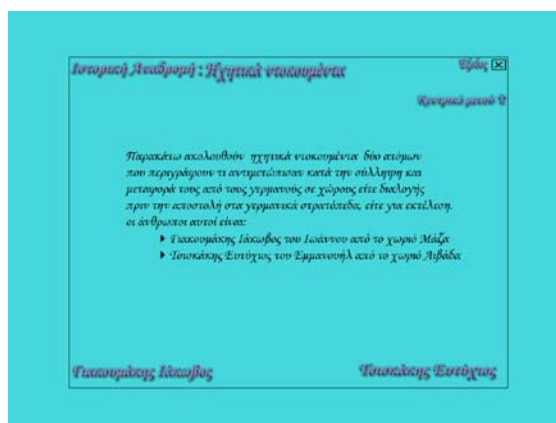


2.2.3.Γερμανοκρατία



Σε αυτήν την ενότητα εκτός των άλλων υπάρχει και το κουμπί που μας μεταφέρει σε μια ενότητα όπου υπάρχουν κάποια ηχητικά ντοκουμέντα ατόμων που έζησαν στην Γερμανική κατοχή.

2.2.3.1 Ηχητικά ντοκουμέντα



εδώ υπάρχει ένας πρόλογος για τα ηχητικά ντοκουμέντα και οι δύο επιλογές ανάλογα με αυτό που θέλουμε να ακούσουμε.

2.2.3.1.1 Γιακουμάκης Ιάκωβος



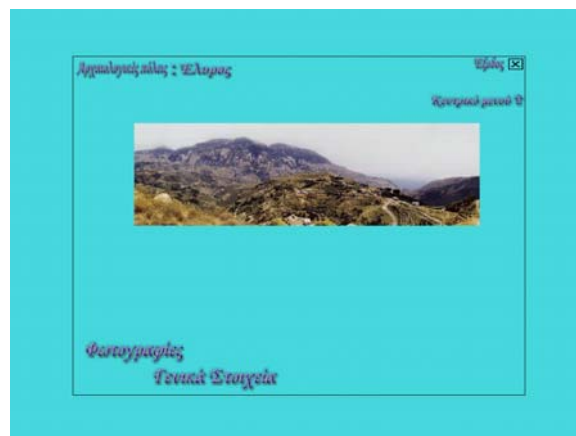
εδώ ακούμε την ιστορία του συγκεκριμένου ατόμου. Μπορούμε διαχειριστούμε τον ήχο (έναρξη, πάγωμα και διακοπή). Καθώς επίσης βλέπουμε την φωτογραφία του, διαβάζουμε τα στοιχεία του και ένα εισαγωγικό κείμενο σχετικά με την ιστορία που μας εκμυστηρεύεται το συγκεκριμένο άτομο.

2.3. Αρχαιολογικές πόλεις



όπως και στα χωριά έτσι και εδώ βλέπουμε τον χάρτη του δήμου πάνω στον οποίο βρίσκονται οι αρχαίες πόλεις και πατώντας πάνω σε αυτήν που θέλουμε μεταβαίνουμε στην ανάλογη κατηγορία.

2.3.1. Έλυρος

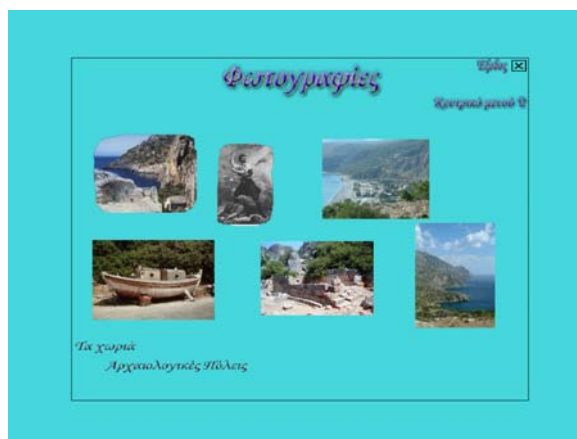


εδώ χωρίζεται σε δύο κατηγορίες

2.3.1.1. Φωτογραφίες (ενότητα ίδιου τύπου και με των χωριών)

2.3.1.2. Γενικά στοιχεία (ενότητα ίδιου τύπου και με των χωριών)

2.4. Φωτογραφίες



Από εδώ συνδεόμαστε στις φωτογραφίες που υπάρχουν για τα χωριά και τις αρχαιολογικές πόλεις.

