



Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης

**Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών
Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής**



Πτυχιακή εργασία

Τίτλος: *Δημιουργία ηλεκτρονικής εφημερίδας*

**Κιόρι Φιορεντίνα (ΑΜ: 3064)
Ζερβού Ελένη (ΑΜ: 2236)**

Επιβλέπων καθηγητής : Παπαδάκης Νικόλαος

Abstract

This present thesis deals with the construction of an electronic newspaper that will provide an easy and convenient browsing for the user. In this electronic paper the user is able to browse the home page where the top news is displayed as well as recent postings. The user additionally can see articles of different topics.

In order to create this site, we used a database which contains all the articles, the categories they belong to and the users. For the construction of the site in whole, we used the HTML language to create the site, the SQL language for the management of the database, the PHP language in order for the site to obtain a more dynamic content, the CSS files for the conformation of the site and the JavaScript language for the execution of functions.

Σύνοψη

Η παρούσα πτυχιακή εργασία θα ασχοληθεί με την κατασκευή ηλεκτρονικής εφημερίδας, η οποία θα παρέχει εύκολη και εύχρηστη περιήγηση στον επισκέπτη. Στην ηλεκτρονική εφημερίδα ο επισκέπτης μπορεί να περιηγηθεί στην αρχική σελίδα όπου εμφανίζονται τα κορυφαία νέα, καθώς και οι πιο πρόσφατες αναρτήσεις. Έχει επίσης τη δυνατότητα να δει τα άρθρα ανά κατηγορία.

Για την δημιουργία της σελίδας, χρησιμοποιήσαμε μία βάση δεδομένων, η οποία περιέχει τα άρθρα, τις κατηγορίες που ανήκουν και τους χρήστες. Για το στήσιμό της, χρησιμοποιήσαμε την γλώσσα HTML για την δημιουργία των σελίδων, τη γλώσσα SQL για τη διαχείριση της Βάσης Δεδομένων, την PHP για να αποκτήσει η σελίδα δυναμικό περιεχόμενο, τα αρχεία CSS για την διαμόρφωση των σελίδων και την γλώσσα JavaScript για την εκτέλεση λειτουργιών.

Πίνακας Περιεχομένων

Abstract	2
Σύνοψη	3
Πίνακας Περιεχομένων	4
Πίνακας Εικόνων	7
Λίστα Πινάκων	8
Κεφάλαιο 1 : Εισαγωγή	9
1.1 Περίληψη	9
1.2 Κίνητρο για τη Διεξαγωγή της Εργασίας	9
1.3 Σκοπός και στόχοι Εργασίας	9
1.4 Δομή Εργασίας	10
Κεφάλαιο 2 : Τεχνολογίες και Εργαλεία	11
2.1 HTML	11
2.1.1 Εισαγωγή στην HTML	11
2.2 PHP	13
2.2.1 Εισαγωγή στην PHP	14
2.3 CSS	19
2.3.1 Εισαγωγή στα CSS	19
2.4 Σύστημα Διαχείρισης Βάσης Δεδομένων(ΣΔΒΔ)	21
2.4.1 Εισαγωγή στην SQL	22
2.5 JavaScript	24
2.5.1 Εισαγωγή στην JavaScript	24
2.6 EasyPHP	27

2.6.1 Εγκατάσταση του EasyRHP	27
Κεφάλαιο 3 : Περιγραφή του Συστήματος	33
3.1 Σκοπός της σελίδας	33
3.2 Λειτουργίες Αναγνώστη	33
3.3 Λειτουργίες Διαχειριστή	33
Κεφάλαιο 4 : Υλοποίηση Συστήματος	34
4.1 Δημιουργία Βάσης Δεδομένων	34
4.2 Αρχική Σελίδα	36
4.2.1 Εμφάνιση Άρθρων και Κορυφαίων Άρθρων	39
4.2.2 Εμφάνιση Άρθρων ανά Κατηγορία	40
4.3 Είσοδος Συντακτών στο Σύστημα (Login)	42
4.4 Διαχείριση Κορυφαίων Νέων και Άρθρων	44
4.4.1 Προσθήκη Κορυφαίου Νέου/ Άρθρου	44
4.4.2 Τροποποίηση και Διαγραφή Κορυφαίου Νέου/ Άρθρου	46
4.5 Διαχείριση Συντάκτη	48
4.5.1 Προσθήκη Συντάκτη	48
4.5.2 Τροποποίηση και Διαγραφή Συντάκτη	50
4.6 Διαχείριση Κατηγοριών	53
4.6.1 Επεξεργασία Κατηγορίας	53
Κεφάλαιο 5 : Παρουσίαση Συστήματος	55
5.1 Λειτουργίες Επισκέπτη	55
5.2 Λειτουργίες Διαχειριστή	60
Κεφάλαιο 6 : Επίλογος και Συμπεράσματα	68
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	69

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	71
1. index.php	71
2. menu.php	73
3. footer.php	73
4. show_article.php	74
5. show_top.php	75
6. show_category.php	77
7. login.php	79
8. admin_area.php	81
9. news.php	82
10. add_news.php	84
11. mng_news.php	85
12. edit_news.php	87
13. top_stories.php	90
14. add_top_story.php	92
15. mng_top.php	93
16. edit_top.php	94
17. add_usr.php	98
18. mng_usr.php	101
19. edit_user.php	102
20. mng_cat.php	106
21. edit_cat.php	108
22. contact-form.php	110

Πίνακας Εικόνων

Εικόνα 1: Εγκατάσταση EasyPHP Βήμα 1	27
Εικόνα 2: Εγκατάσταση EasyPHP Βήμα 2	28
Εικόνα 3: Εγκατάσταση EasyPHP Βήμα 3	28
Εικόνα 4: Εγκατάσταση EasyPHP Βήμα 4	29
Εικόνα 5: Εγκατάσταση EasyPHP Βήμα 5	29
Εικόνα 6: Εγκατάσταση EasyPHP Βήμα 6	30
Εικόνα 7: Εγκατάσταση EasyPHP Βήμα 7	30
Εικόνα 8: Εκτέλεση EasyPHP	31
Εικόνα 9: Άνοιγμα PhpMyAdmin	31
Εικόνα 10: PhpMyAdmin	32
Εικόνα 11: Δημιουργία Βάσης Δεδομένων και πινάκων	34
Εικόνα 12: Πληροφορίες έκδοσης MySQL, WebServer, phpMyAdmin	34
Εικόνα 13: Αρχική Σελίδα	55
Εικόνα 14: Εμφάνιση Κορυφαίου Άρθρου	56
Εικόνα 15: Εμφάνιση Άρθρου	57
Εικόνα 16: Εμφάνιση Κατηγορίας (1)	58
Εικόνα 17: Εμφάνιση Κατηγορίας (2)	58
Εικόνα 18: Όροι & Προϋποθέσεις	59
Εικόνα 19: Σχετικά με εμάς	59
Εικόνα 20: Φόρμα επικοινωνίας	60
Εικόνα 21: Είσοδος Συντάκτη στο Σύστημα	60
Εικόνα 22: Αποτυχία εισόδου στο Σύστημα	61
Εικόνα 23: Περιοχή Διαχειριστή	61
Εικόνα 24: Προσθήκη Κορυφαίου Άρθρου	62
Εικόνα 25: Διαχείριση Κορυφαίου Άρθρου (1)	62
Εικόνα 26: Διαχείριση Κορυφαίου Άρθρου (2)	63
Εικόνα 27: Προσθήκη Άρθρου	63
Εικόνα 28: Διαχείριση Άρθρου (1)	64
Εικόνα 29: Διαχείριση Άρθρου (2)	64
Εικόνα 30: Προσθήκη Συντάκτη	65
Εικόνα 31: Διαχείριση Συντάκτη (1)	65
Εικόνα 32: Διαχείριση Συντάκτη (2)	66
Εικόνα 33: Διαχείριση Κατηγοριών (1)	66
Εικόνα 34: Διαχείριση Κατηγοριών (2)	67

Λίστα Πινάκων

Πίνακας 1: PHP- Αριθμητικοί Τελεστές	15
Πίνακας 2: PHP- Τελεστές Εκχώρησης	15
Πίνακας 3: PHP- Συγκριτικοί Τελεστές	15
Πίνακας 4: PHP- Λογικοί Τελεστές	16
Πίνακας 5: PHP- Χαρακτήρες Διαφυγής	16
Πίνακας 6: SQL- Πίνακας Παραδείγματος	23
Πίνακας 7: JavaScript- Αντικείμενο Document	25
Πίνακας 8: JavaScript- Αντικείμενο Navigator	25
Πίνακας 9: JavaScript- Αντικείμενο History	25
Πίνακας 10: JavaScript- Αντικείμενο Location	25
Πίνακας 11: JavaScript- Μέθοδοι	26
Πίνακας 12: Μέρη αρχικής σελίδας	36

Κεφάλαιο 1

1 Εισαγωγή

Η τεχνολογία εξελίσσεται ραγδαία τα τελευταία χρόνια και το διαδίκτυο κατέχει πλέον σημαντικό ρόλο στην καθημερινή ζωή μας. Η ενημέρωση από το διαδίκτυο είναι η πλέον διαδεδομένη μέθοδος ενημέρωσης και αποτελεί από τους πιο συχνούς προορισμούς στον ιστό για την πλειοψηφία των ανθρώπων. Ειδικότερα οι νέοι, ενημερώνονται αποκλειστικά μέσω του διαδικτύου.

1.1 Περίληψη

Για την υλοποίηση της ιστοσελίδας θα χρησιμοποιήσουμε το πρόγραμμα EasyPHP, το οποίο αποτελεί ένα ολοκληρωμένο περιβάλλον ανάπτυξης. Μετατρέπει τον υπολογιστή μας σε ένα προσωπικό server υποδοχής ιστού.

Επίσης θα χρησιμοποιήσουμε την γλώσσα προγραμματισμού PHP και την γλώσσα για τις βάσεις δεδομένων SQL. Η εμφάνιση της ιστοσελίδας θα καθορίζεται από αρχεία CSS. Η δημιουργία των φωτογραφιών έγινε στο πρόγραμμα Photoshop της εταιρίας Adobe.

Η τελική μορφή της ιστοσελίδας θα είναι μία αρχική σελίδα που θα περιέχει ένα slideshow με τα πρόσφατα κορυφαία άρθρα, και παρακάτω θα βρίσκονται τα εννιά πιο πρόσφατα άρθρα. Επίσης, θα υπάρχει η δυνατότητα προβολής των άρθρων ανά κατηγορία. Ο συντάκτης θα συνδέεται χρησιμοποιώντας τους προσωπικούς του κωδικούς και μπορεί να αναρτήσει κορυφαία νέα και άρθρα. Θα έχει πρόσβαση στα αναρτημένα άρθρα και στους εγγεγραμμένους συντάκτες καθώς και την ολοκληρωμένη διαχείρισή τους (τροποποίηση και διαγραφή).

1.2 Κίνητρο για την Διεξαγωγή της Εργασίας

Λόγω της πλέον διαδεδομένης χρήσης του ιστού για την ενημέρωση, οι ιστοσελίδες έχουν εξελιχθεί ραγδαία. Η γνώση και ικανότητα δημιουργίας και διαχείρισης μιας τέτοιας ιστοσελίδας είναι απαραίτητη και χρήσιμη, τόσο μάλλον στην περίοδο που διανύουμε, η οποία έχει χαρακτηριστεί σαν ψηφιακή εποχή ή εποχή της πληροφορίας. Η γνώση λοιπόν της δημιουργίας μιας τέτοιου είδους ιστοσελίδας, που θα χρησιμοποιεί εφαρμογές που είναι ευρέως διαδεδομένες αποτελεί βασικό κίνητρο για την διεξαγωγή της Εργασίας αυτής.

1.3 Σκοπός και Στόχοι Εργασίας

Οι ιστοσελίδες έχουν εξελιχθεί ποιοτικά τόσο στην εμφάνιση όσο και στο περιεχόμενο και στις υπηρεσίες που διαθέτει στον επισκέπτη. Σκοπός της πτυχιακής εργασίας είναι η δημιουργία μίας ηλεκτρονικής εφημερίδας που θα συμβαδίζει με αυτή την εξέλιξη, ώστε να παρέχει εύκολη και εύχρηστη περιήγηση, ενώ ταυτόχρονα χρησιμοποιεί και ευπαρουσίαστα γραφικά που καθιστούν την περιήγηση σε αυτήν ευχάριστη.

1.4 Δομή Εργασίας

Η συγκεκριμένη πτυχιακή εργασία αποτελείται από έξι κεφάλαια. Στο πρώτο κεφάλαιο υπάρχει η εισαγωγή, ενώ στο δεύτερο κεφάλαιο θα γίνει αναφορά στις τεχνολογίες και τα εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν για την δημιουργία της ιστοσελίδας.

Στο τρίτο κεφάλαιο περιγράφεται η περιγραφή του Συστήματος, οι λειτουργίες του επισκέπτη και οι λειτουργίες του διαχειριστή και έπειτα στο τέταρτο κεφάλαιο ξεκινάει η υλοποίηση του Συστήματος, περιγράφοντας τον κώδικα που ικανοποιεί την δημιουργία της ιστοσελίδας μας. Στο πέμπτο κεφάλαιο γίνεται η παρουσίαση του τελικού αποτελέσματος.

Στο έκτο κεφάλαιο, γίνεται αναφορά στον επίλογο και τα συμπεράσματα, και έπειτα παρουσιάζεται η βιβλιογραφία που χρησιμοποιήθηκε. Τέλος, υπάρχει το παράρτημα, όπου συμπεριλαμβάνονται οι πηγαίοι κώδικες των σελίδων μία προς μία.

Κεφάλαιο 2

Τεχνολογίες και Εργαλεία

Στο κεφάλαιο αυτό θα γίνει αναφορά στις τεχνολογίες και στα εργαλεία που θα χρειαστούμε για την δημιουργία της ιστοσελίδας.

2.1 HTML

HTML είναι τα αρχικά των λέξεων HyperText Markup Language και σημαίνει Γλώσσα Μορφοποίησης Υπερκειμένου. Είναι η βασική γλώσσα προγραμματισμού που χρησιμοποιείται για δημιουργία σελίδων στον παγκόσμιο ιστό. Τον Οκτώβριο του 2014 η Κοινοπραξία του Παγκόσμιου Ιστού, (W3C - World Wide Web Consortium), εξέδωσε την HTML5, με σκοπό να βελτιώσει την γλώσσα με υποστήριξη των τελευταίων πολυμέσων, ενώ ταυτόχρονα τη διατηρεί ευκολοδιάβαστη για τους ανθρώπους. Η HTML5 έχει σκοπό να συμπεριλάβει όχι μόνο την HTML4, αλλά επίσης την XHTML 1 και την DOM Level 2 HTML. [9,10]

Η γλώσσα html αποτελείται από σύντομους κώδικες (γνωστοί ως ετικέτες-tags), που χρησιμοποιούνται για την μορφοποίηση κειμένου, την εισαγωγή εικόνων, βίντεο κ.α. Επίσης παρέχουν την δημιουργία συνδέσμων που καθιστούν δυνατή τη μετάβαση από μια σελίδα σε μια άλλη. Αυτός ο κώδικας γράφεται σε ένα αρχείο κειμένου που αποθηκεύεται ως html αρχείο. Προβάλλεται μέσω ενός browser, ο οποίος διαβάζει το αρχείο και μεταφράζει το κείμενο σε μια ορατή μορφή.

2.1.1 Εισαγωγή στην HTML

Οι ετικέτες διαχωρίζουν το απλό κείμενο από το html κείμενο και βρίσκονται μεταξύ των συμβόλων < >. Οι ετικέτες συνήθως χρησιμοποιούνται ανά δύο, για παράδειγμα <head> (ετικέτα έναρξης) και </head> (ετικέτα λήξης). [14,26]

Η δομή ενός αρχείου HTML έχει ως εξής:

Αρχή κώδικα HTML	<HTML>
Αρχή επικεφαλίδας	<head>
Αρχή τίτλου	<title>
Τέλος τίτλου	My website </title>
Λήξη επικεφαλίδας	</head>
Αρχή Κυρίως Σώματος	<body>
	This is my Website

Λήξη Κυρίως Σώματος </body>

Αρχή κώδικα HTML </HTML>

Βασικές Ετικέτες της HTML

- <HTML>
Αυτή η ετικέτα ενημερώνει τον browser ότι το αρχείο αυτό περιέχει κώδικα HTML. (πράγμα που είναι γνωστό και από το όνομα του αρχείου που καταλήγει σε .html).
- <head>
Η ετικέτα <head> εμπεριέχει τα μεταδεδομένα (metadata). Δεν εμφανίζονται στην οθόνη, αλλά ορίζουν τον τίτλο του εγγράφου, τα scripts, το στυλ και άλλες πληροφορίες.
- <body>
Εδώ συμπεριλαμβάνεται το περιεχόμενο του εγγράφου, δηλαδή αυτό που εμφανίζεται στον browser. [14,21]

Ετικέτες στο <head>

- <title>
• Η ετικέτα αυτή ορίζει το κείμενο που θα εμφανίζεται σαν τίτλος στον browser και στην λίστα των σελιδοδεικτών. Αυτός είναι και ο λόγος που είναι αναγκαίο να είναι σύντομος και περιεκτικός.
- <meta>
• Εδώ υπάρχουν οι πληροφορίες που σχετίζονται με το έγγραφο όπως το συγγραφέα του, την ημερομηνία που έγινε η δημιουργία του, λέξεις-κλειδιά κτλ. Ο χρήστης δεν μπορεί να δει αυτές τις πληροφορίες αλλά είναι απαραίτητες για τον browser και τον server. [22,26]

Σχόλια στην HTML

Η προσθήκη των σχολίων στον κώδικα γίνεται χρησιμοποιώντας τον εξής συμβολισμό:
<!-- σχόλια -->
Αυτά τα σχόλια μπορούν να είναι όσες σειρές χρειαζόμαστε, δεν υπάρχει περιορισμός.

Άλλες χρήσιμες ετικέτες της HTML

-
Με αυτήν την ετικέτα εισάγουμε κείμενο και μπορούμε να ορίσουμε σε αυτή και άλλα χαρακτηριστικά, όπως το χρώμα του κειμένου, το μέγεθος κτλ.
(π.χ. Κείμενο)
- <h1> έως <h6>
Ορίζουν τα έξι επίπεδα των επικεφαλίδων.
- <p>
Με την ετικέτα αυτή ξεκινάει μία νέα παράγραφος, αλλά πριν από αυτήν εισάγει μία κενή γραμμή..
-

Με τη χρήση της ετικέτας αυτής, αλλάζουμε γραμμή.
- <hr>
Εισάγει μία οριζόντια γραμμή.

Μορφοποιήσεις γραμματοσειρών:

- `` κείμενο ``
Εμφανίζει το κείμενο που υπάρχει ανάμεσα με έντονη γραφή (**bold**).
- `<i>`
Εμφανίζει το κείμενο που υπάρχει ανάμεσα με πλάγια γραφή (*italic*).
- `<u>`
Εμφανίζει το κείμενο που υπάρχει ανάμεσα υπογραμμισμένο (underlined).

Λίστες

- ``
Αυτή η ετικέτα ξεκινάει μία μη αριθμημένη λίστα (unordered list). Σε αυτή τη λίστα μπορούμε να δηλώσουμε τον σύμβολο που θα χρησιμοποιείται πριν από κάθε στοιχείο προσδιορίζοντάς το ως εξής: `<ul type="disk" / "square" / "circle">`
- ``
Αυτή η ετικέτα ξεκινάει μία αριθμημένη λίστα (ordered list). Σε αυτή τη λίστα μπορούμε να δηλώσουμε τον τρόπο αρίθμησης που θα χρησιμοποιείται πριν από κάθε στοιχείο. Για παράδειγμα: `<ol TYPE=i START=i>`, `<ol TYPE=A START=A>`, `<ol TYPE=1 START=1>`.
- ``
Δηλώνει ένα στοιχείο της λίστας [\[9,13\]](#)

Πίνακες

Η ετικέτα `<table>` ορίζει την έναρξη του πίνακα και η `</table>` το τέλος του. Με το χαρακτηριστικό `border`, ο πίνακας θα εμφανιστεί με περίγραμμα στον browser.