2.5. Ριζίτικα



εδώ υπάρχει μία εισαγωγή για την προέλευση των Ριζιτικών τραγουδιών της Κρήτης και καθώς τέσσερις κατηγορίες (πατώντας μεταβαίνουμε σε αυτές)

- 2.5.1 ιστορικά
- 2.5.2 της ξενιτιάς
- 2.5.3. της στράτας
- 2.5.4 της τάβλας

2.5.1 Ιστορικά



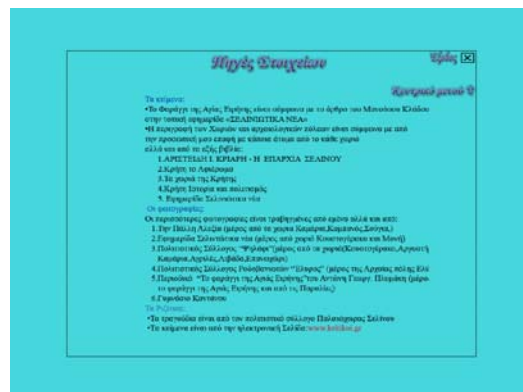
Εδώ ακούμε ένα ιστορικό ριζίτικο και διαβάζουμε σχετικά με την ανάλογη κατηγορία. Επιπλέον μπορούμε να μεταβούμε και στην επόμενη κατηγορία ριζιτικού τραγουδιού.

2.6. Οδηγίες χρήσης



Εδώ ο χρήστης θα δει για κάθε κουμπί τι ενέργεια εκτελείται. Όστε να μπορεί να χειριστεί το dvd.

2.7. Πηγές στοιχείων.



Εδώ ο χρήστης βλέπει την προέλευση κάθε στοιχείου όπου έχει χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή του dvd.

3. Έξοδος



Κλείνοντας η παρουσίαση ο χρήστης βλέπει τους βασικούς συντελεστές που βοήθησαν και τον σκοπό της παρουσίασης. Για βγει τελείως από την παρουσίαση πρέπει να πατήσει στο έξοδος.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

1 Προβλήματα

1.1 Προβλήματα στην κατασκευή του portal

Κατά την διάρκεια της κατασκευής του portal τα προβλήματα τα οποία παρουσιάστηκαν ήταν τα εξής:

- ❖ Ο χώρος στον οποίο φιλοξενήθηκε το portal προσωρινά μέχρι την τελική τοποθέτηση σε κάποιο εκτός Ιδρύματος χώρο ήταν στον Server “**Venus**” ο οποίος είναι των φοιτητών του ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ. Ο server “έπεσε”(όπως δυστυχώς συμβαίνει κατά καιρούς)έτσι το portal χάθηκε δύο φορές. Άλλη μια φορά η λειτουργία του ήταν προβληματική με αποτέλεσμα την ανεπαρκή κράτηση αντιγράφων ασφαλείας. Η λύση του προβλήματος ήταν να ξαναγίνει το portal στον υπολογιστή μου (ο οποίος δεν είχε Internet) μέχρι την ενεργοποίηση κάπου domain σε κάποιο server για την μόνιμη φιλοξενία του.
- ❖ Ο Δήμος Ανατολικού Σελίνου βρίσκεται σε απόσταση 200 χιλιομέτρων από το ΤΕΙ με αποτέλεσμα την καθυστέρηση της συγκέντρωσης πληροφοριών.

1.2 Προβλήματα στην κατασκευή του dvd

- ❖ Όπως και για την κατασκευή του portal ότι ο Δήμος στον οποίο γινόταν η παρουσίαση του βρίσκεται σε απόσταση 200 χιλιομέτρων από το ΤΕΙ αυτό είχε ως αποτέλεσμα την καθυστέρηση της συγκέντρωσης πληροφοριών.
- ❖ Επιπλέον πρόβλημα ήταν το μέγεθος του κάθε video για την ενσωμάτωση του στο dvd.το Premier το οποίο χρησιμοποιούσα τα έφτιαχνε σε μεγάλο μέγεθος με αποτέλεσμα να μην χωράει όλη η παρουσίαση σε ένα απλό dvd 4.5GB. Βρήκα όμως πρόγραμμα κωδικοποίησης για να τα φτιάξω σε μικρότερο μέγεθος.