- `<tr>`
Δημιουργεί μία γραμμή στον πίνακα.
- `<th>`
Ορίζει ένα κελί στην αρχή του πίνακα, που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό περιεχομένων.
- `<td>`
Δημιουργεί ένα κελί δεδομένων στον πίνακα.

Σύνδεσμοι

Η ετικέτα `<a>` ορίζει την έναρξη του υπερσυνδέσμου και η `` το τέλος του.

Παράδειγμα:

` Ιστοσελίδα του ΤΕΙ Κρήτης `

Αυτό θα εμφανίσει το κείμενο «Ιστοσελίδα του ΤΕΙ Κρήτης» ως έναν υπερσύνδεσμο που μας ανακατευθύνει στην ιστοσελίδα www.teicrete.gr. [\[10,11\]](#)

2.2 PHP

Η γλώσσα PHP είναι μια scripting γλώσσα προγραμματισμού, που χρησιμοποιείται για την ανάπτυξη δυναμικών ιστοσελίδων. Αρχικά PHP σήμαινε Personal Home Page (προσωπική αρχική σελίδα), αλλά πλέον αποτελεί αναδρομικό ακρωνύμιο του PHP: Hypertext Preprocessor (Προεπεξεργαστής Υπερκειμένου PHP). Η PHP είναι μία γλώσσα της οποίας τα script δεν

εκτελούνται στον υπολογιστή του client, αλλά στον server. [\[1,23\]](#)

Όπως και η HTML, γράφεται σε ένα αρχείο κειμένου και αποθηκεύεται με την επέκταση .php. Όταν ο server πρέπει να στείλει ένα αρχείο με την επέκταση αυτή, το στέλνει αρχικά στον διερμηνέα (Interpreter) της PHP. Ο διερμηνέας εκτελεί τον κώδικα που υπάρχει στο script και μετά στέλνει το αποτέλεσμα στον χρήστη. [\[2\]](#)

Ένα αρχείο PHP μπορεί να περιέχει κείμενο, κώδικα HTML, CSS, JavaScript και PHP κώδικα. Η PHP έχει πολλές δυνατότητες. Κάποιες εξ αυτών είναι οι εξής: Η δυνατότητα να δημιουργήσει, να ανοίξει, να διαβάσει, να γράψει, να διαγράψει και να κλείσει αρχείο στον server. Επίσης μπορεί να συλλέξει τα δεδομένα που χρειάζεται, να προσθέσει, να διαγράψει και να τροποποιήσει δεδομένα στην βάση δεδομένων. [\[5,27\]](#)

2.2.1 Εισαγωγή στην PHP

Οι εντολές PHP περιέχονται ανάμεσα στο `<?php` και στο `?>`. Κάθε εντολή τελειώνει με το ελληνικό ερωτηματικό (;). Η PHP είναι μία γλώσσα που δεν είναι case-sensitive, δηλαδή δεν έχει σημασία αν τα γράμματα είναι κεφαλαία ή μικρά. [\[6,31\]](#)

Σχόλια

Τα σχόλια στην PHP μπορούν να βοηθήσουν πολύ στην ανάγνωση και τροποποίηση του κώδικα. Περικλείονται μεταξύ των `/*` και `*/`, όταν πρόκειται για πολλαπλές γραμμές. Στην περίπτωση σχολίων μιας γραμμής μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε τα σύμβολα `#` ή `//`.

Παράδειγμα χρήσης κώδικα PHP:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<?php
echo "Το πρώτο πρόγραμμα μου σε PHP!";
?>

</body>
</html>
```

- Στον παραπάνω κώδικα η εντολή echo εμφανίζει το κείμενο που βρίσκεται ανάμεσα στα εισαγωγικά.

Οι μεταβλητές στην PHP

Οι μεταβλητές είναι case-sensitive, και ξεκινούν με το σύμβολο «\$». Αυτό σημαίνει ότι το \$variable είναι διαφορετική μεταβλητή από την \$VARIABLE. Μετά από το σύμβολο \$, πρέπει να υπάρχει ένα γράμμα ή ο χαρακτήρας _ (underscore). Το όνομα μίας μεταβλητής δεν γίνεται να ξεκινάει με αριθμό. Μπορούμε δηλαδή να δηλώσουμε \$variable και \$_variable, αλλά όχι \$2variable. Για να δώσουμε τιμή στη μεταβλητή χρησιμοποιούμε το σύμβολο =(ίσον). [\[1,7,31\]](#)

Στο παράδειγμα δίνεται μία τιμή στις μεταβλητή \$day και μετά την εμφανίζει στην οθόνη.

<?php

```
$day = "Δευτέρα";
print "Σήμερα είναι $day\n";
```

?>

Οι σταθερές στην PHP

Οι σταθερές περιέχουν την ίδια τιμή από την αρχή μέχρι το τέλος της εκτέλεσης των εντολών και επίσης δεν αρχίζουν με το σύμβολο \$, όπως ισχύει για τις μεταβλητές. Άλλη μία μεγάλη διαφορά με τις μεταβλητές είναι ότι οι σταθερές είναι global σε όλο το script.

Ο ορισμός της σταθεράς γίνεται με την εντολή: define ("όνομα", "τιμή", TRUE/FALSE); Αν επιλέξουμε FALSE σημαίνει ότι το όνομα της σταθεράς θα είναι case-sensitive, ενώ αν επιλέξουμε TRUE δεν θα είναι. [\[27,19\]](#)

Οι τελεστές [\[27\]](#)

- Αριθμητικοί τελεστές

+	Πρόσθεση
-	Αφαίρεση
/	Διαίρεση
*	Πολλαπλασιασμός
%	Υπόλοιπο Διαίρεσης
**	Ύψωση σε δύναμη

Πίνακας 1: PHP- Αριθμητικοί Τελεστές

- Τελεστές Εκχώρησης

\$x = \$y	\$x = \$y
\$x += \$y	\$x = \$x + \$y
\$x -= \$y	\$x = \$x - \$y
\$x *= \$y	\$x = \$x * \$y
\$x /= \$y	\$x = \$x / \$y
\$x %= \$y	\$x = \$x % \$y

Πίνακας 2: PHP- Τελεστές Εκχώρησης

- Συγκριτικοί τελεστές

\$x == \$y	Αν οι μεταβλητές είναι ίσες, επιστρέφει την τιμή αληθής.
\$x === \$y	Αν οι μεταβλητές είναι ίσες και του ίδιου τύπου, επιστρέφει την τιμή αληθής.
\$x != \$y	Αν οι μεταβλητές δεν είναι ίσες, επιστρέφει την τιμή αληθής.
\$x <> \$y	Αν οι μεταβλητές δεν είναι ίσες, επιστρέφει την τιμή αληθής.

$\$x \!==$ $\$y$	Αν οι μεταβλητές δεν είναι ίσες και δεν είναι του ίδιου τύπου, επιστρέφει την τιμή αληθής.
$\$x >$ $\$y$	Αν η πρώτη μεταβλητή είναι μεγαλύτερη από τη δεύτερη, επιστρέφει την τιμή αληθής.
$\$x <$ $\$y$	Αν η δεύτερη μεταβλητή είναι μεγαλύτερη από την πρώτη, επιστρέφει την τιμή αληθής.
$\$x >=$ $\$y$	Αν η πρώτη μεταβλητή είναι μεγαλύτερη από τη δεύτερη ή ίση, επιστρέφει την τιμή αληθής.
$\$x <=$ $\$y$	Αν η δεύτερη μεταβλητή είναι μεγαλύτερη από την πρώτη ή ίση, επιστρέφει την τιμή αληθής.

Πίνακας 3: PHP- Συγκριτικοί Τελεστές

- Λογικοί Τελεστές

and / &&	Αν και οι δύο τελεστέοι είναι αληθείς, επιστρέφει την τιμή αληθής.
or /	Αν ένας τουλάχιστον από τους δύο τελεστέους είναι αληθής, επιστρέφει την τιμή αληθής.
xor	Αν ένας από τους δύο τελεστέους είναι αληθής (όχι και οι δύο), επιστρέφει την τιμή αληθής.
!	Αν ο τελεστέος είναι αληθής, επιστρέφει την τιμή αληθής.

Πίνακας 4: PHP- Λογικοί Τελεστές

Συναρτήσεις και εντολές της PHP

Η εντολή **print** “**Κείμενο**”; τυπώνει στην οθόνη το κείμενο που βρίσκεται ανάμεσα στα εισαγωγικά.

Η εντολή **include** συμπεριλαμβάνει ένα αρχείο. Για παράδειγμα όταν σε μια σελίδα η κεφαλίδα είναι πάντα ίδια, μπορούμε να την συμπεριλάβουμε με αυτή την εντολή, αντί να την γράφουμε κάθε φορά στο κάθε αρχείο. Η εντολή συντάσσεται ως εξής:

```
include 'όνομα_αρχείου.php';
```

Η συνάρτηση **phpinfo()** όταν καλείται τυπώνει πολλές πληροφορίες που αφορούν την κατάσταση της PHP. Τέτοιες πληροφορίες είναι οι επιλογές και οι επεκτάσεις της σύνταξης της PHP, η έκδοσή της, πληροφορίες για τον server και το περιβάλλον της PHP, την έκδοση του Λειτουργικού Συστήματος, τοπικές τιμές των επιλογών διαμόρφωσης, HTTP κεφαλίδες και άλλα. [\[28, 7\]](#)

Οι χαρακτήρες διαφυγής (escape characters)

Στην PHP υπάρχουν χαρακτήρες διαφυγής, που αποτελούνται από τον χαρακτήρα \ και κάποιο γράμμα. Χρησιμοποιούνται για να δηλώσουν ότι ο χαρακτήρας μετά το \, πρέπει να έχει ειδική διαχείριση.

\"	Τυπώνει τον επόμενο χαρακτήρα σαν διπλά εισαγωγικά
\'	Τυπώνει τον επόμενο χαρακτήρα σαν μονά εισαγωγικά
\n	Αλλάζει γραμμή
\t	Μετακινείται κατά tab

\\$	Τυπώνει τον χαρακτήρα ως δολάριο και όχι ως αρχή μιας μεταβλητής.
\\	Τυπώνει τον χαρακτήρα σαν ανάστροφη κάθετο και όχι σαν χαρακτήρα διαφυγής.

Πίνακας 5: PHP- Χαρακτήρες Διαφυγής

Παράδειγμα χρήσης Χαρακτήρα Διαφυγής

```
$string = "Αυτά είναι \" διπλά εισαγωγικά \" ";
$sec_String = "Αλλαγή γραμμής \n";
```

-

Οι Εντολές υπό Συνθήκη [8,32]

- Η εντολή if ... else

Παράδειγμα

<?php

```
$age = 20;
if ($age < 10) {
    print "Ελεύθερη είσοδος!\n";
} else {
    print "Το εισιτήριο κοστίζει 8 ευρώ \n";
}
```

?>

- Η εντολή switch

Παράδειγμα

<?php

```
$day = 'Παρασκευή';
switch($day) {
    case "Δευτέρα":
        print "Σήμερα είναι Δευτέρα \n"; break;
    case "Τρίτη":
        print " Σήμερα είναι Τρίτη \n"; break;
    case "Τετάρτη":
        print " Σήμερα είναι Τετάρτη \n"; break;
    case "Πέμπτη":
        print " Σήμερα είναι Πέμπτη \n"; break;
    case "Παρασκευή":
        print " Σήμερα είναι Παρασκευή \n"; break;
    default:
        print "Δεν ξέρω τι μέρα είναι σήμερα!\n";
}
```

?>

Στο τέλος κάθε εντολής case, υπάρχει το break, διότι όταν βρεθεί η τιμή της μεταβλητής μας, θα εκτελεστούν οι εντολές που υπάρχουν κάτω από την case αλλά έπειτα δεν υπάρχει λόγος να συνεχιστεί η εκτέλεση των υπόλοιπων εντολών.

Οι βρόγχοι

- Ο βρόγχος while

Αυτός ο βρόγχος εκτελείται όσο η συνθήκη είναι αληθής. Αυτό σημαίνει ότι κάποια στιγμή η μεταβλητή που βρίσκεται στη συνθήκη θα πρέπει να αλλάξει τιμή, ώστε να μην γίνει ο βρόγχος ατέρμων.

Παραδείγματα:

```
<?php
    while(1) {
        print "Ατέρμων βρόγχος!\n";
    }
?>
```

```
<?php
    while(i<10) {
        i++;
    }
?>
```

- Ο βρόγχος for

Αυτός ο βρόγχος είναι πολύ δημοφιλής. Έχει τρία κομμάτια, την αρχικοποίηση της μεταβλητής, την συνθήκη και μια ενέργεια που γίνεται στο τέλος κάθε επανάληψης.

Παράδειγμα:

```
<?php
    for ($i = 1; $i <= 10; $i = $i + 1) {
        print "Αυτός είναι η επανάληψη $i \n";
    }
?>
```

- Ο βρόγχος do ... while

Αυτός ο βρόγχος είναι σαν τον while, με μόνη διαφορά ότι αυτός θα εκτελεστεί τουλάχιστον μία φορά.

Παράδειγμα:

Με την while δεν θα εκτελεστεί καμία φορά η εντολή που βρίσκεται μέσα της.

```
<?php
```

```

$var = 20;
while ($var < 15) {
    $var = $var + 2;
}
?>

```

Με την *do ... while* η μεταβλητή θα αυξηθεί και μετά θα σταματήσει ο βρόγχος. Πρώτα θα εκτελεστεί δηλαδή η εσωτερική εντολή και μετά θα γίνει έλεγχος της συνθήκης και θα διακοπεί.

```

<?php
$var = 20;
do {
    $var = $var + 2;
} while ($var < 15);
?>

```

2.3 CSS

Τα αρχικά CSS προέρχονται από τις λέξεις Cascading Style Sheets (Διαδοχικά Φύλλα Στυλ). Ένα CSS περιγράφει τον τρόπο που θα εμφανίζονται στην οθόνη τα στοιχεία του HTML. Μας γλιτώνει από πολύ δουλειά και σπατάλη χρόνου, αφού ένα μόνο αρχείο μπορεί να ορίσει την εμφάνιση πολλών σελίδων.

Τα CSS δημιουργήθηκαν αποκλειστικά για την μορφοποίηση της εμφάνισης μιας ιστοσελίδας, καθώς μπορεί να διαμορφώσει χρώματα, στοίχιση, γραμματοσειρές και γενικότερα παρέχει περισσότερες δυνατότητες από την HTML. Ένα καλογραμμένο CSS μπορεί να ενημερωθεί γρήγορα και να αλλάξει την ιστοσελίδα χωρίς να αλλάξει τίποτα στον κώδικα HTML.

2.3.1 Εισαγωγή στα CSS

Σύνταξη των CSS

Η σύνταξη των CSS έχει τρία μέρη:

- Τον επιλογέα (selector). Αυτός καθορίζει ποια στοιχεία της σελίδας θα επιλεγούν.
- Την ιδιότητα (property) στην οποία θέλουμε να αποδώσουμε κάποια τιμή.
- Την τιμή (value) που δίνουμε. [\[12,24\]](#)

Δηλαδή έχει τη μορφή **selector {**

```

    property:value;
    property2:value;
}

```

Μερικά παραδείγματα:

- `body {`
 background-color: blue;

```

}

h1, h2, h3, h4, h4 {
    color: red;
    font-family: Calibri;
}

```

Το CSS μπορεί να είναι ένα αρχείο με επέκταση .css ή να είναι ένα style sheet στην κεφαλίδα του HTML κώδικα ή να προστεθεί μέσα στην ετικέτα.

- Στην πρώτη περίπτωση για να συνδέσουμε το css αρχείο με τον html κώδικα χρειαζόμαστε την εξής πρόταση μέσα στην ετικέτα <head> του HTML αρχείου: **<link rel="stylesheet" type="text/css" href="filename.css"/>**. [24, 13]
- Στην δεύτερη περίπτωση, πάλι μέσα στην ετικέτα <head>, προσθέτουμε τον κώδικα. Για παράδειγμα :