2. Επεκτασιμότητα

2.1 Επεκτασιμότητα για portal

Στο portal αυτά τα οποία μπορούν να γίνουν σαν επόμενο στάδιο είναι:

- ❖ forum για την ασύγχρονη επικοινωνία των χρηστών μεταξύ τους για διάφορα θέματα.
- ❖ Chat για την σύγχρονη επικοινωνία των χρηστών.
- ❖ Βιβλίο επισκεπτών για τις απόψεις των χρηστών για την σελίδα

2.1 Επεκτασιμότητα για dvd

Στο dvd αυτά τα οποία μπορούν να γίνουν σαν επόμενο στάδιο είναι:

3. Επίλογος

Και το **DVD** και το **Portal** είναι μία ολοκληρωμένη ηλεκτρονική παρουσίαση όπου μέσα από αυτήν ο χρήστης μπορεί να ενημερωθεί πλήρως για τον δήμο.

Δουλεύοντας αυτό το θέμα στην πτυχιακή εργασία μπόρεσα να χρησιμοποιήσω μέρος των γνώσεων που απέκτησα από το τμήμα στο οποίο φοιτώ. Συγκεκριμένα στο μάθημα “Ανάλυση Λογισμικού” έμαθα για την συγκέντρωση και ανάλυση των δεδομένων και για το πώς θα είναι η παρουσίαση αυτών, γνώσεις που πιστεύω ότι χρησιμοποίησα σωστά. Στο μάθημα “Τεχνολογία Πολυμέσων” όπου έμαθα την λειτουργία του macromedia director και adobe photoshop για την κατασκευή του dvd , στο μάθημα “Διεπαφή χρήστη υπολογιστή” έμαθα πώς πρέπει να είναι βαλμένα τα αντικείμενα είτε στο portal είτε στο dvd ώστε να είναι προσιτά στον οποιοδήποτε χρήστη. Τέλος το μάθημα “Θέματα προγραμματισμού διαδικτύου” έμαθα για τα διάφορα script που χρειάστηκαν στο Portal. Βέβαια για την ολοκλήρωση (διεκπεραίωση) της πτυχιακής αυτής εργασίας εκτός από την πρακτική εφαρμογή μέρους των γνώσεων που απέκτησα στο T.E.I., πολύτιμη ήταν και η συνεργασία με τους υπεύθυνους του Δήμου Ανατολικού Σελίνου. Οι άνθρωποι αντιμετώπισαν με υπευθυνότητα και σοβαρότητα των προσπάθειά μου, με καθοδήγησαν και με στήριξαν κατά τη συγκέντρωση του απαραίτητου πληροφοριακού υλικού και τους ευχαριστώ θερμά γι’ αυτό.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- *e-files(www.e-files.gr), Τεύχος 1^ο Ιούνιος 2005 άρθρο του Ηλία Αντωνόπουλο για το CMS και Mambo cms σελίδες 13-17*
- *Εγκατάσταση Joomla 1.0.4 στο server - από την σελίδα <http://www.myjoomla.gr>*
- *Μετά την εγκατάσταση - Γνωριμία με τη σελίδα σας - από την σελίδα <http://www.myjoomla.gr>*
- *Γνωρίστε το Joomla Css σε 10 λεπτά! - από την σελίδα <http://www.myjoomla.gr>*
- *Μετατροπή περιεχομένου ενός αρχείου από ISO σε UTF- από την σελίδα <http://www.myjoomla.gr>*
- *Γνωρίστε το Joomla από την σελίδα <http://www.mambobook.gr>*
- *Εγχειρίδιο χρήσης του Adobe Premier*
- *Εγχειρίδιο χρήσης του Adobe Photoshop*
- *Εγχειρίδιο χρήσης του Macromedia director*

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

1. Ερωτηματολόγιο προς τους υπεύθυνους του δήμου για την καταγραφή των απαιτήσεων του portal και του DVD