```

<head>
<style type="text/css">
    p {
        margin-left:30px
    }

    h1 {
        color:black
    }

    body {
        background-image:url("images/imagename.jpeg")
    }
</style>
</head>

```

- Στην τρίτη περίπτωση, ο κώδικας προστίθεται κατευθείαν μέσα στην ετικέτα έναρξης. Για παράδειγμα :
<h1 style="color:red; text-align: justify;"> Αυτό το κείμενο είναι κόκκινο </h1>

Βασικές κατηγορίες ιδιοτήτων

Στο CSS αρχείο μπορούμε να διαχειριστούμε πολλές ιδιότητες των ετικετών. Οι βασικές κατηγορίες είναι:

- Φόντο (background).
Το φόντο μπορεί να είναι ένα χρώμα ή μια εικόνα. (background-color, background-image). Μπορούμε να επιλέξουμε αν θα επαναλαμβάνεται (background-repeat) ή την θέση που θα βρίσκεται (background-position).
- Περιθώριο και Περίγραμμα (Border, Outline)
Στο περιθώριο μπορούμε να επιλέξουμε το χρώμα του, το στυλ του, το μήκος του και άλλα. (border-color, border-style, border-width ...) Με τον ίδιο τρόπο και για το περίγραμμα. [15]

- Διαστάσεις (Dimension)
Στις διαστάσεις ορίζουμε το ύψος (height), το μήκος (width), το μέγιστο ύψος και μήκος (max-height, max-width) καθώς και το ελάχιστο (min-height, min-width). Οι τιμές που παίρνουν είναι: auto, τιμή σε px, % και inherit.
- Γραμματοσειρές (Font)
Στις γραμματοσειρές μπορούμε να επιλέξουμε το στυλ γραμματοσειράς (font-family) που επιθυμούμε, το μέγεθός της(font-size), το στυλ (font-style), το οποίο μπορεί να είναι κανονικό ή σε πλάγια γραφή (normal, italic).
- Περιθώρια (margin, padding)
Χρησιμοποιώντας τις λέξεις top, bottom, right, left, μπορούμε να καθορίσουμε τα περιθώρια πάνω, κάτω, δεξιά και αριστερά. Για παράδειγμα: padding-top:30px; padding-right:20px; margin=0;
- Τοποθέτηση (Positioning)
Η θέση μπορεί να είναι Fixed, Relative ή Absolute. Fixed σημαίνει ότι τοποθετείται σε μία θέση και όταν μετακινηθούμε πιο κάτω στη σελίδα, αυτό το στοιχείο θα συνεχίσει να φαίνεται. Relative σημαίνει ότι τοποθετείται σε σχετική θέση με το στοιχείο στο οποίο περιλαμβάνεται. Και τέλος, Absolute σημαίνει τοποθέτηση στη θέση που του καθορίζουμε.
- Πίνακες (Table)
Στους πίνακες μπορούμε να μορφοποιήσουμε το μέγεθος, το περίγραμμα και το περιεχόμενο. Αυτό μπορεί να γίνει για τον πίνακα, την επικεφαλίδα του (th) και το κελί (td).
- Κείμενο (Text)
Το κείμενο μπορεί να έχει ποικιλία μορφοποιήσεων καθώς αλλάζοντας τις ιδιότητές του μπορούμε να έχουμε εκπληκτικά αποτελέσματα. Μερικές από τις ιδιότητες του κειμένου είναι: Χρώμα (color), ύψος γραμμής (line-height), στοίχιση (text-align), διακόσμηση (text-decoration), σκιά (text-shadow), απόσταση γραμμμάτων (letter-spacing) και άλλα. [\[12\]](#)

Στα CSS έχουμε τη δυνατότητα να ορίζουμε κλάσεις (classes) και να μορφοποιούμε ένα στοιχείο με βάση αυτές. Για παράδειγμα:

- Στο HTML : <div class="first"> ...
Στο CSS : .first { color: black }
- Και για πιο συγκεκριμένα στοιχεία:
- Στο HTML : <p class="second"> ...
Στο CSS : p.second { text-shadow: 2px 2px #ff0000 }

2.4 Σύστημα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων (ΣΔΒΔ)

Το Σύστημα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων είναι ένα λογισμικό (σύνολο προγραμμάτων) που μας επιτρέπει να δημιουργήσουμε και να διαχειριστούμε μία Βάση Δεδομένων. Στην παρούσα εργασία, θα χρησιμοποιήσουμε το ελεύθερο λογισμικό MySQL, που χρησιμοποιεί την γλώσσα SQL (Structured Query Language), η οποία είναι η γλώσσα που χρησιμοποιείται περισσότερο για τις Βάσεις Δεδομένων παγκοσμίως. Το πρόγραμμα MySQL τρέχει έναν server που επιτρέπει σε πολλούς χρήστες να έχουν πρόσβαση σε ένα πλήθος βάσεων δεδομένων.

Αρχικά πρέπει να οριστεί η Βάση Δεδομένων, δηλαδή να οριστούν οι τύποι των δεδομένων, οι περιορισμοί τους, η γλώσσα που θα χρησιμοποιηθεί για την αποθήκευσή τους στη βάση. Έπειτα, για την κατασκευή της βάσης, αποθηκεύουμε τα δεδομένα. Σε αυτό το σημείο μπορούμε να χειριστούμε τη βάση, υποβάλλοντας ερωτήσεις για να πάρουμε δεδομένα, και να τα διαχειριστούμε (τροποποίηση ή διαγραφή). [18]

2.4.1 Εισαγωγή στην SQL

Η SQL είναι μία γλώσσα πολύ υψηλού επιπέδου και είναι σχετικά απλή. Το ΣΔΒΔ μετατρέπει τα SQL ερωτήματα μέσω της διαδικασίας βελτιστοποίησης ερωτημάτων (query optimization). Αυτή τη διαδικασία δεν είναι αντιληπτή στο χρήστη για αυτό και ονομάζεται «Διάφανη» (transparent). Η SQL είναι μία ISO Standard γλώσσα και χρησιμοποιείται σε όλα τα ΣΔΒΔ (MySQL, Oracle, MS SQL, DB2, Postgres κτλ).

Η SQL δεν είναι case-sensitive γλώσσα. Στο τέλος κάθε εντολής υπάρχει ο χαρακτήρας ; (ελληνικό ερωτηματικό). Η γλώσσα χωρίζεται σε **δύο κατηγορίες εντολών**:

- **DQL (Data Query Language)** ή DML (Data Manipulation Language).
- Εδώ συμπεριλαμβάνονται οι εντολές που χρησιμοποιούνται για τη διαχείριση των δεδομένων και τις παραμέτρους που χρειάζονται. Τέτοιες είναι:
 - SELECT για την επιλογή δεδομένων από μία Βάση Δεδομένων (ΒΔ)
 - INSERT για την εισαγωγή δεδομένων στη ΒΔ
 - UPDATE για την μετατροπή των δεδομένων που βρίσκονται στη ΒΔ
 - DELETE για την διαγραφή των δεδομένων από τη ΒΔ
- DDL (Data Definition Language)
- Εδώ συμπεριλαμβάνονται οι εντολές που χρησιμοποιούνται για τη διαχείριση της Βάσης Δεδομένων. Τέτοιες είναι:
 - CREATE DATABASE για να δημιουργήσουμε μια ΒΔ, ALTER DATABASE για την μετατροπή μιας ΒΔ και DROP DATABASE για την διαγραφή της.
 - CREATE TABLE για να δημιουργήσουμε έναν πίνακα, ALTER TABLE για την μετατροπή του πίνακα και DROP TABLE για τη διαγραφή του.
 - CREATE INDEX για να δημιουργήσουμε ένα ευρετήριο και DROP INDEX για να το διαγράψουμε. [29, 2,3]

Βασικοί Τύποι Δεδομένων

- *char(n)*, ένα αλφαριθμητικό (string) με n ακριβώς χαρακτήρες.
- *varchar(n)*, ένα αλφαριθμητικό (string) με μεταβλητό μήκος και με n το πολύ χαρακτήρες.
- *int*, ακέραιος αριθμός.
- *smallint*, ακέραιος αριθμός με μικρές τιμές.
- *Numeric(p, d)*, αριθμός με p ψηφία, από τα οποία τα d είναι δεκαδικά.
- *real*, αριθμός κινητής υποδιαστολής απλής ακρίβειας.
- *double precision*, αριθμός κινητής υποδιαστολής διπλής ακρίβειας.
- *float(n)*, αριθμός κινητής υποδιαστολής με ακρίβεια n ψηφίων.
- *date*, ημερομηνία (ημέρα, μήνας, έτος).
- *time*, ώρα (ώρα, λεπτά, δευτερόλεπτα). [30]

Σύνταξη εντολών SQL [4,5,32]

Με παράδειγμα τον παρακάτω πίνακα, θα κατανοήσουμε πως συντάσσονται οι εντολές.

Όνομα Πίνακα: Χρήστες

Όνομα	Ηλικία	Τηλέφωνο
Νίκος	20	6941234567
Μαρία	36	6977654321
Πέτρος	25	6934567123
Κατερίνα	29	6941237654

Πίνακας 6: SQL- Πίνακας Παραδείγματος

- **Εντολή CREATE TABLE**
 CREATE TABLE όνομα_πίνακα (όνομα_πεδίου1 τύπος [(μέγεθος)], όνομα_πεδίου2 τύπος [(μέγεθος)], ...)
 Παράδειγμα:
 CREATE TABLE Χρήστες (Όνομα TEXT (20), Ηλικία SMALLINT, Τηλέφωνο LONG);
- **Εντολή DROP TABLE**
 DROP TABLE Χρήστες
 Διαγράφει τον πίνακα Χρήστες
- **Εντολή ALTER TABLE**
 Η εντολή αυτή μας δίνει την δυνατότητα να προσθέσουμε ή να διαγράψουμε κάποια στήλη από έναν πίνακα.
- **ALTER TABLE όνομα_πίνακα ADD/DROP COLUMN Όνομα_στήλης;**
 Παράδειγμα:
 ALTER TABLE Χρήστες ADD COLUMN Παρατηρήσεις TEXT(50)
 Με αυτή την εντολή προσθέτουμε τη στήλη Παρατηρήσεις στον πίνακα Χρήστες.
- **Εντολή CREATE INDEX**
 CREATE INDEX όνομα_δείκτη ON όνομα_πίνακα (όνομα_πεδίου [ASC/DESC], όνομα_δείκτη [ASC/DESC], ...)
 Οι λέξεις ASC και DESC ορίζουν αύξουσα ή φθίνουσα ταξινόμηση.
 Παράδειγμα:
 CREATE INDEX pointer ON Χρήστες (Ηλικία)
 Η εντολή αυτή δημιουργεί τον δείκτη pointer για τη στήλη Ηλικία στον πίνακα Χρήστες.
- **Εντολή DROP INDEX**
 DROP INDEX όνομα_δείκτη ON όνομα_πίνακα
 Παράδειγμα
 DROP INDEX pointer ON Χρήστες
 Η εντολή αυτή διαγράφει τον δείκτη pointer στον πίνακα Χρήστες.
- **Εντολή SELECT**
 SELECT όνομα_πεδίου1, όνομα_πεδίου2, ... FROM όνομα_πίνακα [WHERE κριτήρια];
 Για επιλογή όλων των στηλών του πίνακα χρησιμοποιούμε την **SELECT * FROM**

όνομα_πίνακα;

Παράδειγμα:

SELECT Ηλικία FROM Χρήστες; (Επιλέγει την στήλη Ηλικία από τον Πίνακα Χρήστες)

SELECT * FROM Χρήστες WHERE Ηλικία>25; (Επιλέγει τις εγγραφές από τον Πίνακα Χρήστες που η ηλικία τους είναι μεγαλύτερη από 25)

- Εντολή INSERT

INSERT INTO όνομα_πίνακα (όνομα_πεδίου1, όνομα_πεδίου2, ...) VALUES (τιμή_1, τιμή_2, ...)

Παράδειγμα:

INSERT INTO Χρήστες (Όνομα, Ηλικία, Τηλέφωνο) VALUES ("Θανάσης", 20, 6978756248)

Ταξινόμηση Αποτελεσμάτων

Η ταξινόμηση των αποτελεσμάτων γίνεται με την εντολή **ORDER BY** και τοποθετείται στο τέλος της εντολής **SELECT**. Έχουμε τη δυνατότητα να επιλέξουμε αν η ταξινόμηση θα είναι αύξουσα (**ASC** - ascending) ή φθίνουσα (**DESC** - descending).

Παράδειγμα:

SELECT Όνομα, Ηλικία FROM Χρήστες **ORDER BY** Ηλικία **DESC**;

Η εντολή αυτή επιλέγει από τον πίνακα χρήστες, τις στήλες όνομα και ηλικία και τις ταξινομεί με βάση την ηλικία με φθίνουσα ταξινόμηση. [\[8, 29\]](#)

2.5 JavaScript

Η JavaScript είναι μία γλώσσα σεναρίων (scripting language) που δημιουργήθηκε για να επιτρέψει τον σχεδιασμό διαδραστικών ιστοσελίδων. Παρόλο που έχει πολλά από τα χαρακτηριστικά και τις δομές την ολοκληρωμένης γλώσσας Java, αναπτύχθηκε ανεξάρτητα. Η JavaScript μπορεί να αλληλεπιδρά με τον κώδικα HTML, καθιστώντας δυνατό στους δημιουργούς των ιστοσελίδων να εμπλουτίζουν τις σελίδες τους με δυναμικό περιεχόμενο. Η JavaScript έχει επιδοκιμαστεί από μεγάλο αριθμό εταιριών λογισμικού. Είναι μια ελεύθερη, δωρεάν γλώσσα που μπορεί ο καθένας να αποκτήσει.

Η JavaScript είναι μία γλώσσα από την πλευρά του χρήστη (client-side language), πράγμα που σημαίνει ότι όλες οι ενέργειες εμφανίζονται στον χρήστη. Δεν χρειάζεται λοιπόν καμία επαφή της JavaScript με τον server για να εκτελέσει τις λειτουργίες που της ζητούνται, πράγμα που θα επιβράδυνε την διαδικασία. [\[1\]](#)

2.5.1 Εισαγωγή στην JavaScript

Καταρχήν, η JavaScript είναι case-sensitive γλώσσα, δηλαδή κάνει διάκριση κεφαλαίων και μικρών γραμμάτων. Ο κώδικας της βρίσκεται μέσα στο αρχείο HTML και για ξεχωρίζει περικλείεται ανάμεσα στις εξής φράσεις:

```
<script type="text/javascript">Κώδικας JavaScript </script> \[25,16\]
```

Ο κώδικας λοιπόν για να τυπώσουμε ένα κείμενο στην οθόνη με μπλε χρώμα, έχει ως εξής:

```
<script type="text/javascript">
```



```
document.write("<font color='blue'> Hello World" </font>)"
</script>
```

1. Αντικείμενα, Μέθοδοι και Ιδιότητες

Τα αντικείμενα της JavaScript και οι ιδιότητές τους:

- **Αντικείμενο DOCUMENT:** Αντιπροσωπεύει τα περιεχόμενα της σελίδας στην οποία δουλεύουμε συμπεριλαμβανομένου και του HTML κώδικα. [\[17,25\]](#)

bgColor	Δίνει σε δεκαεξαδική μορφή το χρώμα του background
fgColor	Δίνει σε δεκαεξαδική μορφή το χρώμα του foreground
LinkColor	Δίνει σε δεκαεξαδική μορφή το χρώμα του συνδέσμου
alinkColor	Δίνει σε δεκαεξαδική μορφή το χρώμα του ενεργού συνδέσμου
vlinkColor	Δίνει σε δεκαεξαδική μορφή το χρώμα του συνδέσμου που έχουμε ήδη επισκεφθεί
location	Δίνει το url της σελίδας
referrer	Δίνει την σελίδα που ήταν ο χρήστης πριν επισκεφθεί την τρέχουσα
title	Δίνει τον τίτλο του HTML κώδικα, που περιέχεται ανάμεσα στις ετικέτες <title> και </title>
lastModified	Δίνει την ημερομηνία που έχει η τελευταία τροποποίηση της σελίδας

Πίνακας 7: JavaScript- Αντικείμενο Document

- **Αντικείμενο NAVIGATOR:** Αντιπροσωπεύει τον browser στον οποίο δουλεύουμε

appName	Δίνει το όνομα του Browser
appVersion	Δίνει την έκδοση του Browser και την πλατφόρμα που κατασκευάστηκε
appCodeName	Δίνει το κωδικό όνομα που έχει δοθεί στον Browser
userAgent	Δίνει το πρωτόκολλο (HTTP) που χρησιμοποιείται από τον browser όταν εργάζεται με servers

Πίνακας 8: JavaScript- Αντικείμενο Navigator

- **Αντικείμενο HISTORY:** Αντιπροσωπεύει το ιστορικό που κρατάει ο browser με τις σελίδες τις οποίες ο χρήστης επισκέφτηκε κατά την διάρκεια της συνεδρίας.

length	Δίνει τον αριθμό των σελίδων που ο χρήστης έχει επισκεφτεί κατά την διάρκεια της τρέχουσας συνεδρίας
---------------	--

Πίνακας 9: JavaScript- Αντικείμενο History

- **Αντικείμενο LOCATION:** Αντιπροσωπεύει την διεύθυνση (URL) της τρέχουσας σελίδας.

host	Δίνει το url και τη θύρα στην οποία ο χρήστης είναι συνδεδεμένος.
hostname	Δίνει μόνο το url

Πίνακας 10: JavaScript- Αντικείμενο Location

Οι μέθοδοι της JavaScript:

write	Εμφανίζει στην οθόνη ότι υπάρχει στο αντικείμενο. (αυτή η μέθοδος ισχύει μόνο για το αντικείμενο document.
--------------	--

Πίνακας 11: JavaScript- Μέθοδοι**Παραδείγματα:**

```
<script type="text/javascript">
  document.write("Το φόντο είναι <B>" +document.bgColor+ "</B>.")
  document.write("<BR>Η διεύθυνση της σελίδας είναι: <B>" +document.location+ "</B>.")
  document.write("Έχετε επισκεφθεί " +history.length+ " σελίδες πριν από αυτή.")
</script>
```

2. Συναρτήσεις (functions)

Μία συνάρτηση συντάσσεται ως εξής:

```
function όνομα_συνάρτησης (όνομα_μεταβλητής1, όνομα_μεταβλητής2,...,
όνομα_μεταβλητήςN)
{
  Εντολές που θέλουμε να εκτελεστούν
}
```

Παράδειγμα:

```
<script type="text/javascript">
  function printMessage (){
    alert("Hello World"); }
</script>
```

3. Γεγονότα (events)

Τα γεγονότα χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με τις συναρτήσεις. Όταν συμβεί το γεγονός, εκτελούνται και οι ανάλογες συναρτήσεις. Τα γεγονότα ορίζονται στις ετικέτες HTML.

Παράδειγμα:

Όταν κάνουμε κλικ σε ένα κουμπί, μέσω του γεγονότος onclick εκτελείται η προεπιλεγμένη συνάρτηση.

```
<html
<head>
<script type="text/javascript">
  function showDate(){
    document.getElementById("random").innerHTML=Date();}
</script>
</head>

<body>
<p id=" random"> Προβολή ημερομηνίας </p>
```

```
<button type="button" onclick="showDate()">Ημερομηνία</button>
</body>
</html>
```

Άλλα γεγονότα πέρα από το onclick, είναι τα:

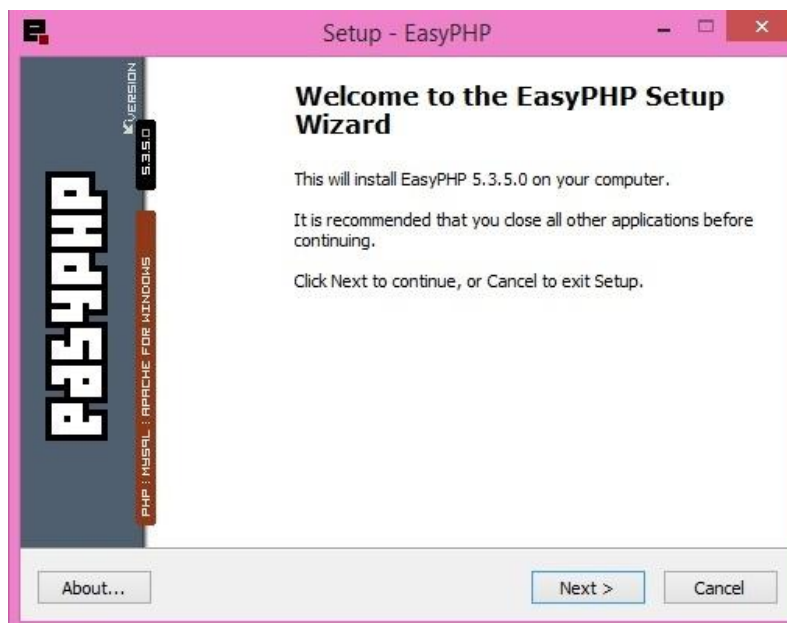
- **onLoad, onUnload** (ενημερώνεται για τον browser και την έκδοσή του και φορτώνει την ιστοσελίδα στην έκδοση που υποστηρίζει τον συγκεκριμένο browser)
- **onMouseOver** (όταν το ποντίκι είναι πάνω σε ένα σημείο της σελίδας)
- **onFocus, onBlur, onChange** (όταν επιλεγεί ένα πεδίο σε μία φόρμα.
- **onSubmit** (όταν υποβληθεί μία φόρμα. Είναι χρήσιμο για να ελεγχθούν τα πεδία της ήδη συμπληρωμένης φόρμας) [\[20\]](#)

2.6 EasyPHP

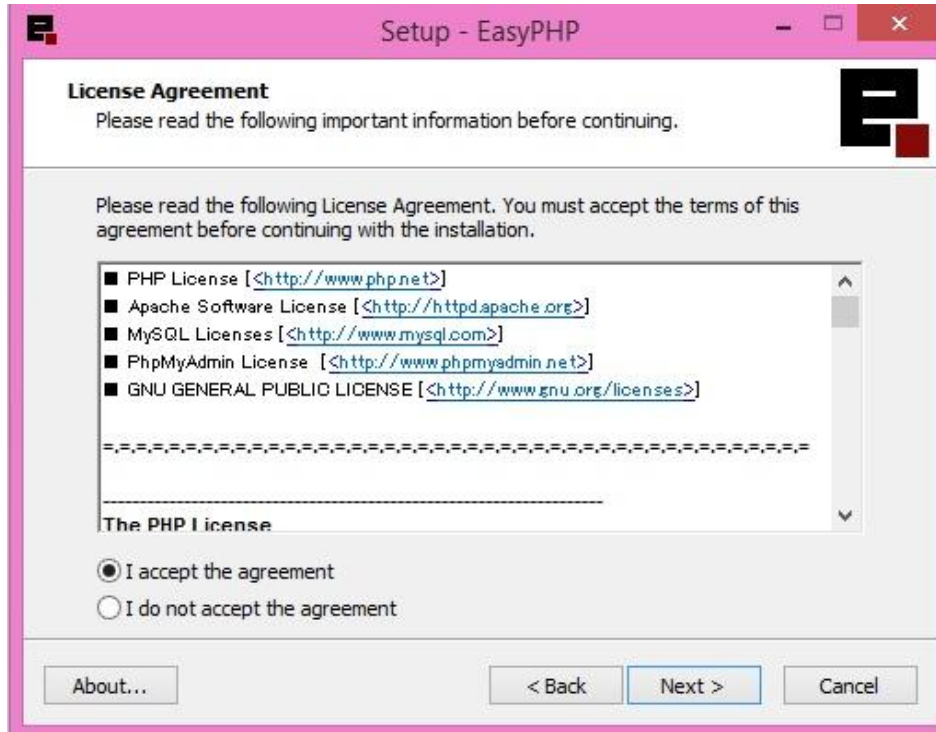
Για την υλοποίηση της εργασίας ξεκινήσαμε με την επιλογή του κατάλληλου προγράμματος που καλύπτει τις ανάγκες της και παρέχει ευχρηστία. Καταλήξαμε στο πακέτο EasyPHP (έκδοση 5.3.5.0). Πρόκειται για ένα server που εμπεριέχει την PHP και μπορεί να υποστηρίξει την SQL. Ο server έχει την δυνατότητα να είναι συνδεδεμένος στον υπολογιστή σε ένα εικονικό δίκτυο localhost ή στο Internet.

2.6.1 Εγκατάσταση του EasyPHP

Η διαδικασία εγκατάστασης του προγράμματος είναι απλή, εύκολη και γρήγορη. Το πρόγραμμα EasyPHP είναι εύκολο να βρεθεί στο διαδίκτυο.

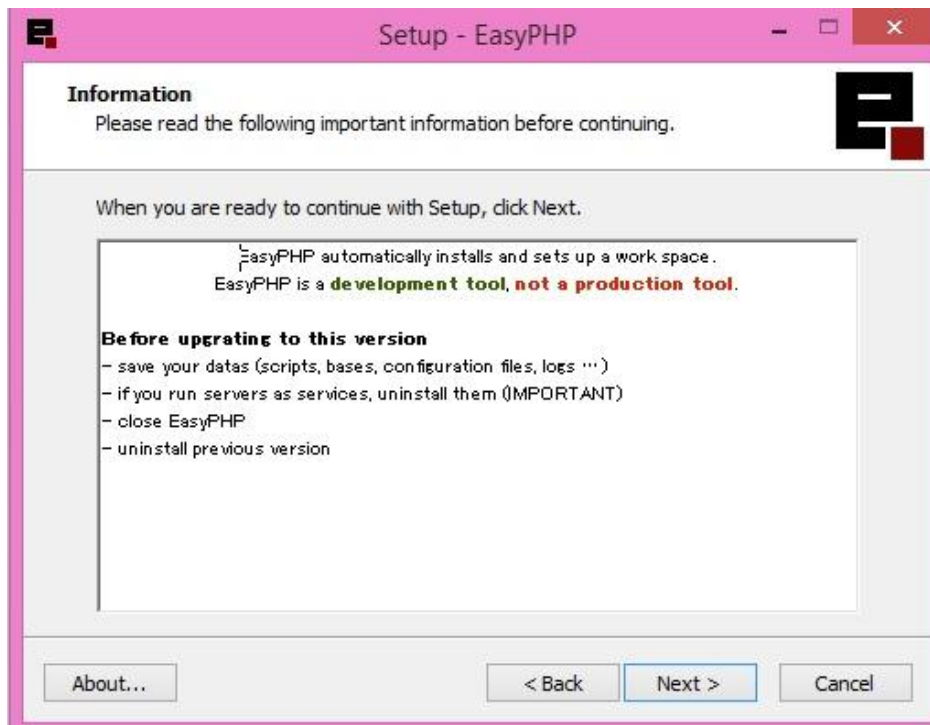


Εικόνα 1: Εγκατάσταση EasyPHP Βήμα 1
Ξεκινάμε την εγκατάσταση λοιπόν, και πατάμε Next.



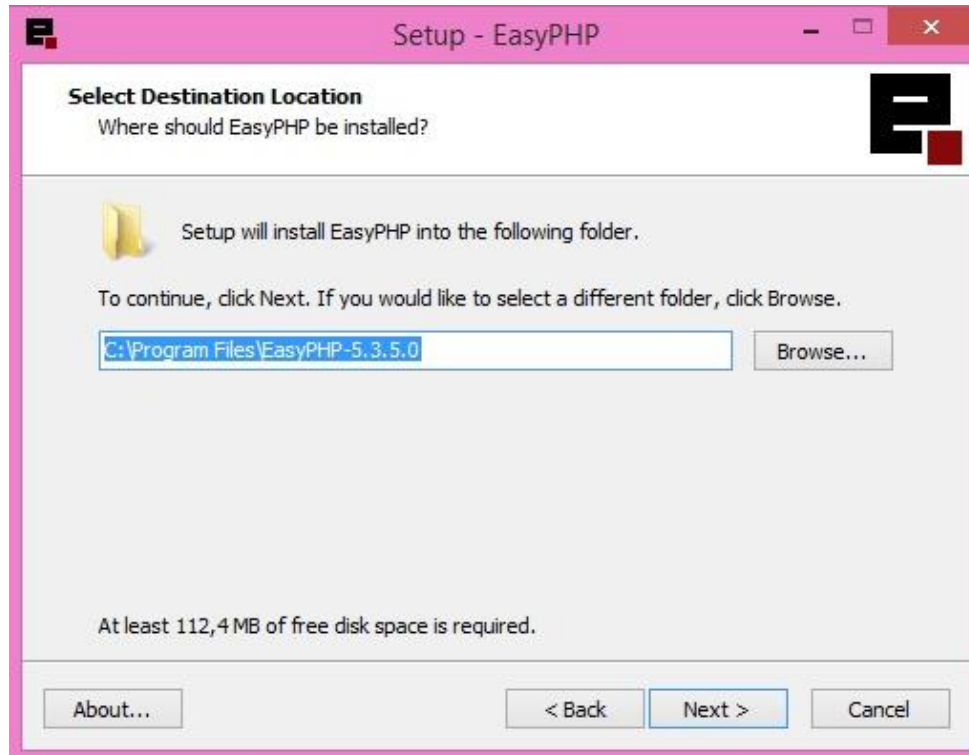
Εικόνα 2: Εγκατάσταση EasyPHP Βήμα 2

Συμφωνούμε με τους όρους και τις προϋποθέσεις και πατάμε ξανά Next.



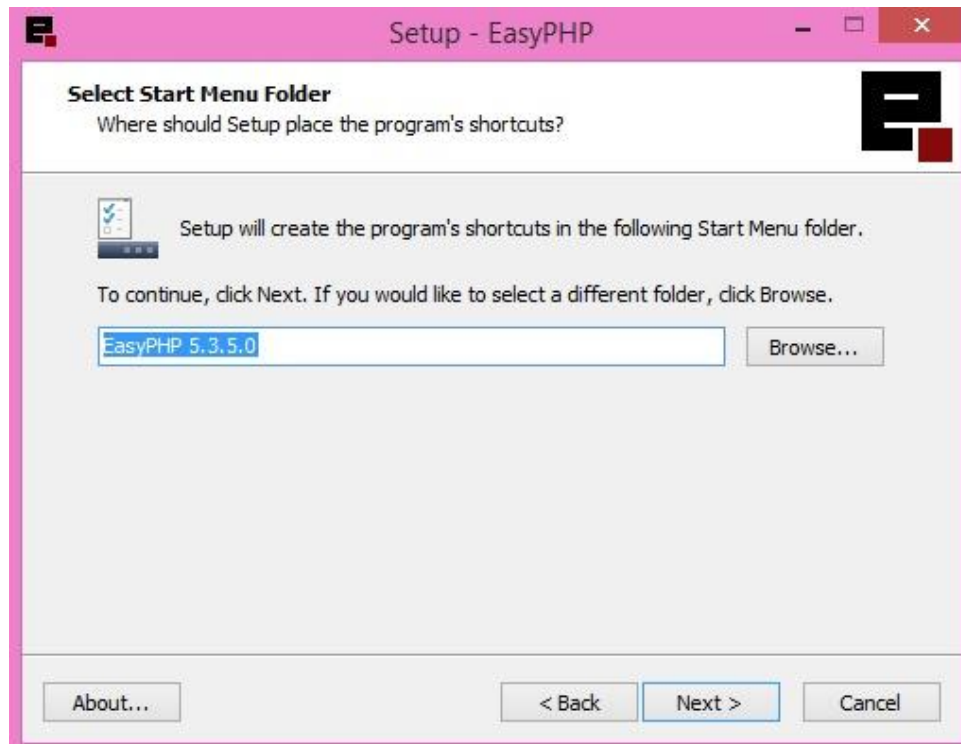
Εικόνα 3: Εγκατάσταση EasyPHP Βήμα 3

Σε αυτό το σημείο βλέπουμε τις πληροφορίες του προγράμματος και πατάμε next.



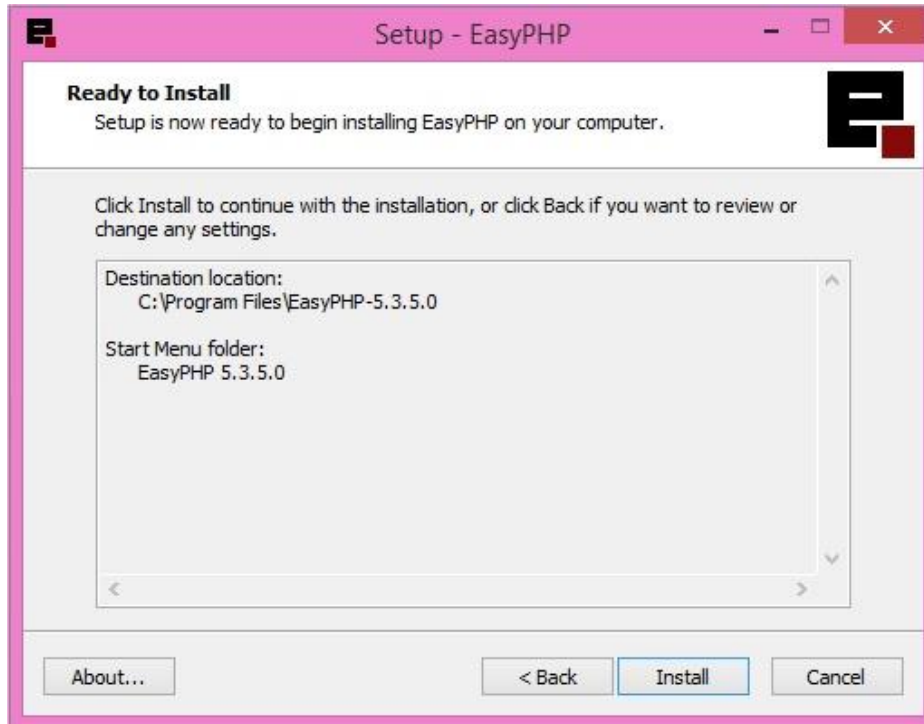
Εικόνα 4: Εγκατάσταση EasyPHP Βήμα 4

Επιλέγουμε το φάκελο που θέλουμε να το εγκαταστήσουμε και πατάμε next.



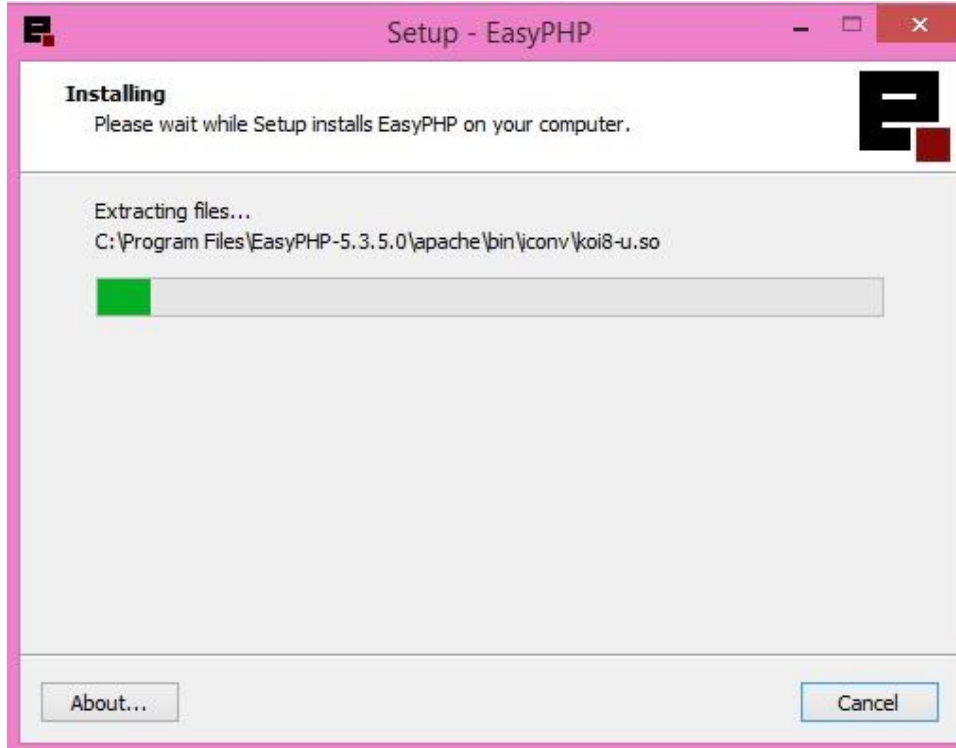
Εικόνα 5: Εγκατάσταση EasyPHP Βήμα 5

Σε αυτό το σημείο βλέπουμε το σημείο που θα εγκατασταθούν οι συντομεύσεις. Πατάμε next.



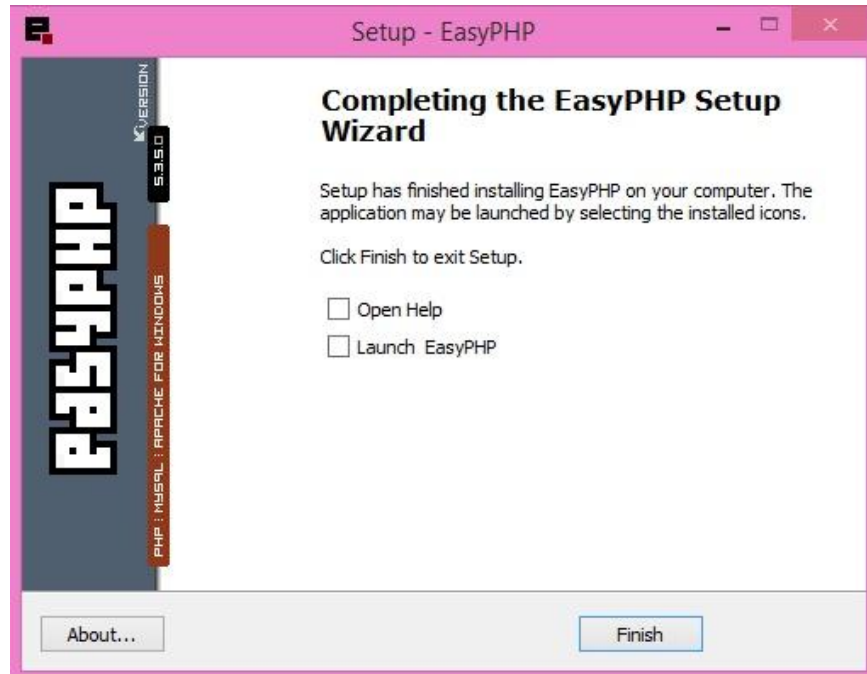
Εικόνα 6: Εγκατάσταση EasyPHP Βήμα 6

Βλέπουμε τα path που θα γίνει η εγκατάσταση του προγράμματος και των συντομεύσεων του και είμαστε έτοιμοι για την εγκατάσταση. Πατάμε install.

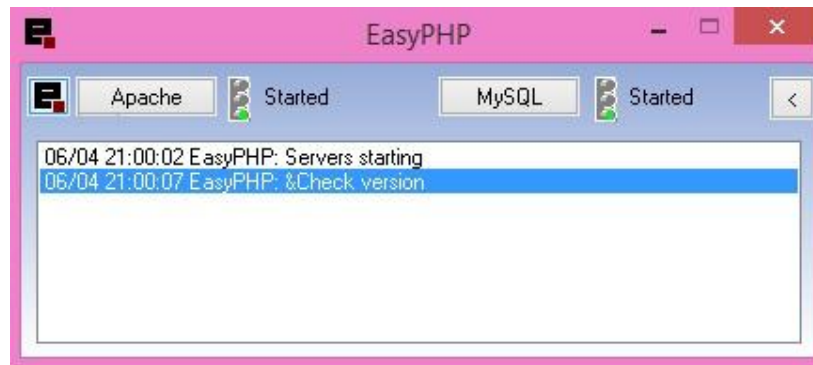


Εικόνα 7: Εγκατάσταση EasyPHP Βήμα 7

Βλέπουμε την εξέλιξη της εγκατάστασης.

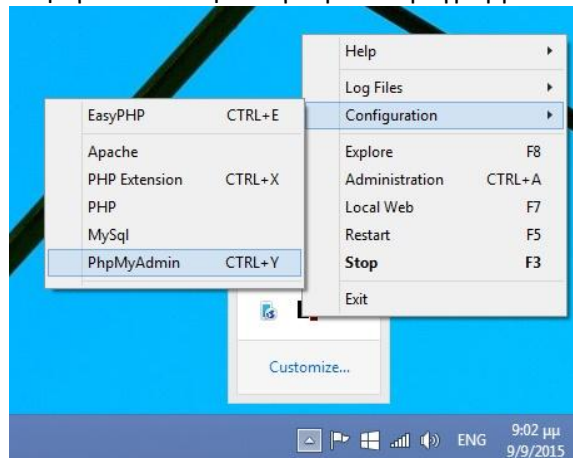


Εικόνα 8: Εγκατάσταση EasyPHP Βήμα 8
Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε και πατάμε Finish.



Εικόνα 8: Εκτέλεση EasyPHP

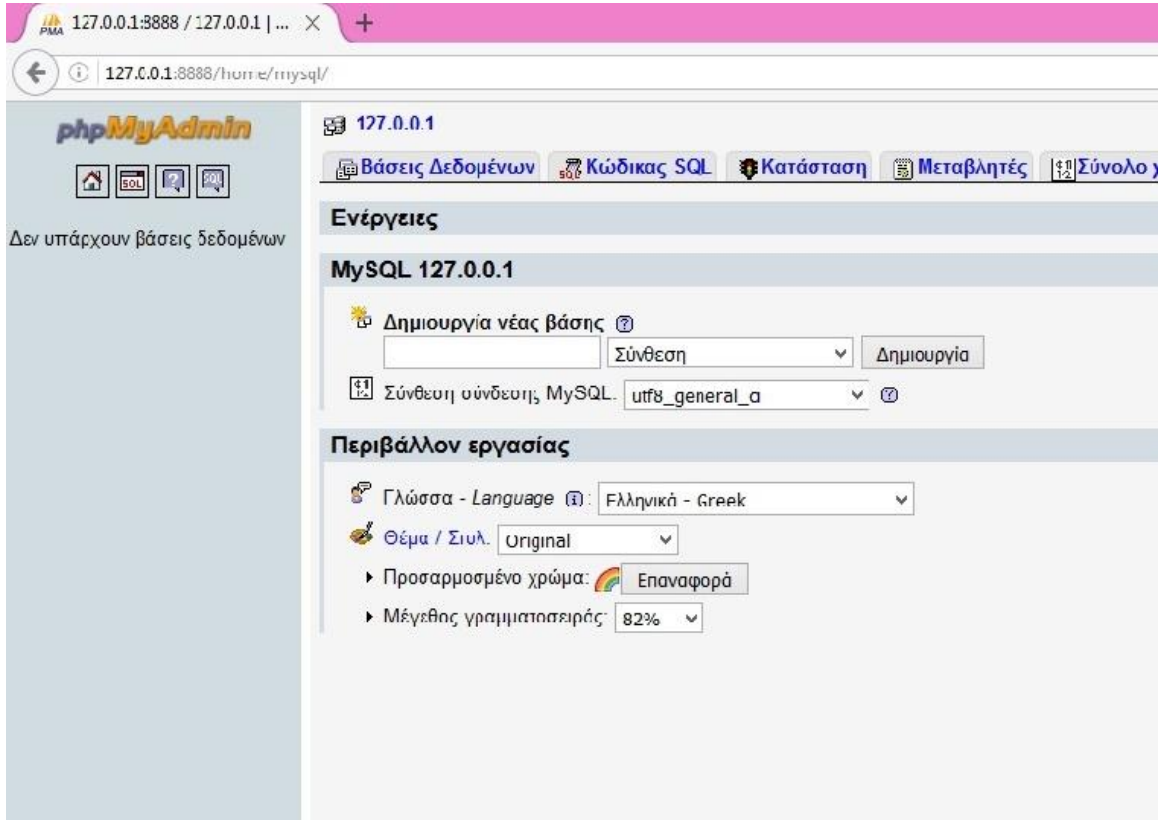
Εφόσον ολοκληρωθεί η εγκατάσταση ανοίγουμε το πρόγραμμα και ξεκινάνε οι servers.



Εικόνα 9: Άνοιγμα PhpMyAdmin

Τώρα μπορούμε να έχουμε πρόσβαση στην περιοχή διαχείρισης του προγράμματος κάνοντας δεξί κλικ στο εικονίδιο και ακολουθώντας τη διαδρομή Configuration->PHPmyAdmin.

Περιοχή Διαχείρισης phpMyAdmin:



Εικόνα 10: PhpMyAdmin

Από εκεί ξεκινάει η διαδικασία δημιουργίας της βάσης δεδομένων, επιλογή των παραμέτρων που συμπεριλαμβάνει την γλώσσα που θα χρησιμοποιηθεί και από εκεί θα γίνεται και η επίβλεψη της βάσης. Η περιγραφή αυτών των βημάτων θα γίνει αναλυτικά στο τέταρτο κεφάλαιο.

Κεφάλαιο 3

Περιγραφή του Συστήματος

3.1 Σκοπός της σελίδας

Η εφημερίδα αυτή αποσκοπεί στην καλύτερη και ευκολότερη ενημέρωση του αναγνώστη δίνοντάς του τη δυνατότητα να ενημερώνεται για τα νέα μέσω του ηλεκτρονικού υπολογιστή εξοικονομώντας χρόνο και χρήματα καθώς είναι εντελώς δωρεάν. Έτσι ακόμη και οι έλληνες του εξωτερικού έχουν τη δυνατότητα να ενημερώνονται για τα τεκταινόμενα στην Ελλάδα και σε ολόκληρο τον κόσμο.

3.2 Λειτουργίες αναγνώστη

Στην αρχική σελίδα της ηλεκτρονικής εφημερίδας, ο επισκέπτης βλέπει ένα slider με τα πρωτοσέλιδα. Στη συνέχεια εμφανίζονται τα 9 πιο πρόσφατα άρθρα με την φωτογραφία, τον τίτλο, ένα μικρό κομμάτι του άρθρου και την ημερομηνία που δημοσιεύτηκε. Στο κάτω μέρος της σελίδας αναγράφονται πληροφορίες για την εφημερίδα, οι όροι χρήσης καθώς και τρόπος που μπορούν οι αναγνώστες να επικοινωνήσουν με τον administrator.

Ο αναγνώστης θα μπορεί να επιλέξει ανάμεσα στις 5 κατηγορίες, πολιτική, πολιτισμός, περιβάλλον, υγεία και αθλητισμός. Επιλέγοντας την επιθυμητή κατηγορία, θα βλέπει όλες τις αναρτήσεις της συγκεκριμένης κατηγορίας ξεκινώντας από τις πιο πρόσφατες, με την φωτογραφία, τον τίτλο, ένα μικρό κομμάτι του άρθρου και την ημερομηνία που δημοσιεύτηκε. Εάν ο αναγνώστης επιλέξει μια συγκεκριμένη ανάρτηση θα μεταφέρεται σε μια άλλη σελίδα όπου θα εμφανίζεται ολόκληρο το άρθρο με επιπλέον πληροφορία το όνομα και το επίθετο του συντάκτη.

3.3 Λειτουργίες διαχειριστή

Οι συντάκτες εκχωρούνται στη βάση δεδομένων από κάποιον άλλο συντάκτη ή τον administrator της εφημερίδας. Για να μπορέσει κάποιος συντάκτης να εισέλθει στο σύστημα διαχείρισης ηλεκτρονικής εφημερίδας θα πρέπει να συμπληρώσει το username και το password.

Εφόσον τα στοιχεία που συμπληρώνει είναι συμβατά με εκείνα που είναι καταχωρημένα στη βάση δεδομένων, θα μεταβεί στο σύστημα διαχείρισης ηλεκτρονικής εφημερίδας όπου θα μπορεί να διαχειρίζεται ολόκληρη τη σελίδα. Συγκεκριμένα, θα μπορεί να προσθέσει ή να τροποποιεί τα πρωτοσέλιδα και τα άρθρα, ενώ αν θεωρεί ακατάλληλα τα άρθρα κάποιου συντάκτη θα μπορεί να διαγράψει το άρθρο ή ακόμη και τον ίδιο τον συντάκτη.

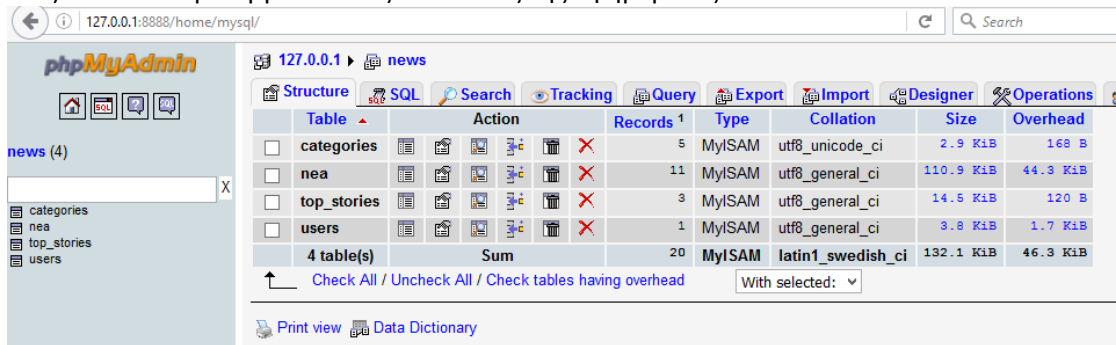
Κεφάλαιο 4

Υλοποίηση Συστήματος

4.1 Δημιουργία Βάσης Δεδομένων

Η Βάση Δεδομένων της ηλεκτρονικής εφημερίδας περιλαμβάνει τέσσερις πίνακες:

- 1) top_stories: Περιλαμβάνει τα κορυφαία νέα της εφημερίδας
- 2) nea: Περιλαμβάνει τα άρθρα της εφημερίδας
- 3) categories: Περιλαμβάνει τις κατηγορίες των άρθρων της εφημερίδας
- 4) users: Περιλαμβάνει τους συντάκτες της εφημερίδας



Εικόνα 11: Δημιουργία Βάσης Δεδομένων και πινάκων

Αρχικά, παραθέτουμε τα στοιχεία των εκδόσεων MySQL, του WebServer και του PHPMyAdmin, που διαθέτει η έκδοση EasyPHP 5.3.5.0.



Εικόνα 12: Πληροφορίες έκδοσης MySQL, WebServer, phpMyAdmin

Η Βάση Δεδομένων που δημιουργήσαμε ονομάστηκε **news**.

Με τους παρακάτω κώδικες θα γίνει η δημιουργία των τεσσάρων πινάκων, των δύο πρώτων συντακτών και η εισαγωγή των πέντε κατηγοριών που θα χρησιμοποιήσουμε:

Κώδικας Δημιουργίας πίνακα “**top_stories**”:

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `top_stories` ( `id_top_story` int(11) NOT NULL  
AUTO_INCREMENT, `top_story_title` varchar(300) NOT NULL, `top_story_text` text NOT NULL,  
`top_story_image` varchar(100) NOT NULL, `top_story_category` int(11) NOT NULL,  
`top_story_sintaktis` int(11) NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_top_story`))
```

```
ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=7 ;
```