Ονοματεπώνυμο χρήστη:

Ιδιότητα στον Δήμο:

Μέρος 1^ο Για την κατασκευή του Portal

Ερώτηση 1^η : Η σελίδα να έχει μία στατική ή κινούμενη εικόνα;

Στατική: ☐
Κινούμενη: ☐

Ερώτηση 2^η : Η σελίδα να έχει μία στήλη με επιλογές (λιγότερες γενικά) ή δύο

Μία: ☐
δύο: ☐

Ερώτηση 3^η : Αν έχει μία τότε σε ποιο μέρος της σελίδας;

Αριστερά: ☐
Δεξιά: ☐
Και τα δύο αριστερά: ☐
Και τα δύο δεξιά: ☐

Ερώτηση 4^η : Να υπάρχει ένα ρολόι και ημερολόγιο;

Ναι ☐
Όχι ☐

Αν ναι θέση στην σελίδα

Αριστερά:

Δεξιά:

Ερώτηση 5^η : Να υπάρχει ερώτηση για το πως φαίνετε στον χρήστη η σελίδα

Ναι :

Όχι :

Ερώτηση 6^η : Να υπάρχει μετρητής επισκεπτών την ώρα που μπαίνουν οι χρήστες

Ναι :

Όχι :

Ερώτηση 7^η : Να υπάρχει η δυνατότητα στους επισκέπτες να κάνουν εγγραφή για δημιουργία “περιοχής” στην σελίδα

Ναι :

Όχι :

Ερώτηση 8^η : Να υπάρχει η δυνατότητα στους χρήστες όπου έχουν κάνει την εγγραφή να μπαίνουν σε δημόσιες συζητήσεις (**forum**);

Ναι:

Όχι :

Ερώτηση 9^η : Αν ναι τα θέματα για τα οποία θα συζητούν ποία θα είναι;

1.
2.
3.
4.

Ερώτηση 10^η : Στο βασικό μενού θα υπάρχουν οι επιλογές : **Κεντρική Σελίδα , Τα νέα του Δήμου, Η ταυτότητα μας , Περιήγηση στον Δήμο, Χώρος διαφημίσεις , Συνδέσεις , Αναζήτηση** θέλετε να προσθέσετε κάποια άλλη αν ναι ποια ;

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Ερώτηση 11^η : όλες οι ανακοινώσεις θέλετε να βγαίνουν με την μορφή μιας σύντομης περιγραφής στην πρώτη σελίδα και πατώντας πάνω του να βλέπει ο κάθε χρήστης όλο το κείμενο ξεχωριστά ή κατευθείαν στην επιλογή **Τα νέα του Δήμου**

Και στην πρώτη σελίδα :

Μόνο στην επιλογή **Τα νέα του Δήμου**:

Ερώτηση 12^η : Οι χρήστες της σελίδας (εγγραφμένοι) να έχουν την δυνατότητα να ανεβάζουν ανακοινώσεις στην σελίδα;

Ναι :

όχι:

Ερώτηση 13^η : Οι χρήστες της σελίδας (εγγραφμένοι) να έχουν την δυνατότητα να ανεβάζουν διάφορες άλλες ιστοσελίδες κατά τις οποίες κρίνουν ενδιαφέρουσες στην σελίδα;

Ναι :

όχι:

Ερώτηση 14^η : Η επιλογή **Τα νέα του Δήμου** θέλετε να έχει δύο άλλες επιλογές: **Πολιτιστικές Δραστηριότητες και Ανακοινώσεις του Δήμου** ;

Ναι:

Όχι :

Αν ναι να υπάρχουν και άλλες;

1.
2.
3.

Αν όχι αυτές ποιες άλλες ;

1.
2.
3.

Ερώτηση 15^η : Στην κατηγορία **Περιήγηση στον Δήμο** να υπάρχουν οι κατηγορίες : **Τα χωριά του Δήμου, Τα φαράγγια , Οι παραλίες , Τα σπήλαια , Αρχαιολογικές πόλεις**

Ναι: ☐

Όχι : ☐

Αν ναι να υπάρχουν και άλλες;

1.
2.
3.

Αν όχι αυτές ποιες άλλες ;

1.
2.
3.

Ερώτηση 16^η : Να υπάρχει κατηγορία Διαφήμισης

Ναι : ☐

Όχι: ☐

Ερώτηση 17^η : Αν ναι να έχει επιπλέον κατηγορίες;

Ναι : ☐

Όχι: ☐

Αν ναι ποίες ;

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Ερώτηση 18^η : όταν μπαίνει ο χρήστης στην περιοχή του να μπορεί να βλέπει τα στοιχεία του ώστε αν θέλει να τα αλλάξει να το κάνει;

Ναι : ☐

Όχι : ☐

Ερώτηση 19^η : στην περιοχή του χρήστη να υπάρχει η επιλογή να αλλάξει την μορφή του site; Δηλ. Το στυλ εμφανίσεις , τα χρώματα της γραμματοσειράς, το μέγεθος κ.α.

Ναι : ☐

όχι: ☐

Ερώτηση 20^η : ο χρήστης στην περιοχή του να έχει την δυνατότητα να κάνει μια σύντομη ερώτηση προς τον Δήμο και να αποστέλλεται σε μορφή email:

Ναι : ☐

Όχι : ☐

Ερώτηση 21^η : ο χρήστης στην περιοχή του να έχει την δυνατότητα να δει την ώρα στον υπόλοιπο κόσμο;

Ναι : ☐

Όχι : ☐

Ερώτηση 22^η : ο χρήστης στην περιοχή του να έχει την δυνατότητα να βλέπει την θερμοκρασία του νομού καθώς και άλλων περιοχών της Ελλάδας;

Ναι : ☐

Όχι : ☐

Αν ναι ποιες άλλες περιοχές:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Ερώτηση 23^η : Ο διαχειριστής ή οι διαχειριστές να έχουν την δυνατότητα να βλέπουν ποιοι είναι οι τελευταίοι 5 χρήστες όπου έχουν κάνει εγγραφή;

Ναι : ☐

Όχι : ☐

Ερώτηση 24^η : Ο διαχειριστής ή οι διαχειριστές να έχουν την δυνατότητα να βλέπουν ποιοι είναι οι συνολικοί χρήστες του site;

Ναι : ☐

Όχι : ☐

Ερώτηση 25^η : Ο διαχειριστής ή οι διαχειριστές να έχουν την δυνατότητα να βλέπουν όλα όσα έχουν ανεβεί στο site με τέτοια μορφή ώστε να μπορούν να διαμορφώσουν , διαγράψουν και γενικός να το αλλάξουν

Ναι : ☐

Όχι : ☐

Αναφέρεται τυχόν άλλα που θέλετε να περιέχει το site του Δήμου Ανατολικού Σελίνου:

Μέρος 2^ο Για την κατασκευή του DVD

Ερώτηση 1^η : Το DVD θα είναι αμφίδρομο (θα παίζει σε υπολογιστή). Να περιέχει ένα εισαγωγικό video με σκηνές από διάφορα μέρη του δήμου;

Ναι: ☐
Όχι: ☐

Ερώτηση 2^η : Μετά το εισαγωγικό video θα έχει τις εξής ενότητες: α) φωτογραφικό υλικό του δήμου , β) τα Χωριά και η ιστορία τους , γ) οι Αρχαιολογικές περιοχές , δ) ιστορική Αναδρομή του δήμου (η παρουσία του δήμου στα ιστορικά γεγονότα π.χ. προ Χριστού εποχή , ενετοκρατία , τουρκοκρατία , γερμανοκρατία , εμφύλιος ,παρών) , ε) ιστορικά πρόσωπα , ζ) λαογραφία. Θέλετε να αφαιρεθεί κάποια κατηγορία ή να προστεθεί κάποια άλλη;

Να αφαιρεθούν :

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Να προστεθούν:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Ερώτηση 3^η : Μετά το εισαγωγικό video θα υπάρχει ένα μενού με διάφορα “κουμπιά” όπου θα οδηγούν στις επόμενες ενότητες το γενικό μενού τι χρώμα θέλετε να έχει; (εδώ συμφωνήστε μεταξύ σας ώστε να αποφύγουμε τυχόν τελείως διαφορετικές απάντησης)