Κώδικας Δημιουργίας πίνακα “**nea**”:

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `nea` ( `id_nea` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
`titlos` varchar(300) NOT NULL, `katigoria` smallint(6) NOT NULL, `fotografia` text NOT  
NULL, `keimeno` text NOT NULL, `sintaktis` smallint(6) NOT NULL, `imerominia` date NOT NULL,  
PRIMARY KEY (`id_nea`))
```

```
ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=25 ;
```

Κώδικας Δημιουργίας πίνακα “**categories**”:

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `categories` ( `category_id` int(11) NOT NULL  
AUTO_INCREMENT, `name` varchar(255) NOT NULL, `parent` int(11) NOT NULL, `description` text  
NOT NULL, `active` enum('1','0') NOT NULL, PRIMARY KEY (`category_id`))
```

```
ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=12 ;
```

Κώδικας Δημιουργίας πίνακα “**users**”:

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `users` ( `id_user` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
`e_mail` text NOT NULL, `username` varchar(20) NOT NULL, `password` varchar(10) NOT NULL,  
`name` text NOT NULL, `lastname` text NOT NULL, `type` enum('editor','publisher') NOT NULL,  
`images` text NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_user`))
```

```
ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=3 ;
```

Δημιουργία των πρώτων συντακτών:

- INSERT INTO `users` (`id_user`, `e_mail`, `username`, `password`, `name`, `lastname`, `type`, `images`) VALUES (1, 'eleni_zer@hotmail.com', 'eleni', '2236', 'Eleni', 'Zervou', 'editor', 'alpha_sassif0de32e5c8c1798.jpg');
- INSERT INTO `users` (`id_user`, `e_mail`, `username`, `password`, `name`, `lastname`, `type`, `images`) VALUES (2, fiou_kior@hotmail.gr', 'fiorentina', '3064', 'Fiorentina', 'Kiori', 'editor', 'speed-flashee222ee84669b1c.jpg');

Δημιουργία των Πέντε κατηγοριών(Πολιτική, Πολιτισμός, Περιβάλλον, Υγεία, Αθλητισμός) :

```
INSERT INTO `categories` (`category_id`, `name`, `parent`, `description`, `active` enum('1','0') )
VALUES
(1, 'ΠΟΛΙΤΙΚΗ', '0', 'Νέα που αφορούν την πολιτική ζωή του τόπου', '1'),
(2, 'ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ', '0', 'Νέα που αφορούν τον πολιτισμό και τις τέχνες', '1'),
(3, 'ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ', '0', 'Νέα που αφορούν το περιβάλλον', '1'),
(4, 'ΥΓΕΙΑ', '0', 'Νέα που αφορούν την Υγεία', '1'),
(5, 'ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ', '0', 'Νέα που αφορούν τον αθλητισμό', '1');
```

4.2 Αρχική Σελίδα

Η αρχική σελίδα (**index.php**), περιέχει δύο μέρη που καλούνται από εξωτερικά αρχεία.

menu.php	Περιλαμβάνει το μενού που περιέχει τις κατηγορίες, και επιλέγοντας κάποια εμφανίζονται τα άρθρα που ανήκουν σε αυτή.
footer.php	Περιλαμβάνει τους συνδέσμους που παραπέμπουν στην κεντρική σελίδα, στους όρους και προϋποθέσεις, σε πληροφορίες για την εφημερίδα και σε μία φόρμα επικοινωνίας με τον διαχειριστή.

Πίνακας 12: Μέρη αρχικής σελίδας

Η δομή της Αρχικής σελίδας ξεκινά με το **header**, συνεχίζεται με την μπάρα του **μενού** (menu.php), συνεχίζει με το **περιεχόμενο** και καταλήγει στο **footer** (footer.php).

Το **περιεχόμενο** της αρχικής σελίδας λοιπόν, μας εμφανίζει:

- 1) Ένα slideshow με τα κορυφαία νέα, ξεκινώντας από το πιο πρόσφατο. Επιλέγοντας κάποιο μας παραπέμπει σε μια σελίδα που εμφανίζει ολόκληρο το άρθρο.
- 2) Τα εννιά άρθρα που καταχωρήθηκαν πιο πρόσφατα. Αυτά εμφανίζονται στην οθόνη ανά τρία και περιέχουν τον τίτλο, την φωτογραφία και ένα σύντομο κείμενο. Επιλέγοντας κάποιο μας παραπέμπει σε μια σελίδα που εμφανίζει ολόκληρο το άρθρο.

Ο κώδικας για την εμφάνιση αυτών των δύο στοιχείων έχει ως εξής:

1) Εμφάνιση Κορυφαίων Νέων

```
<div class="slideshow">
  <ul class="slideshow">
    <?php
      $sql="SELECT * FROM top_stories ORDER BY id_top_story DESC";
      $i=1;
      $run=mysql_query($sql);
      while ($row=mysql_fetch_array($run,MYSQL_ASSOC))
    {?>

      <li id="slide<?php echo $i++;?>">
        <a href="show_top.php?which=<?php echo $row['id_top_story']; ?>"
          title="<?php echo $row['top_story_title']; ?>" class="readmore">
          " />
          </a>
        <?php } ?>
      </li>
    </ul>
  </div>
```

2) Εμφάνιση Άρθρων

```
<ul >
  <?php
    $query = "SELECT * FROM nea
    ORDER BY id_nea DESC LIMIT 0, 9";
    $result = mysql_query($query);
    $r=0;
```

```

while ($row=mysql_fetch_array($result,MYSQL_ASSOC))
{
    if ($r % 3)
    {
        ?>
        <li style="margin:5px;" >
        <h5><a href="show_article.php?which=<?php echo $row['id_nea'];
        ?>"><?php echo $row['titlos']; ?> </h5>
        <div class="imgholder"><center><center> </a></div>
        <b><i>Ημερομηνία δημοσίευσης: <?php echo
        mysql_date_to_gr_str_date($row['imerominia']); ?></i></b></br>
        <p align="justify">
        <?php
            $varshort = substr($row['keimeno'],0,300);
            echo "$varshort";
            echo " [...]";
        ?>
        </p><p>&nbsp;</p>
        </li>
        <?php }
    else
    {
        ?>
        <li class="last" style="margin:5px;">
        <h5><a href="show_article.php?which=<?php echo
        $row['id_nea']; ?>" ><?php echo $row['titlos']; ?></h5>
        <div class="imgholder"> <center> </center></a></div>
        <b> <i>Ημερομηνία δημοσίευσης: <?php echo
        mysql_date_to_gr_str_date ($row['imerominia']); ?> </i> </b>
        </br>
    }
}

```

```

<p align="justify">
<?php
    $varshort = substr($row['keimeno'],0,300);
    echo "$varshort";
    echo " [...]";
?>
</p><p>&nbsp;</p>
</li>

<?php }
    }
    $r++;
?>
</ul>

```

4.2.1 Εμφάνιση Άρθρων

Η εμφάνιση των άρθρων γίνεται μέσω του αρχείου `show_article.php`. Ο αναγνώστης μεταφέρεται εκεί εφόσον επιλέξει να δει ένα άρθρο. Η σελίδα αυτή δείχνει τον τίτλο του άρθρου, την ημερομηνία δημοσίευσής του, την εικόνα του και ολόκληρο το κείμενο του. Στο κάτω μέρος εμφανίζονται οι πρόσθετες πληροφορίες, που είναι ο Συντάκτης και η κατηγορία στην οποία ανήκει το άρθρο.

```

<?php
    $which = $_GET['which'];
    $query = "SELECT * FROM nea LEFT JOIN users ON nea.sintaktis=users.id_user
    LEFT JOIN categories ON nea.kategoria=categories.category_id WHERE id_nea=$which";
    $result = mysql_query($query);
    $row = mysql_fetch_row($result);
?>
<div class="box">
    <h1><?php echo $row[1]; ?></h1>
    <p>
    <center> <a href="administrator/images/<?php echo $row[3]; ?>" data-
    gal="prettyPhoto[featured]" title="<?php echo $row[1]; ?>">"width=auto height=auto /> </a>
</center>
<br><b><i>Ημερομηνία δημοσίευσης:<?php echo mysql_date_to_gr_str_date($row[6]);
?> </b></i> <br>
<div id="article">
    <p align="justify"><?php echo nl2br($row[4]); ?></p>
</div><br />
<div class="block">
    <b>Συντάκτης:</b> <?php echo $row[11]; ?> <?php echo $row[12]; ?><br/>
    <b>Κατηγορία:</b> <?php echo $row[16];?>
</div>
</div>

```

Με τον ίδιο τρόπο γίνεται και η εμφάνιση των Κορυφαίων Άρθρων που γίνεται μέσω του αρχείου **show_top.php**.

4.2.2 Εμφάνιση Άρθρων ανά Κατηγορία

Η εμφάνιση των αναρτήσεων ανά κατηγορία γίνεται μέσω του αρχείου **show_category.php**. Επιλέγοντας μία κατηγορία από το μενού της σελίδας, ο επισκέπτης μεταφέρεται σε μια σελίδα που του δείχνει όλα τα άρθρα που ανήκουν στη συγκεκριμένη κατηγορία, ξεκινώντας από το πιο πρόσφατο. Οι αναρτήσεις εμφανίζονται με τον τίτλο, την εικόνα, την ημερομηνία ανάρτησης και ένα μέρος του κειμένου.

```

<ul >
    <?php
        $which = $_GET['cat'];
        $query = "SELECT * FROM nea LEFT JOIN users ON nea.sintaktis=users.id_user
        LEFT JOIN categories ON nea.kategoria=categories.category_id WHERE
        kategoria=$which ORDER BY id_nea DESC";
        $result = mysql_query($query);
        $r=0;?>
        <div class="box">
            <?php

```



```

while ($row=mysql_fetch_array($result,MYSQL_ASSOC))
{
    if ($r % 3)
    { ?>
        <li style="margin:5px;" >
        <h5><a href="show_article.php?cat=<?php echo $which;
        ?>&which=<?php echo $row['id_nea']; ?>"><?php echo
        $row['titlos']; ?></h5>
        <p>
        <div></div>
        <center>"
        width="275" height="145" /></a><br></center><b><i>Ημερομηνία
        δημοσίευσης:<?php echo mysql_date_to_gr_str_date ($row
        ['imerominia']); ?></b></i>
        <br><p align="justify">
        <?php
            $varshort = substr($row['keimeno'],0,300);
            echo "$varshort";
            echo " [...]";
        ?>
        <p>&nbsp;</p>
        </li>
        <?php }
    else
    { ?>
        <li style="margin:5px;" >
        <h5><a href="show_article.php?cat=<?php echo $which;
        ?>&which=<?php echo $row['id_nea']; ?>"><?php echo
        $row['titlos']; ?></h5>
        <p>
        <div></div>

```

```

<center>"
width="275" height="145" /></a><br></center><b><i>Ημερομηνία
δημοσίευσης:<?php echo mysql_date_to_gr_str_date
($row['imerominia']); ?></b></i>
<br><p align="justify">
<?php
    $varshort = substr($row['keimeno'],0,300);
    echo "$varshort";
    echo " [...]";
?>
<p>&nbsp;</p>
</li>
<?php }
    $r++;
} ?>
</ul>

```

4.3 Είσοδος Συντακτών στο Σύστημα (Login)

Κάνοντας κλικ στο σύνδεσμο Login της αρχικής σελίδας ([login.php](#)), ο συντάκτης παραπέμπεται σε μια σελίδα με μία φόρμα, η οποία ζητάει το username και το password. Με την υποβολή της, τα στοιχεία ελέγχονται αν είναι καταχωρημένα στη βάση δεδομένων μέσω του εξής κώδικα:

```

<?php
include ('../functions/opendb.php'); //συνδεση με βαση
if (isset($_POST['submit']))
{
    ob_start();
    // Ορισμός $myusername και $mypassword
    $myusername=$_POST['username'];
    $mypassword=$_POST['password'];

```

```
$myusername = stripslashes($myusername);
$mypassword = stripslashes($mypassword);

$myusername = mysql_real_escape_string($myusername);
$mypassword = mysql_real_escape_string($mypassword);

$sql="SELECT * FROM users WHERE username='$myusername' and
password='$mypassword'";

$result=mysql_query($sql);

$data=mysql_fetch_row($result);

//      Το Mysql_num_row μετράει τις σειρές
$count=mysql_num_rows($result);
// Αν το αποτέλεσμα ταιριάζει με το $myusername και το $mypassword, το
count πρέπει να είναι 1

if($count==1){

    //Έλεγχος $myusername, $mypassword και ανακατεύθυνση στο αρχείο
    "admin_area.php"

    session_register("myusername");
    session_register("mypassword");
    $_SESSION['id']=$data[0];
    $_SESSION['mail']=$data[1];
    $_SESSION['name']=$data[4];
    $_SESSION['lastname']=$data[5];
    $_SESSION['type']=$data[6];
    $_SESSION['images']=$data[7];
    header("location:admin_area.php");
```

```

}
//αλλιώς, αν το count δεν είναι 1, ανακατεύθυνση στο αρχείο "login1.php"
else {
    header("location:login1.php");

}
ob_end_flush();
}
?>

```

Λειτουργίες Συντάκτη:

Με την επιτυχή είσοδο στο σύστημα, ο συντάκτης έχει τη δυνατότητα:

- i. Να διαχειριστεί τα *κορυφαία Νέα* (προσθήκη νέου, επεξεργασία/ διαγραφή υπάρχοντος).
- ii. Να διαχειριστεί τα *άρθρα* (προσθήκη νέου, επεξεργασία/ διαγραφή υπάρχοντος).
- iii. Να επεξεργαστεί μία *κατηγορία*.
- iv. Να διαχειριστεί τους *Συντάκτες* (προσθήκη νέου, επεξεργασία/ διαγραφή υπάρχοντος).

4.4 Διαχείριση Άρθρων και Κορυφαίων Νέων

Για τη διαχείριση των Άρθρων ο συντάκτης χρησιμοποιεί τα αρχεία:

- Για την προσθήκη νέου άρθρου: **news.php** και **add_news.php**
- Για την διαχείριση κάποιου άρθρου: **mng_news.php** και **edit_news.php**

4.4.1 Προσθήκη Νέου Άρθρου

Στο αρχείο **news.php** υπάρχει η φόρμα συμπλήρωσης των στοιχείων του άρθρου, τα οποία προστίθενται στην βάση δεδομένων μέσω του αρχείου **add_news.php**, το οποίο περιέχει τον κώδικα:

```

<?php
session_start();
include ('../functions/opendb.php');

```

```

if (isset($_POST['submit']))
{
    $title = $_POST['title']; $category = $_POST['category']; $photo =
    $_FILES['photo']['name']; $keimeno = $_POST['keimeno']; $imerominia= date("Y/m/d");
    $sintaktis= $_SESSION['id'];
    if($photo != "")
    {
        $your_25_digit_code = substr(md5(rand(0,9999)), 17, 25);
        $temp_arr = explode(".", $photo);
        //Αρχικοποίηση του ονόματος
        $original_name = "";
        for ($x = 0; $x < count($temp_arr)-2; $x++)
        {
            $original_name .= $temp_arr[$x] . '.';
        }
        $new_file = $original_name . $temp_arr[$x] . $your_25_digit_code . '.' .
        $temp_arr[$x+1];
        $destination = "..\administrator\images\\" . $new_file;
        move_uploaded_file($_FILES['photo']['tmp_name'],$destination);

        $sql = "INSERT INTO nea SET titlos='$title', katigoria='$category', fotografia='$new_file',
        keimeno='$keimeno', sintaktis='$sintaktis', imerominia='$imerominia'";
    }

    echo("Article added");
    header( "refresh:2; url=admin_area.php");
    if (@mysql_query($sql)) { ?>
<script type="text/javascript">show_alert();</script>
<?php } else {
    echo('<p>error adding news: ' . mysql_error() . '</p>');
}
}

```

?>

4.4.2 Διαχείριση Άρθρων

Το αρχείο `mng_news.php` εμφανίζει τα άρθρα με τον ίδιο τρόπο που εμφανίζονται στην αρχική, με τη διαφορά ότι δεν υπάρχει το σύντομο κείμενο. Κάνοντας κλικ σε κάποιο, το αρχείο `edit_news.php` εμφανίζει τα στοιχεία του άρθρου και έχει τις επιλογές «ενημέρωση» και «διαγραφή».

```
<?php $nea_id = $_GET['which']; ?>
```

```
<?php
```

```
    if (isset($_POST['submit']))
    {
        $title= $_POST['title'];
        $category = ( 0 < ( int ) $_POST[ 'category' ] ) ? $_POST[ 'category' ] : null;
        $keimeno = $_POST['keimeno'];
        $imerominia = date("Y/m/d");
        $photo = $_FILES['photo']['name'];
        if($photo != "")
        {
            $delquery = "SELECT * from nea WHERE id_nea= $nea_id";
            $delresult = mysql_query($delquery);
            $delrow = mysql_fetch_row($delresult);
            $myfile = '..\administrator\images\\'.$delrow[3];
            @unlink($myfile);
            $your_25_digit_code = substr(md5(rand(0,9999)), 17, 25);
            $temp_arr = explode(".", $photo);
            $original_name = "";
            for ($x = 0; $x < count($temp_arr)-2; $x++)
            {
                $original_name .= $temp_arr[$x] . '.';
            }
            $new_file = $original_name . $temp_arr[$x] . $your_25_digit_code . '.';
            $temp_arr[$x+1];
```

```

$destination = "..\administrator\images\\" . $new_file;
move_uploaded_file($_FILES['photo']['tmp_name'],$destination);
echo "ΕΝΗΜΕΡΩΘΗΚΕ";

$sql = "UPDATE nea SET titlos = '$title', katigoria=$category, keimeno =
'$keimeno', fotografia = '$new_file', imerominia='$imerominia' WHERE id_nea =
$nea_id";
}

else
{
$sql = "UPDATE nea SET titlos = '$title', keimeno = '$keimeno', katigoria=$category,
imerominia='$imerominia' WHERE id_nea = $nea_id";
}

if (@mysql_query($sql)) {
echo("Το άρθρο ενημερώθηκε επιτυχώς"); ?> <br> <br>
<?php header("refresh:2; url=mng_news.php");
} else {
echo('<p>Error updating news: ' . mysql_error() . '</p>');
}
}

if (isset($_GET['delete']))
{
$sql = "DELETE FROM nea WHERE id_nea = $nea_id ";
if (@mysql_query($sql))
{ ?>

<script type="text/javascript">show_delete();</script> <?php
$delquery = "SELECT * from nea WHERE id_nea= $nea_id";
$delresult = mysql_query($delquery);
$delrow = mysql_fetch_row($delresult);
$myfile = '..\administrator\images\' . $delrow[3];
@unlink($myfile);
}
}

```

```

else
{
    echo('<p>Error deleting news: ' . mysql_error() . '</p>');
}
}

?>

<?php
$selcat="SELECT * from nea WHERE id_nea='$nea_id'";
$selcat2=mysql_query($selcat) or die("Could not select user");
$selcat3=mysql_fetch_row($selcat2);

?>

```

Με τον ίδιο ακριβώς τρόπο γίνεται και η προσθήκη των Κορυφαίων Νέων, μέσω των αρχείων **top_stories.php**, **add_top_story.php**. Ομοίως για την διαχείρισή τους χρησιμοποιούνται τα αρχεία **mng_top.php** και **edit_top.php**.

4.5 Διαχείριση Συντακτών

Για τη διαχείριση των Συντακτών, ο συντάκτης χρησιμοποιεί τα αρχεία:

- Για την προσθήκη νέου συντάκτη: **add_usr.php**
- Για την διαχείριση κάποιου συντάκτη: **mng_usr.php** και **edit_user.php**

4.5.1 Προσθήκη Συντάκτη

Με την υποβολή της φόρμας με τα στοιχεία του Συντάκτη, εκτελείται ο παρακάτω κώδικας (ο οποίος είναι ενσωματωμένος μέσα στο αρχείο **add_usr.php**) για την καταχώρηση του στη Βάση Δεδομένων:

```

<?php
include ('../functions/opendb.php'); // σύνδεση με βάση δεδομένων

if (isset($_POST['submit']))
{

```



```

$name = $_POST['name']; $last_name = $_POST['last_name']; $e_mail =
$_POST['e_mail'];
$username=$_POST['username']; $password= $_POST['password']; $photo =
$_FILES['photo']['name'];
if(!filter_var($e_mail, FILTER_VALIDATE_EMAIL)){
    $errMsg = "ΛΑΘΟΣ email ! Παρακαλώ πληκτρολογήστε μια έγκυρη
ηλεκτρονική διεύθυνση.";
}

if($photo != "")
{
$your_25_digit_code = substr(md5(rand(0,99999)), 17, 25); $temp_arr =
explode(".", $photo);
$original_name = "";
for ($x = 0; $x < count($temp_arr)-2; $x++) { $original_name .= $temp_arr[$x] .
'.'; }
$new_file = $original_name . $temp_arr[$x] . $your_25_digit_code . '.' .
$temp_arr[$x+1];
$destination = "..\administrator\images\\" . $new_file;
move_uploaded_file($_FILES['photo']['tmp_name'],$destination);

if(!isset($errMsg))
{
$sql = "INSERT INTO users (name, lastname, e_mail, username, password, type,
images ) VALUES ('$name', '$last_name', '$e_mail', '$username', '$password',
'editor', '$new_file')";

if (@mysql_query($sql))
{
    $successMSG = "Η εγγραφή νέου συντάκτη καταχωρήθηκε με
επιτυχία...";
    header("refresh:4;admin_area.php");
}
}

```

```

        else
        {
            echo $errMSG = "error while inserting....";
        }
    }
}
}
?>

```

4.5.2 Διαχείριση Συντάκτη

Το αρχείο `mng_usr.php` εμφανίζει τους συντάκτες ώστε να επιλεγθεί κάποιος.

```

<table style="width: 100%;">
    <tr>
        <td align="center" style="border-bottom:1px solid #CCC; width="200">
            Διαχειριστές</td>

        <td align="center" style="border-bottom:1px solid #CCC;" >Επεξεργασία
            Διαχειριστή</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>
            <?php
                $query="SELECT * FROM users";
                $execute_query=mysql_query($query);
                while ($row=mysql_fetch_array($execute_query,MYSQL_ASSOC) ){
                    ?>
                    <div style="height:65px; line-height:40px;">
                        <p><a href="edit_user.php?which=<?php echo $row['id_user']; ?>">
                            

```

```

<?php echo $row['lastname']." ".$row['name'] ?></a></p>
<hr >
</div>
<?php } ?>
</td>
<td style="color:DarkSlateGrey; font-size: 15px; text-align:justify; font-
family:calibri;">
<p>Επιλέξτε κάποιον από τους χρήστες αριστερά και κάντε τις επιθυμητές
διορθώσεις. Μόλις είστε έτοιμοι, πατήστε το κουμπί <b>Ενημέρωση</b> για να
αποθηκεύσετε τις αλλαγές ή το κουμπί <b>Διαγραφή</b> για να διαγράψετε
τον συγκεκριμένο χρήστη.</p>
</<br/>
</tr>
</table>

```

Κάνοντας κλικ σε κάποιον συντάκτη, το αρχείο `edit_user.php` εμφανίζει τα στοιχεία του άρθρου και έχει τις επιλογές «ενημέρωση» και «διαγραφή». Όταν επιλεγθεί ένα από τις δύο επιλογές, εκτελείται ο κώδικας που υπάρχει παρακάτω:

```

<?php $user_id = $_GET['which']; ?>
<?php
    if (isset($_POST['submit']))
    {
        $name = $_POST['name'];
        $last_name = $_POST['last_name'];
        $e_mail = $_POST['e_mail'];
        $role = "editor";
        $username=$_POST['username'];
        $password= $_POST['password'];
        $photo = $_FILES['photo']['name'];
        if($photo != "")
        {
            $delquery = "SELECT * from users WHERE id_user = $user_id";
            $delresult = mysql_query($delquery);

```

```
$delrow = mysql_fetch_row($delresult);
$myfile = '..\administrator\images\\'.$delrow[7];
@unlink($myfile);
$your_25_digit_code = substr(md5(rand(0,9999)), 17, 25);
$temp_arr = explode(".", $photo);
$original_name = "";
for ($x = 0; $x < count($temp_arr)-2; $x++)
{
    $original_name .= $temp_arr[$x] . '.';
}
$new_file = $original_name . $temp_arr[$x] . $your_25_digit_code . '.' .
$temp_arr[$x+1];
$destination = "..\administrator\images\\" . $new_file;
move_uploaded_file($_FILES['photo']['tmp_name'],$destination);
$sql = "UPDATE users SET e_mail = '$e_mail', username = '$username',
password='$password', name='$name', lastname='$last_name',
type='$role', images='$new_file' WHERE id_user = $user_id ";
}
else
{
    $sql = "UPDATE users SET e_mail = '$e_mail', username = '$username',
password='$password', name='$name', lastname='$last_name',
type='$role' WHERE id_user = $user_id ";
}
if (@mysql_query($sql)) {
    echo("Ο χρήστης ενημερώθηκε επιτυχώς"); ?> <br> <br>
    <?php header("refresh:3; url=mng_usr.php");
} else {
    echo('<p>Error updating User: ' . mysql_error() . '</p>');
}
}
if (isset($_GET['delete']))
```

```

    {
        $sql = "DELETE FROM users WHERE id_user = $user_id";
        if (@mysql_query($sql)) {
            echo("Ο χρήστης διαγράφηκε επιτυχώς"); ?> <br> <br>
            <?php header("refresh:3; url=mng_usr.php");
        } else {
            echo('<p>Error deleting User: ' . mysql_error() . '</p>');
        }
    }
?>
<?php
    $selcat="SELECT * from users WHERE id_user='$user_id'";
    $selcat2=mysql_query($selcat) or die("Could not select user");
    $selcat3=mysql_fetch_row($selcat2);
?>

```

4.6 Διαχείριση Κατηγοριών

Όσον αφορά τις κατηγορίες δεν είναι δυνατή η προσθήκη νέας ή η διαγραφή μίας υπάρχουσας.

4.6.1 Επεξεργασία Κατηγορίας

Για την επεξεργασία κατηγορίας χρησιμοποιούνται τα αρχεία `mng_cat.php` και `edit_cat.php`. Το πρώτο εμφανίζει τις κατηγορίες σε μία λίστα και όταν επιλεγεί κάποια, ανοίγει μία νέα σελίδα μέσω του δεύτερου αρχείου, η οποία δείχνει τα τρέχοντα στοιχεία της κατηγορίας και επιτρέπει την ενημέρωσή τους.

Η εμφάνιση των κατηγοριών γίνεται με τον κώδικα:

```

<table style="width: 45%;">
    <tr >
        <td style="display: inline-block" >
            <?php
                $sql="SELECT * FROM categories ";
                $run=mysql_query($sql);

```

```

        while ($row=mysql_fetch_array($run,MYSQL_ASSOC))
        { ?>
        <li>
        <p style="padding-left:5px;"><a href="edit_cat.php?which=<?php echo
        $row['category_id']; ?>"><?php echo $row['name']; ?></a></p>
        </li>
        <?php } ?>
    </td>
</table>

```

Η ενημέρωση της επιλεγμένης κατηγορίας γίνεται με τον κώδικα:

```

<?php $cat_id = $_GET['which']; ?>
<?php
    if (isset($_POST['submit']))
    {
        $cat_name = $_POST['cat_name'];
        $category = "NULL";
        $desc = $_POST['desc'];
        $sql = "UPDATE categories SET name = '$cat_name', parent = $category, description
        ='$desc' WHERE category_id = $cat_id ";
        if (@mysql_query($sql))
    { ?>
        <script type="text/javascript">show_update();</script>
        <?php
            }
            else {
                echo('<p>Error updating category: ' . mysql_error() . '</p>');
            }
        } ?>

```

Κεφάλαιο 5

Παρουσίαση Συστήματος

5.1 Λειτουργίες Επισκέπτη

- Αρχική σελίδα:



Εικόνα 13: Αρχική Σελίδα

- **Εμφάνιση Κορυφαίου Άρθρου:**

Αρχική
Πολιτική
Πολιτισμός
Περιβάλλον
Υγεία
Αθλητικά

Ασφαλιστικό, «κόκκινα» δάνεια και δημοσιονομικά στο νέο γύρο με τους θεσμούς



Ραντεβού με τον υπουργό Εργασίας, τον υπουργό Οικονομίας και τον υπουργό Οικονομικών έχουν το απόγευμα οι επικεφαλής των θεσμών, μετά το ταξίδι-αστραπή για συνεννοήσεις με τους προϊστάμενους τους, στη σκιά της αποκάλυψης του διαλόγου Τόμσεν - Βελκουλέσκου από τα Wikileaks. Ασφαλιστικό, «κόκκινα» δάνεια και δημοσιονομικά μεγέθη τα θέματα στην ατζέντα.

Το ραντεβού Τσακαλώτου - Κατρούγκαλου με τους θεσμούς ολοκληρώθηκε.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τα θέματα της εθνικής σύνταξης έχουν κλείσει και το ύψος της συμφωνήθηκε στα 384 ευρώ για 20 έτη ασφάλισης. Κατά τις ίδιες πληροφορίες υπάρχουν διαβεβαιώσεις δεν θα υπάρξει καμία μείωση των κύριων συντάξεων, ενώ «αγκάθι» στη διαπραγμάτευση παραμένουν οι επικουρικές συντάξεις.

Οι αποκλίσεις μεταξύ των θέσεων της κυβέρνησης και των θέσεων των θεσμών τόσο στα φορολογικά όσο και στο ασφαλιστικό είναι μεγάλες, ωστόσο στόχος παραμένει να γεφυρωθούν οι διαφωνίες μέχρι την Κυριακή και να συνταχθούν δύο ξεχωριστά κείμενα συμφωνίας, ένα με τους Ευρωπαίους και ένα με το ΔΝΤ.

Το επιτελείο της ελληνικής κυβέρνησης και οι εκπρόσωποι των θεσμών θα μεταβούν στη συνέχεια στην Ουάσινγκτον για την εαρινή σύνοδο του ΔΝΤ, όπου αναμένεται να ξεκινήσει μια πρώτη συζήτηση για το χρέος και να δοθούν οι πολιτικές κατευθύνσεις, με ορίζοντα το Eurogroup της 22ας Απριλίου.

Η αποχώρηση των εκπροσώπων των θεσμών την Παρασκευή αιφνιδίασε πολλούς στην Αθήνα που άρχισαν να μιλούν για δραματική εξέλιξη και ναυάγιο στις συνομιλίες. Η Κομισιόν, ωστόσο, έσπευσε να ξεκαθαρίσει πως «δεν υπάρχει κανένα δράμα» και ότι έφυγαν για να παραστούν σε προγραμματισμένο EuroWorking Group.

«Οι επικεφαλής είναι σήμερα (σ.σ. την Παρασκευή) στις Βρυξέλλες για να συμμετάσχουν σε συνεδρίαση του Eurogroup Working Group (EWG) με θέμα την Ελλάδα, όπως είχε από καιρό προγραμματιστεί» είπε η εκπρόσωπος της Κομισιόν Ανίκα Μπράνινχαρτ.

Ωστόσο, οι πληροφορίες θέλουν τους επικεφαλής του κουαρτέτου να ήθελαν να διαβουλευτούν με τους προϊστάμενους τους εκ του σύνεγγυς -κάτι που ίσως σχετίζεται με τη διαρροή της συνομιλίας Τόμσεν-Βελκουλέσκου.


Συντάκτης: Ελένη Ζερβού
Κατηγορία: ΠΟΛΙΤΙΚΗ

Εικόνα 14: Εμφάνιση Κορυφαίου Άρθρου

- **Εμφάνιση Άρθρου:**

Αρχική
Πολιτική
Πολιτισμός
Περιβάλλον
Υγεία
Αθλητικά

«Ο Κυνηγός: Η Μάχη του Χειμώνα»: Η Κρίστεν φεύγει, η Έμιλι έρχεται



Ημερομηνία δημοσίευσης: 10/04/2016

Ο Κρις Χέμσγουορθ επιστρέφει στον κόσμο των αδελφών Γκριμ, μέσα από το σίκουελ του πολύ πετυχημένου μπλοκμπάστερ «Η Χιονάτη και ο Κυνηγός», όπου υποδύοταν τον Κυνηγό Έρικ.

Ο τίτλος της συνέχειας είναι «Ο Κυνηγός: Η Μάχη του Χειμώνα».

Τους πρωταγωνιστικούς ρόλους κρατούν η Σαρλίζ Θέρον ως η Κακιά Βασίλισσα Ραβέννα, η Έμιλι Μπλαντ ως η Βασίλισσα του Πάγου, Φρέγια και ο Κόλιν Μόργκαν ως ο Δούκας του Μπλακγουντ.

Η Τζέσικα Τσάστεϊν υποδύεται την Σάρα, την απαγορευμένη αγάπη του Κυνηγού. Μαζί θα προσπαθήσουν να σταματήσουν τις δύο αδελφές-βασίλισσες.

«Μου άρεσε πολύ η πρώτη ταινία. Πέρασα υπέροχα. Αλλά ήθελα να δώσω στο ρόλο μου μια πιο χαλαρή νότα και να περάσω ακόμη πιο διασκεδαστικά. Να έχει περισσότερο χιούμορ ο Κυνηγός. Ήταν πολύ σκοτεινός και καταθλιπτικός στην πρώτη ταινία. Έτσι τώρα επιστρέφουμε και βλέπουμε από που προέρχεται όλο αυτό και ποια είναι η γυναίκα της ζωής του, ο μεγάλος του έρωτας. Είχε πλάκα στα γυρίσματα. Μου άρεσε το σενάριο, από την πρώτη στιγμή που το διάβασα» υποστήριξε ο Κρις Χέμσγουορθ.

Η Βασίλισσα του Πάγου γίνεται μια πανίσχυρη μάγισσα. Εξουσιάζει το χιόνι και τον πάγο, μετά τη δολοφονία της πολυαγαπημένης της κόρης. Βρίσκεται για πολλά χρόνια σε ένα απομακρυσμένο χειμωνιάτικο κάστρο, όπου έχει δημιουργήσει μια λεγεώνα δολοφόνων κυνηγών. Ανάμεσά τους είναι ο Έρικ και η Σάρα.

Όταν μαθαίνει τον θάνατο της αδελφής της, η Φρέγια στέλνει τους στρατιώτες της να της φέρουν πίσω τον Μαγικό Καθρέφτη, αλλά η αδελφή της ανασταίνεται μέσα από αυτόν.

«Νομίζω ότι πρώτη φορά παίζω το ρόλο της σούπερ κακιάς. Μου άρεσε, γιατί είναι πολύ χαλαρή ως κακιά. Βλέπουμε την ουσία του χαρακτήρα της. Είναι ένα πολύ απλό κορίτσι που θέλει απλά πράγματα στη ζωή. Να ερωτευθεί, να αποκτήσει παιδιά. Περνάει κάτι τόσο τρομακτικό, ώστε κάνει στροφή 180 μοιρών και μετατρέπεται στη σκληρή και απεχθή βασίλισσα του πάγου» εξήγησε η Έμιλι Μπλαντ.

Η ταινία «Ο Κυνηγός: Η Μάχη του Χειμώνα» βγαίνει στους ελληνικούς κινηματογράφους στις 28 Απριλίου.

Συντάκτης: Ελένη Ζερβού
Κατηγορία: ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ

Εικόνα 15: Εμφάνιση Άρθρου

- Εμφάνιση Άρθρων ανά κατηγορία:

(Κατηγορία:Πολιτική)

Αρχική	Πολιτική	Πολιτισμός	Περιβάλλον	Υγεία	Αθλητικά
	<p>Προσφυγικό: Σε εξέλιξη σύσκεψη στο ΥΠΕΞ μεταξύ Ελλήνων και Ευρωπαίων υπουργών</p>  <p><i>Ημερομηνία δημοσίευσης: 10/04/2016</i></p> <p>Σε εξέλιξη βρίσκεται από το πρωί ευρεία σύσκεψη στο υπουργείο Εξωτερικών ανάμεσα σε πολυμελή αντιπροσωπεία της ελληνικής κυβέρνησης και έξι υπουργούς και υφυπουργ [...]</p>	<p>Ποιες χώρες κινδυνεύουν περισσότερο με τρομοκρατικό χτύπημα - Η εκτίμηση για την Ελλάδα</p>  <p><i>Ημερομηνία δημοσίευσης: 09/04/2016</i></p> <p>Το βρετανικό υπουργείο Εξωτερικών έχει τέσσερις βαθμίδες για την απειλή τρομοκρατικού χτυπήματος - Αυτές καταγράφονται με βαθύ κόκκινο (υψηλή), κόκκινο (γενική απε [...]</p>	<p>Ντάισελμπλουμ: Σημαντική πρόοδος στις διαπραγματεύσεις με την Αθήνα</p>  <p><i>Ημερομηνία δημοσίευσης: 20/03/2016</i></p> <p>«Σημαντική πρόοδος» στις μέχρι τώρα συνομιλίες μεταξύ των ελληνικών αρχών και των θεσμών διαπιστώνει σε γραπτή του δήλωση ο πρόεδρος του Ευροgroup Γερών Ντάισελμπλουμ [...]</p>		

Εικόνα 16: Εμφάνιση Κατηγορίας (1)

(Κατηγορία:Πολιτισμός)

Αρχική	Πολιτική	Πολιτισμός	Περιβάλλον	Υγεία	Αθλητικά
		<p>«Ο Κυνηγός: Η Μάχη του Χειμώνα»: Η Κρίσταν φεύγει, η Έμιλι έρχεται</p>  <p><i>Ημερομηνία δημοσίευσης: 10/04/2016</i></p> <p>Ο Κρις Χέμγουορθ επιστρέφει στον κόσμο των αδελφών Γκρεμ, μέσα από το σίκουελ του πολύ πετυχημένου μπλοκμπάστερ «Η Χιονάτη και ο Κυνηγός», όπου υποδούταν τον Κυνη [...]</p>	<p>Τζορτζ Μάρτιν: Νέο βιβλίο μετά την έκτη σεζόν του «Game of Thrones»</p>  <p><i>Ημερομηνία δημοσίευσης: 18/03/2016</i></p> <p>Το νέο πολυαναμενόμενο βιβλίο «Ανεμοί του Χειμώνα» (Winds of Winter) του Τζορτζ Ρ.Ρ. Μάρτιν δεν θα είναι έτοιμο πριν από την έκτη σεζόν του «Game of Thrones» όπως παραδέχθηκε ο ίδιος [...]</p>	<p>Οι 15 καλύτερες ατάκες από ταινίες</p>  <p><i>Ημερομηνία δημοσίευσης: 23/03/2016</i></p> <p>Ποιος να το πίστευε ότι οι ταινίες, οι οποίες γνωρίζουμε πως το 90% από αυτές αποτελούν απόφθεγμα της φαντασίας κάποιου σεναριογράφου, μπορούν να μας χαρίσουν τα πιο [...]</p>	

Εικόνα 17: Εμφάνιση Κατηγορίας (2)

Footer

Όροι και Προϋποθέσεις:

Αρχική	Πολιτική	Πολιτισμός	Περιβάλλον	Υγεία	Αθλητικά
--------	----------	------------	------------	-------	----------

Όροι χρήσης

Το FreePress.gr δημιούργησε αυτόν τον δικτυακό τόπο και προσφέρει ψυχαγωγία μέσω των σελίδων και των υπηρεσιών του με τους κάτωθι όρους χρήσης, τους οποίους ο επισκέπτης του καλείται να διαβάσει προσεκτικά και να προβεί σε επίσκεψη των σελίδων του FreePress.gr μόνο εφόσον τους αποδέχεται πλήρως.

ΠΑΡΟΧΗ ΑΔΕΙΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ

Ο χρήστης που κάνει χρήση των σελίδων και των υπηρεσιών του FreePress.gr για να αναρτά ή/και δημοσιεύει πληροφορίες, δεδομένα, κείμενα, γραφικά, φωτογραφίες, εικόνες, μουσικά αρχεία, βίντεο, μηνύματα, παρέχει την άδεια στο FreePress.gr, για το χρονικό διάστημα που το περιεχόμενο αυτό αποτελεί μέρος των υπηρεσιών του FreePress.gr, να χρησιμοποιεί το χώρο που έχει αναρτηθεί το περιεχόμενο για διαφημιστικούς λόγους. Επίσης, ο χρήστης που αναρτά ή/και δημοσιεύει πληροφορίες, δεδομένα, κείμενα, γραφικά, φωτογραφίες, εικόνες, μουσικά αρχεία, βίντεο, μηνύματα συναινεί στην ανάρτηση ή/και δημοσίευση διαφημίσεων από το FreePress.gr στις σχετικές σελίδες/υπηρεσίες.

ΒΛΑΒΗ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ

Ο χρήστης του FreePress.gr κατανοεί και αποδέχεται ότι διατηρεί την αποκλειστική ευθύνη να αποζημιώσει το FreePress.gr και τους συνεργάτες του για οποιαδήποτε νομική διαμάχη προκύψει μεταξύ αυτού και τρίτων φορέων λόγω του περιεχομένου που αυτός διαθέτει για ανάρτηση, δημοσίευση, ή άλλη μεταφορά μέσω των υπηρεσιών του FreePress.gr.

ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ - ΣΗΜΑΤΑ

Εκτός των ρητά αναφερόμενων εξαιρέσεων (πνευματικά δικαιώματα τρίτων, συνεργατών και φορέων), όλο το περιεχόμενο του FreePress.gr, συμπεριλαμβανομένων εικόνων, γραφικών, φωτογραφιών, σχεδίων, κειμένων, των παρεχομένων υπηρεσιών και γενικά όλων των αρχείων αυτού του δικτυακού τόπου, αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία του FreePress.gr και προστατεύονται από τις σχετικές διατάξεις του ελληνικού δικαίου, του ευρωπαϊκού δικαίου και των διεθνών συμβάσεων και συνθηκών. Συνεπώς, κανένα εξ αυτών δε δύναται να αποτελέσει εν όλω ή εν μέρει αντικείμενο πώλησης, αντιγραφής, τροποποίησης, αναπαραγωγής, αναδημοσίευσης ή να "φορτωθεί", να μεταδοθεί ή να διανεμηθεί με οποιονδήποτε τρόπο.

Εξαιρείται η περίπτωση της μεμονωμένης αποθήκευσης ενός και μόνου αντιγράφου τμήματος του περιεχομένου σε έναν απλό προσωπικό ηλεκτρονικό υπολογιστή, για προσωπική και όχι δημόσια ή εμπορική χρήση και χωρίς απαλοιφή της ένδειξης προέλευσής τους από το FreePress.gr, χωρίς να θίγονται με κανένα τρόπο τα σχετικά δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Τα λοιπά προϊόντα ή υπηρεσίες που αναφέρονται στις ηλεκτρονικές σελίδες του παρόντος κόμβου και φέρουν τα σήματα των αντίστοιχων οργανισμών, εταιρειών, συνεργατών φορέων, ενώσεων ή εκδόσεων, αποτελούν δική τους πνευματική και βιομηχανική ιδιοκτησία και συνεπώς οι φορείς αυτοί φέρουν τη σχετική ευθύνη.

Ο χρήστης κατανοεί και αποδέχεται ότι δεν του παρέχεται το δικαίωμα να αναπαράγει, αντιγράψει, πωλεί, μεταπωλεί ή/και εκμεταλλεύεται εμπορικά με οποιονδήποτε τρόπο σύνολο ή μέρος του περιεχομένου του FreePress.gr.

Εικόνα 18: Όροι & Προϋποθέσεις

Σχετικά με εμάς:

Αρχική	Πολιτική	Πολιτισμός	Περιβάλλον	Υγεία	Αθλητικά
--------	----------	------------	------------	-------	----------

Σχετικά με εμάς

Η ηλεκτρονική εφημερίδα FreePress δημιουργήθηκε ώστε να καλύψει τις συνεχώς αυξανόμενες ανάγκες για άμεση ενημέρωση. Δεν υπάρχει πιο άμεσος τρόπος γι αυτό από το διαδίκτυο.

Οι ραγδαίες τεχνολογικές αλλαγές αποτελούν μια πρόκληση αλλά παράλληλα και μια μεγάλη ευκαιρία για την εφημερίδα: Την ενημέρωση χωρίς όρια. Η ηλεκτρονική μας έκδοση είναι μία συνεχής εξέλιξη, με συνεχή ανανέωση και με υιοθέτηση νέων μεθόδων στο Διαδίκτυο, αλλά και με ένα προσωπικό που διαπνέεται από τις ίδιες αρχές όπως και αυτό της έντυπης εφημερίδας. Αρχές που βασιζόνται στο χρέος, ευθύνη και προσφορά απέναντι στους αναγνώστες μας, και στη συνεχή ανανέωση της σχέσης εμπιστοσύνης μεταξύ του αναγνώστη και της εφημερίδας.

Στόχος όλων εμάς που στελεχώνουμε την εφημερίδα αυτή είναι η ορθή πληροφόρηση των αναγνωστών μας για τα τεκταινόμενα που λαμβάνουν χώρα στην Ελλάδα και σε όλον τον κόσμο. Αυτό είναι κάτι το οποίο δεν διαπραγματευόμαστε και σας το αποδεικνύουμε καθημερινά.

Εικόνα 19: Σχετικά με εμάς

Φόρμα επικοινωνίας:

Αρχική Πολιτική Πολιτισμός Περιβάλλον Υγεία Αθλητικά

Επικοινωνήστε μαζί μας

Όλα τα πεδία είναι υποχρεωτικά

Όνομα

Επίθετο

Email

Μήνυμα

Αποστολή email

Εικόνα 20: Φόρμα επικοινωνίας

5.2 Λειτουργίες Διαχειριστή

Είσοδος Συντάκτη στο Σύστημα:

Free Press

Ειδήσεις από την Ελλάδα και όλο τον κόσμο!

Αρχική Πολιτική Πολιτισμός Περιβάλλον Υγεία Αθλητικά

Login

Username

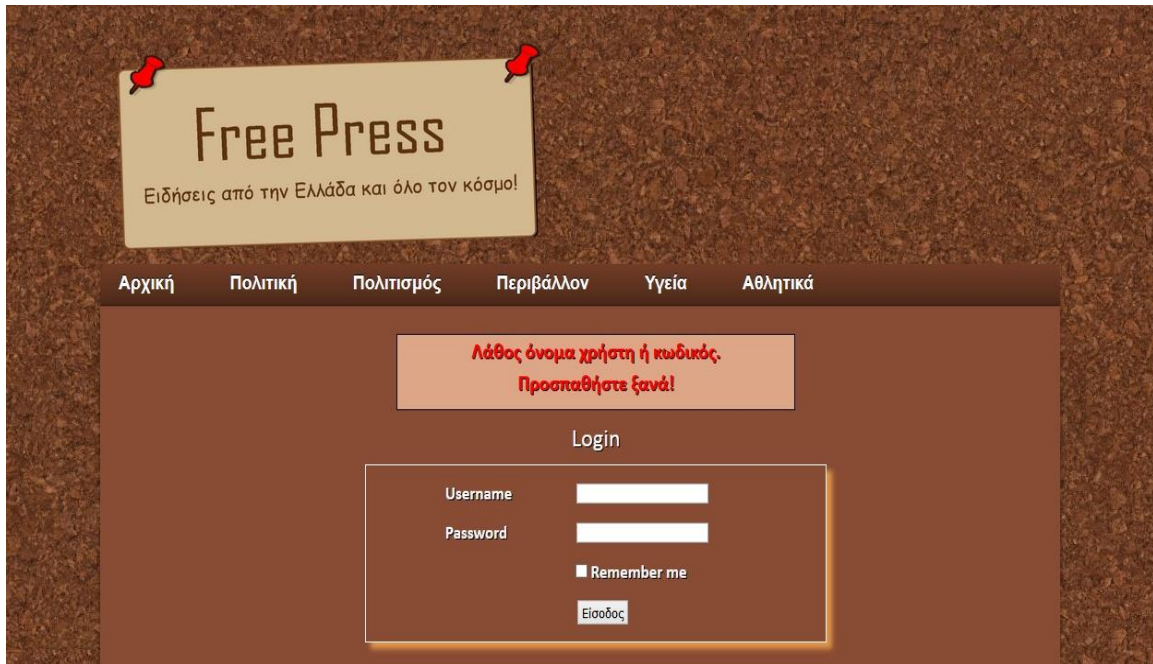
Password

Remember me

Είσοδος

Εικόνα 21: Είσοδος Συντάκτη στο Σύστημα

Περίπτωση εισαγωγής λάθος username ή/και password:



Εικόνα 22:Αποτυχία εισόδου στο Σύστημα

Περιοχή Διαχειριστή:



Εικόνα 23: Περιοχή Διαχειριστή

Κορυφαία Άρθρα

Προσθήκη Κορυφαίου Άρθρου:

The screenshot shows a web form titled 'Προσθήκη Κορυφαίου Νέου' (Add New Top Article). At the top, there is a navigation menu with links: Αρχική, Πολιτική, Πολιτισμός, Περιβάλλον, Υγεία, and Αθλητικά. Below the menu, a greeting reads 'Καλως ήρθατε κ. Ζερβού'. The main heading is 'Προσθήκη Κορυφαίου Νέου'. A warning message states: 'Όλα τα πεδία είναι υποχρεωτικά ! Παρακαλώ συμπληρώστε όλα τα στοιχεία και στη συνέχεια πατήστε προσθήκη.' The form contains the following fields: 'Τίτλος' (Title) with a text input field containing 'Πληκτρολόγησε τον τίτλο του άρθρου'; 'Κείμενο' (Text) with a large text area containing 'Πληκτρολόγησε την περιγραφή του άρθρου'; 'Φωτογραφία' (Image) with a 'Browse...' button and the text 'No file selected.'; and 'Κατηγορία' (Category) with a dropdown menu showing '1' and a list of categories: '(1:ΠΟΛΙΤΙΚΗ, 2:ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ, 3:ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, 4:ΥΓΕΙΑ, 5:ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ)'. A red 'Προσθήκη' (Add) button is at the bottom.

Εικόνα 24: Προσθήκη Κορυφαίου Άρθρου

Διαχείριση Κορυφαίου Άρθρου:

The screenshot shows the 'Διαχείριση Κορυφαίων Νέων' (Manage Top Articles) page. It features a navigation menu at the top: Αρχική, Πολιτική, Πολιτισμός, Περιβάλλον, Υγεία, and Αθλητικά. The main heading is 'Διαχείριση Κορυφαίων Νέων' with a sub-heading 'Επιλέξτε το άρθρο που θέλετε να επεξεργαστείτε'. Below the heading, there is a grid of article thumbnails. Each thumbnail includes a title, a short description, and a representative image. The visible thumbnails are: 1. 'Ασφαλιστικό, «κόκκινα» δάνεια και δημοσιονομικά στο νέο γύρο με τους θεσμούς' with an image of a stadium. 2. 'ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΣ Συνεχίζονται αμειώτες οι ροές από τις ακτές της Τουρκίας προς τα νησιά του Ανατολικού Αιγαίου' with an image of a crowd. 3. 'Κρίσιμο ραντεβού Τσίπρα - Μέρκελ - Ολαντ πριν τη Σύνοδο' with an image of three men in suits. 4. 'ΠΑΟΚ - Ολυμπιακός: Δείτε τις ενδεκάδες των ομάδων' with an image of a football stadium.

Εικόνα 25: Διαχείριση Κορυφαίου Άρθρου (1)

Καλως ήρθατε κ. Ζερβού

Αρχική Πολιτική Πολιτισμός Περιβάλλον Υγεία Αθλητικά

Διαχείριση Κορυφαίων Νέων

Επεξεργασία Κορυφαίων Νέων

- Τίτλος (Απαιτείται)**

Ασφαλιστικό, «κόκκινα» δάνεια και δημοσιονομικά στο νέο γύρο με τους θεσμούς


Παρακαλώ πληκτρολογήστε τίτλο
- Κατηγορία (Απαιτείται)**

Παρακαλώ επιλέξτε κατηγορία

Επιλεγμένη κατηγορία: 1

Αλλαγή κατηγορίας: 1 ▾

(1:ΠΟΛΙΤΙΚΗ, 2:ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ, 3:ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, 4:ΥΓΕΙΑ, 5:ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ)
- Φωτογραφία (Απαιτείται)**



No file selected.

Παρακαλώ εισάγετε φωτογραφία
- Κείμενο (Απαιτείται)**

Ραντεβού με τον υπουργό Εργασίας, τον υπουργό Οικονομίας και τον υπουργό Οικονομικών έχουν το απόγευμα οι επικεφαλές των θεσμών, μετά το ταξίδι-ατραπή για συνεννοήσεις με τους προισταμένους τους, στη σκιά της αποκάλυψης του διαλόγου Τόμσεν - Βελκουλέσκου από το WikiLeaks. Ασφαλιστικό, «κόκκινα» δάνεια και δημοσιονομικά μεγέθη τα θέματα στην ατζέντα.

Το ραντεβού Τσακαλάτου - Χατρούγκαλου με τους θεσμούς ολοκληρώθηκε.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τα θέματα της εθνικής σύνταξης έχουν κλείσει και το ύψος της συμφωνήθηκε στα 984 ευρώ για 20 έτη ασφάλιση. Κατά τις ίδιες πληροφορίες υπάρχουν διαβεβαιώσεις δεν θα υπάρξει καμία μείωση των κύριων συντάξεων, ενώ

Παρακαλώ εισάγετε κείμενο

Εικόνα 26: Διαχείριση Κορυφαίου Άρθρου (2)

Άρθρα

Προσθήκη Άρθρου:

Αρχική Πολιτική Πολιτισμός Περιβάλλον Υγεία Αθλητικά

Προσθήκη Άρθρου

Όλα τα πεδία είναι υποχρεωτικά ! Παρακαλώ συμπληρώστε όλα τα στοιχεία και στη συνέχεια πατήστε προσθήκη.

Τίτλος

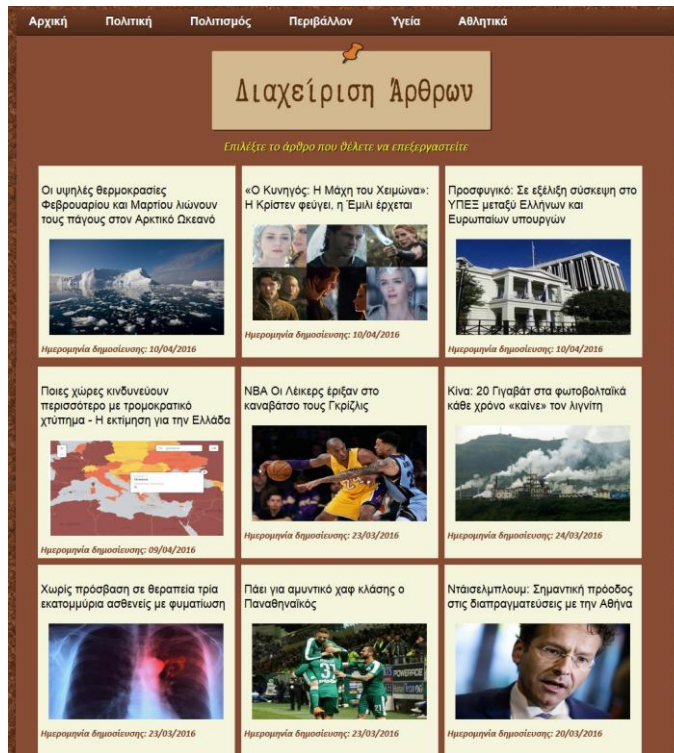
Κείμενο

Φωτογραφία No file selected.

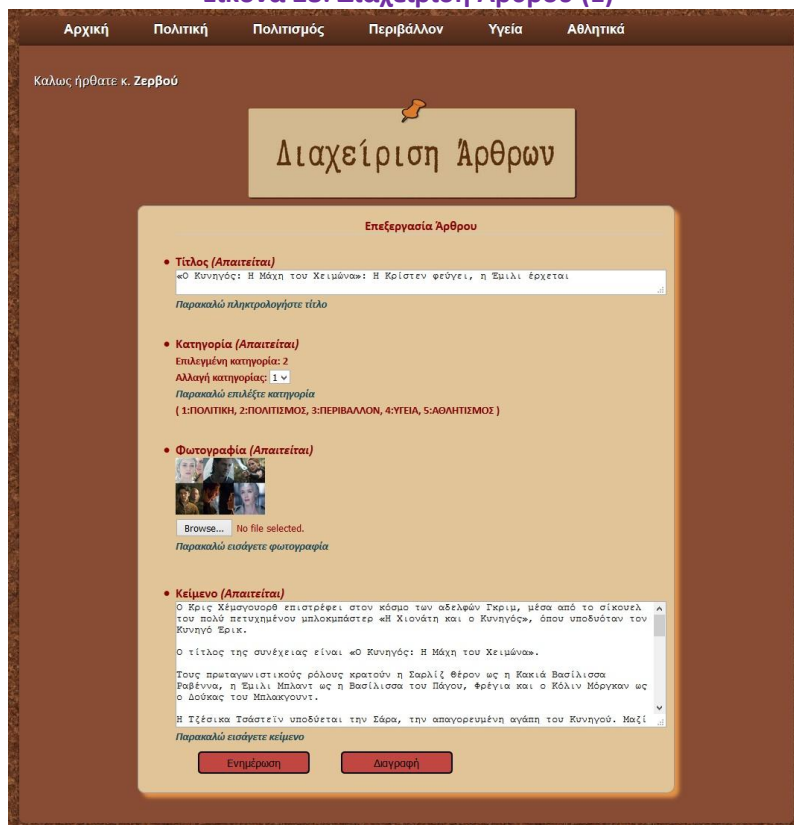
Κατηγορία 1 ▾ (1:ΠΟΛΙΤΙΚΗ, 2:ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ, 3:ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, 4:ΥΓΕΙΑ, 5:ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ)

Εικόνα 27: Προσθήκη Άρθρου

Διαχείριση Άρθρου:



Εικόνα 28: Διαχείριση Άρθρου (1)



Εικόνα 29: Διαχείριση Άρθρου (2)

Συντάκτης

Προσθήκη Συντάκτη:



Αρχική Πολιτική Πολιτισμός Περιβάλλον Υγεία Αθλητικά

Προσθήκη Χρήστη

Όλα τα πεδία είναι υποχρεωτικά ! Παρακαλώ συμπληρώστε όλα τα στοιχεία και στη συνέχεια πατήστε προσθήκη.

Όνομα

Επίθετο

Email

Username

Password

Φωτογραφία

Εικόνα 30: Προσθήκη Συντάκτη

Διαχείριση Συντάκτη:



Αρχική Πολιτική Πολιτισμός Περιβάλλον Υγεία Αθλητικά

Καλώς ήρθατε κ. Ζερβού

Διαχείριση Χρηστών

Διαχειριστές	Επεξεργασία Διαχειριστή
 Ζερβού Ελένη	Επιλέξτε κάποιον από τους χρήστες αριστερά και κάντε τις επιθυμητές διορθώσεις. Μόλις είστε έτοιμοι, πατήστε το κουμπί Ενημέρωση για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές ή το κουμπί Διαγραφή για να διαγράψετε τον συγκεκριμένο χρήστη.
 Κίορι Φιορεντίνα	

Εικόνα 31: Διαχείριση Συντάκτη (1)

Αρχική Πολιτική Πολιτισμός Περιβάλλον Υγεία Αθλητικά

Καλώς ήρθατε κ. Ζερβού

Διαχείριση Χρηστών

Επεξεργασία Χρήστη

- Όνομα (Απαιτείται)
Ελένη
- Επώνυμο (Απαιτείται)
Ζερβού
- Username (Απαιτείται)
eleni
- Password (Απαιτείται)
2236
- E-mail (Απαιτείται)
eleni_zer@hotmail.com
- Επιλέξτε φωτογραφία (Απαιτείται)
Browse... No file selected.
Παρακαλώ εισάγετε φωτογραφία

Ενημέρωση Διαγραφή

Εικόνα 32: Διαχείριση Συντάκτη (2)

Κατηγορίες

Διαχείριση κατηγοριών:

Αρχική Πολιτική Πολιτισμός Περιβάλλον Υγεία Αθλητικά

Καλώς ήρθατε κ. Ζερβού

Διαχείριση Κατηγοριών

Επιλέξτε την κατηγορία που θέλετε να επεξεργαστείτε

- ΠΟΛΙΤΙΚΗ
- ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ
- ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
- ΥΓΕΙΑ
- ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ

Εικόνα 33: Διαχείριση Κατηγοριών (1)

Αρχική Πολιτική Πολιτισμός Περιβάλλον Υγεία Αθλητικά

Καλώς ήρθατε κ. Ζερβού

Διαχείριση Κατηγοριών

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ

- Τρέχον Όνομα κατηγορίας: ΠΟΛΙΤΙΚΗ
Όνομα κατηγορίας:
- Περιγραφή (Απαιτείται)
Εξελίξεις για την πολιτική ζωή της χώρας

Παρακαλώ πληκτρολογήστε Περιγραφή

Εικόνα 34: Διαχείριση Κατηγοριών (2)

Κεφάλαιο 6

Επίλογος και Συμπεράσματα

Η ηλεκτρονική εφημερίδα που σχεδιάσαμε και υλοποιήσαμε παραπάνω, είναι μια εύχρηστη και ευπαρουσίαστη ιστοσελίδα, η οποία προσφέρει μία **ευχάριστη και απλή περιήγηση** για τον επισκέπτη. Καλύπτει τις ανάγκες του για ενημέρωση για όλα τα θέματα, από τις πολιτικές εξελίξεις μέχρι την υγεία και τον αθλητισμό, σε μία ιστοσελίδα. Ο επισκέπτης έχει γρήγορη και άμεση πρόσβαση στα πιο σημαντικά γεγονότα, μόλις εισέλθει στην αρχική σελίδα και εξίσου εύκολη είναι η προβολή των πιο προσφάτων νέων που ακολουθεί.

Είναι ένα χρήσιμο εργαλείο που καλύπτει ολοκληρωμένα τις ανάγκες του αναγνώστη, σε όλα τα επίπεδα. Επίσης, έχει προοπτική για **επέκταση**, όπως για παράδειγμα η σύνδεση του ιστότοπου με τις σελίδες κοινωνικής δικτύωσης (facebook, twitter κτλ), ώστε να μπορεί ο επισκέπτης να μοιράζεται τα άρθρα με τον περίγυρό του. Τέλος, θα μπορούσε να δημιουργηθεί εφαρμογή για τα κινητά, ώστε ο αναγνώστης να μην χρειάζεται καν πρόσβαση από ηλεκτρονικό υπολογιστή, αλλά να έχει τη δυνατότητα να ενημερωθεί όπου και να βρίσκεται.

Βιβλιογραφία

1. Ballard, P., Moncur, M. (2009). *Μάθετε Ajax, Javascript και PHP*. Αθήνα, Ελλάδα: Μ. Γκιούρδας.
2. Welling, Luke and Laura Thomson, (2008). *PHP MySQL Web Development*, Addison-Wesley Professional.
3. Abraham Silberschatz, Henry F. Korth, S. Sudarshan , (2011). *Συστήματα Βάσεων Δεδομένων*, Α. Γκιούρδα & ΣΙΑ ΟΕ
4. Hinz, Pedersen, Dubois, (2005). *MySQL 5.0 Certification Study Guide*. MySQL Press.
5. Ullman, L. (2009). *Εισαγωγή στις PHP 6 & MYSQL 5*. Αθήνα, Ελλάδα. Κλειδάριθμος.
6. Vaswani, V. (2010). *Οδηγός της PHP*, Αθήνα, Ελλάδα: Μ. Γκιούρδας.
7. Melonie Julie C. (2008). *Μάθετε PHP, MySQL και Apache*, Αθήνα, Ελλάδα: Μ. Γκιούρδας.
8. Welling, L., Thomson, L. (2011). *Ανάπτυξη Web εφαρμογών με PHP και MySQL*, Αθήνα, Ελλάδα: Μ. Γκιούρδας.
9. Willard Wendy, (2008). *Οδηγός της HTML*, Αθήνα, Ελλάδα: Μ. Γκιούρδας.
10. Γαλλής Άγγελος, *Προγραμματίστε σε HTML*, Anubis
11. Guy Hart-Davis, Martin S. Matthews, (2004). *HTML*, United States, McGraw-Hill Education – Europe
12. Ξαρχάκος, Κωνσταντίνος Ι. , Μαγκατσέλας, Μανώλης, (2013). *CSS θεωρία και εφαρμογές*, Εκδόσεις Ξαρχάκος
13. Lemay, Laura , Colburn, Rafe, (2011). *Πλήρες εγχειρίδιο της HTML και CSS*, Αθήνα, Ελλάδα, Γκιούρδας Μ.
14. Joe Burns, (2001). *HTML Goodies, Second Edition*, United States, Pearson Education (US)
15. Tiffany B. Brown, (2015). *CSS Master*, Australia, SitePoint Pty Ltd
16. Λιακέας, Γιώργος, (2002). *Η γλώσσα JavaScript*, Αθήνα, Ελλάδα, Κλειδάριθμος.
17. Jeremy McPeak, (2015). *Beginning JavaScript 5th Edition*, United States, John Wiley & Sons Inc
18. Johannes Gehrke, Raghu Ramakrishnan, (2016). Database *Management Systems*, United States, McGraw-Hill Education – Europe
19. Hughes S. (2002). *PHP οδηγός προγραμματισμού*. Αθήνα, Ελλάδα: Μ. Γκιούρδας.
20. Dmitry Sheiko, (2015). *JavaScript Unlocked*, United Kingdom, Packt Publishing Limited

Διαδίκτυο

21. <http://www.yourhtmlsource.com/starthere/whatishtml.html>
22. <https://en.wikipedia.org/wiki/HTML5>
23. <https://en.wikipedia.org/wiki/PHP>
24. http://www.w3schools.com/css/css_intro.asp
25. <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Guide/Introduction>
26. http://www.w3schools.com/html/html_head.asp
27. http://zenos.gr/programming_languages/php_intro-2/
28. <http://php.net/manual/en/function.phpinfo.php>
29. <http://www.slideshare.net/neuromancer13/03-sql1>
30. <http://dide.flo.sch.gr/Plinet/Tutorials/Tutorials-SQLIntroduction.html>

31. <http://www.phpbuddy.com>
32. http://www.tutorialspoint.com/php/php_mysql_login.htm

Παράρτημα

Πηγαίοι Κώδικες Σελίδων

1. index.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style3.css" />
<script type="text/javascript" src="js/modernizr-1.5.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/jquery.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/image_slide.js"></script>
<title> Free Press </title>
</head>

<body>
<div id="main">
<div id="banner">
<div id="welcome">

</div>
</div>

<header>
<div id="log">
<h3><a href="administrator/login.php">Login</a></h3>
</div>
</header>

<?php
include ('menu.php'); /* συμπερίληψη του αρχείου με το μενού */
include ('functions/opendb.php'); /* σύνδεση με την βάση */
include ('functions/date.php'); /* συναρτήσεις */
?>

<div id="site_content">
<div class="slideshow">
<ul class="slideshow">
<?php
$sql="SELECT * FROM top_stories ORDER BY id_top_story DESC";
$i=1;
$run=mysql_query($sql);
while ($row=mysql_fetch_array($run,MYSQL_ASSOC))
```

```

{
?>
<li id="slide<?php echo $i++;?>">
<a href="show_top.php?which=<?php echo $row['id_top_story']; ?>" title="<?php echo
$row['top_story_title']; ?>" class="readmore">
" />
</a>
<?php } ?></li>
</ul>
</div>
<div id="content">
<div class="content_item"><br>
<article id="home_featured2" > <a id="news_anchor" ></a>
<ul >
<?php
$query = "SELECT * FROM nea
ORDER BY id_nea DESC LIMIT 0, 9";
$result = mysql_query($query);
$r=0;
while ($row=mysql_fetch_array($result,MYSQL_ASSOC))
{
if($r<10){
if ($r % 3)
{ ?>
<li style="margin:5px;" >
<h5><a href="show_article.php?which=<?php echo $row['id_nea']; ?>"><?php echo
$row['titlos']; ?> </h5>
<div class="imgholder"><center><center> </a></div>
<b><i>Ημερομηνία δημοσίευσης: <?php echo mysql_date_to_gr_str_date($row['imerominia']);
?></i></b></br>
<p align="justify">
<?php
$varshort = substr($row['keimeno'],0,300);
echo "$varshort";
echo " [...]";
?>
</p>
<p>&nbsp;</p>
</li>
<?php }
else
{ ?>
<li class="last" style="margin:5px;">
<h5><a href="show_article.php?which=<?php echo $row['id_nea']; ?>" ><?php echo
$row['titlos']; ?></h5>