--

Ερώτηση 4^η : Στο φωτογραφικό υλικό οι φωτογραφίες να περιέχονται σε υποκατηγορίες ανάλογα με το θέμα του;

Ναι:

--

Όχι:

--

Ερώτηση 5^η : Οι φωτογραφίες μέσα στις υποκατηγορίες να μεγαλώνουν ενώ πατάει ο χρήστης πάνω ή ενώ μπαίνει στην υποκατηγορία να φαίνονται μία – μία με διάφορα εφέ ;

Με το πάτημα του χρήστη:

--

Αυτόματα με την είσοδο στην κατηγορία:

--

Ερώτηση 6^η : Στην ιστορική Αναδρομή να υπάρχουν υποκατηγορίες ανάλογα με την χρονολογική περίοδο ή με βάση ονομασίες (π.χ. ενετοκρατία , Τουρκοκρατία κ.α.);

Χρονολογική περίοδο

--

Ονομασίες

--

Ερώτηση 7^η : Στα χωριά του δήμου να υπάρχει σειρά κατά αλφαβητική σειρά ή με γεωγραφική σειρά όπου τα συναντάμε καθώς ερχόμαστε από τα Χανιά;

Αλφαβητική

--

Γεωγραφική σειρά

--

Ερώτηση 8^η : Στα χωριά του δήμου θα υπάρχει μία απλή αναφορά για τυχόν πρόσωπα ή πράγματα όπου υπάρχουν και σε άλλες ενότητες καθώς και πατώντας το να πηγαίνουν στο συγκεκριμένο θέμα για περισσότερες λεπτομέρειες. Συμφωνείτε;

Ναι

--

Όχι

--

Ερώτηση 9^η : Αν όχι να φαίνονται μόνο αναφορικά και αν πάει ο χρήστης στην άλλη κατηγορία να το δει λεπτομερειακά όπως και σε άλλη κατηγορία (με την δεύτερη περίπτωση θα υπάρχουν ίδια δεδομένα σε πολλά σημεία στο DVD με αποτέλεσμα να κουραστεί ο χρήστης);

Αναφορικά ☐

Λεπτομερειακά ☐

Ερώτηση 10^η : Στα χωριά του δήμου Να υπάρχει και ένα μικρό video από το κάθε χωριό;

Ναι ☐

όχι ☐

Ερώτηση 11^η : Στις αρχαιολογικές πόλεις να φαίνονται κατά ονομαστική σειρά ή κατά χρονολογική σειρά ;

Ονομαστική ☐

χρονολογική ☐

Ερώτηση 12^η : Τα ιστορικά πρόσωπα να υπάρχουν σε υποκατηγορίες σχετικά με την χρονολογική περίοδο όπου έδρασαν , με αλφαβητική σειρά ή με ανάλογα με το είδος της δράσης τους (π.χ οπλαρχηγοί, πολιτικοί κ.α.)

Χρονολογική ☐

Αλφαβητική ☐

Κατηγοριοποίηση ☐

Ερώτηση 13^η : Στην λαογραφία θα υπάρχουν οι εξής κατηγορίες : α) μουσικοί, β)μαντηναδολόγοι, γ) ριζίτες, δ) ζωγράφοι . θέλετε να αφαιρεθεί κάποια κατηγορία ή να προστεθεί κάποια άλλη

Να αφαιρεθούν :

1.
2.
3.

Να προστεθούν:

1.
2.
3.

Ερώτηση 14^η Η μουσική όπου θα απαρτίζει το DVD θα είναι από ηχογράφιση μεταξύ παλαιών και νέων οργανοπαιχτών από την περιοχή του δήμου. Θέλετε να προτείνετε κάποιον ή κάποιους;

Ονοματεπώνυμο	Χωριό	Μουσικό όργανο

Αναφέρεται τυχόν άλλα που θέλετε να περιέχει το DVD του Δήμου Ανατολικού Σελίνου:

2.φυλλάδιο για την συγκέντρωση στοιχείων από κάθε χωριό:

Χωριό:

Αριθμός κατοίκων:

Προέλευση ονόματος του χωριού:

Ονομασίες εκκλησιών (καθώς και τύπος π.χ βασιλική , βυζαντινή) :

Ονομασίες μνημείων :

Ονομασίες πηγών:

Ονομασίες σπηλαίων :

Ονομασίες φαραγγιών :

Ονομασίες γειτονιών όπου απαρτίζουν το χωριό :

Ονομασίες περιοχών όπου έχουν βρεθεί κάποια αρχαιολογικά ευρήματα (καθώς και τι) στο χωριό :

Τοποθεσία	είδος αρχαιολογικού ευρήματος (π.χ ναός , τάφος κ.α.)

Ονομασίες οικογενειών από ποιες απαρτίζεται το χωριό :

Ονόματα κατοίκων οι οποίοι υπήρξαν στην αντίσταση κατά των Τούρκων:

Ονόματα κατοίκων οι οποίοι υπήρξαν στην αντίσταση κατά των Γερμανών:

Ονόματα κατοίκων οι οποίοι πέθαναν κατά την αντίσταση κατά των Γερμανών:

Ονοματεπώνυμο	Τόπος και είδος θανάτου (π.χ. εκτέλεση, μαχόμενος)

Ονόματα κατοίκων οι οποίοι παίζουν κάποιο μουσικό όργανο:

Ονοματεπώνυμο	Είδος οργάνου

Ονόματα κατοίκων οι οποίοι φημίζονται για το τραγούδι τους :

Ονοματεπώνυμο	Είδος τραγουδιών (π.χ. μαντινάδες , Ριζίτικα)

Ονόματα κατοίκων οι οποίοι ήταν ή και είναι ιερωμένοι

Όνοματεπώνυμο	Χρονολογίες , ενορίες

Ονόματα κατοίκων οι οποίοι είχαν ή εκτελούν χρέη τοπικών αρχών (π.χ. πρόεδροι κοινοτήτων , δήμαρχοι , κοινοτικά στελέχη, δημοτικά στελέχη)

Όνοματεπώνυμο	Χρονολογία , αξίωμα

Όνομα και χρονολογία έναρξης πολιτιστικού συλλόγου

Ιστορία πολιτιστικού συλλόγου.

Όνομα	Χρονολογία Ίδρυσης

Λίγα λόγια για την δράση του συλλόγου

Αγροτικά προϊόντα του χωριού

Άλλα προϊόντα του χωριού

Κάποια ιστορία σχετικά με την τουρκοκρατία (σε περίπτωση πολλών αναφέρεται κάποιο ή κάποια άτομα για την εξιστορήσει τους σε 2^η επίσκεψη για την συλλογή στοιχείων)

Κάποια ιστορία σχετικά με την γερμανική κατοχή (σε περίπτωση πολλών αναφέρεται κάποιος ή κάποια άτομα για την εξιστορήσει τους σε 2^η επίσκεψη για την συλλογή στοιχείων)

Κάποια εύθυμη ιστορία του χωριού (αναφέρεται και ονοματεπώνυμο όπου την εξιστορεί)

Κάποιος θρύλος ή μύθος (αναφέρεται και ονοματεπώνυμο όπου την εξιστορεί)

Αναφέρεται μαντινάδα-δεξ η οποία να αναφέρει το χωριό (και τον όνομα του δημιουργού)

Άλλα στοιχεία τα οποία είναι χρήσιμο να αναφέρονται είτε στην σελίδα είτε στο DVD του Δήμου Ανατολικού Σελίνου

3.Γλωσσάρι

1. **Browser** = Φυλομετρίτης
2. **Componet** = Εφαρμογή
3. **Content** = Αντικείμενα Περιεχομένων
4. **Database** = βάσης Δεδομένων
5. **JPEG** = κωδικοποίηση εικόνας
6. **Locale** = ρυθμίσεις γλώσσας
7. **Mambot** = ενδιαμέσα προγράμματα τα οποία συνδέονται με ενέργειες
8. **Modules** = αντικείμενα
9. **Portal** = δικτυακή πύλη
10. **S.E.O.(Search Engine Optimization)** = αν θα είναι ή όχι δυναμικό το site
11. **Server** = χώρος φιλοξενίας ιστοσελίδων
12. **Templates** = Γενικό στυλ της Ιστοσελίδας
13. **Web Administrator** = διαχειριστής Ιστοσελίδας