```



```

<div class="imgholder"><center></center></a></div>
<b><i>Ημερομηνία δημοσίευσης: <?php echo mysql_date_to_gr_str_date($řrow['imerominia']);
?></i></b></br>
<p align="justify">
<?php
$řvarshort = substr($řrow['keimeno'],0,300);
echo "$řvarshort";
echo " [...]";
?>
</p>
<p>&nbsp;</p>
</li>
<?php }
}řr++;
}?>
</ul>
<br class="clear" />
</article>
</div></div></div></div>
<?php
include ('footer.php');
?>
</body>
</html>

```

2. menu.php

```

<nav>
<div id="menubar">
<ul id="nav">
<li ><a href="index.php">Αρχική</a></li>
<li ><a href="show_category.php?cat=1">Πολιτική</a></li>
<li ><a href="show_category.php?cat=2">Πολιτισμός</a></li>
<li ><a href="show_category.php?cat=3">Περιβάλλον</a></li>
<li ><a href="show_category.php?cat=4">Υγεία</a></li>
<li ><a href="show_category.php?cat=5">Αθλητικά</a></li>
</ul>
</div>
</nav>

```

3. footer.php

```

<footer>
<a href="index.php">Αρχική</a> |
<a href="aboutus.php">Σχετικά με εμάς</a> |
<a href="terms.php">Όροι Χρήσης</a> |
<a href="contact.php">Επικοινωνία</a>

```

```
<br><br>
Copyright © 2016 FreePress
</footer>
```

4. show_article.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style3.css" />
<script type="text/javascript" src="js/modernizr-1.5.min.js"></script>
</head>

<body>
<div id="main">
<div id="banner">
<div id="welcome">

</div>
</div>

<header>
<div id="log">
<h3><a href="administrator/login.php">Login</a></h3>
</div>
</header>

<?php
include ('menu.php'); /* συμπερίληψη του αρχείου με το μενού */
include ('functions/opendb.php'); /* σύνδεση με την βάση */
include ('functions/date.php'); /* συναρτήσεις */
?>

<div id="site_content">
<div id="content">
<div class="content_item">
<?php
$which = $_GET['which'];
$query = "SELECT * FROM nea LEFT JOIN users ON nea.sintaktis=users.id_user
LEFT JOIN categories ON nea.kategoria=categories.category_id WHERE id_nea=$which";
$result = mysql_query($query);
$row = mysql_fetch_row($result);
?>
<div class="box">
<h1><?php echo $row[1]; ?></h1>
```

```

<p>
<center><a href="administrator/images/<?php echo $row[3]; ?>" data-
gal="prettyPhoto[featured]"
title="<?php echo $row[1]; ?>">"
width=auto height=auto /> </a></center>
<br><b><i>Ημερομηνία δημοσίευσης: <?php echo mysql_date_to_gr_str_date($row[6]);
?></b></i>
<br>
<div id="article">
<p align="justify"><?php echo nl2br($row[4]); ?></p>
</div>
<br />
<div class="block"> <b>Συντάκτης:</b> <?php echo $row[11]; ?> <?php echo $row[12]; ?><br/>
<b>Κατηγορία:</b> <?php echo $row[16];?> </div>
<br />
<div class="clear"></div>
</div></div></div></div></div>

<?php
include ('footer.php');
?>

</body>
</html>

```

5. show_top.php

```

<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style3.css" />
<script type="text/javascript" src="js/modernizr-1.5.min.js"></script>
</head>

<body>

<div id="main">
<div id="banner">
<div id="welcome">

</div></div>

<header>
<div id="log">

```

```

<h3><a href="administrator/login.php">Login</a></h3>
</div>
</header>

<?php
include ('menu.php'); /* συμπερίληψη του αρχείου με το μενού */
include ('functions/opendb.php'); /* σύνδεση με την βάση */
include ('functions/date.php'); /* συναρτήσεις */
?>

<div id="site_content">
<div id="content">
<div class="content_item">
<?php
$which = $_GET['which'];
$query = "SELECT * FROM top_stories LEFT JOIN users ON
top_stories.top_story_sintaktis=users.id_user
LEFT JOIN categories ON top_stories.top_story_category
=categories.category_id WHERE
id_top_story=$which";
$result = mysql_query($query);
$row = mysql_fetch_row($result);
?>
<div class="box">
<h1><?php echo $row[1]; ?></h1>
<p>
<div><center><a href="administrator/images/<?php echo $row[3]; ?>" data-
gal="prettyPhoto[featured]" title="<?php echo $row[1]; ?>">" width=auto
height=auto/></a></center>
<br> </div><br>
<div id="article"> <p align="justify"><?php echo nl2br($row[2]); ?></p> </div>
<div class="clear"></div>
<br />
<div class="clear"></div>
<div class="block"> <b>Συντάκτης:</b> <?php echo $row[10]; ?> <?php echo $row[11]; ?><br/>
<b>Κατηγορία:</b> <?php echo $row[15];?> </div>
<br />
<div class="clear"></div>
</div></div></div></div>

<?php
include ('footer.php');
?>

</body>
</html>

```

6. show category.php

```

<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style3.css" />
<script type="text/javascript" src="js/modernizr-1.5.min.js"></script>
</head>

<body>
<div id="main">
<div id="banner">
<div id="welcome">

</div>
</div>

<header>
<div id="log">
<h3><a href="administrator/login.php">Login</a></h3>
</div>
</header>

<?php
include ('menu.php'); /* συμπερίληψη του αρχείου με το μενού */
include ('functions/opendb.php'); /* σύνδεση με την βάση */
include ('functions/date.php'); /* συναρτήσεις */
?>

<div id="site_content">
<div id="content">
<div class="content_item">
<article id="home_featured2" > <a id="news_anchor" ></a>
<ul >
<?php
$which = $_GET['cat'];
$query = "SELECT * FROM nea LEFT JOIN users ON nea.sintaktis=users.id_user
LEFT JOIN categories ON nea.kategoria=categories.category_id WHERE kategoria=$which ORDER
BY id_nea DESC";
$result = mysql_query($query);
$r=0;?>
<div class="box">
<?php
while ($row=mysql_fetch_array($result,MYSQL_ASSOC))

```

```

{
if ($r % 3)
{ ?>
<li style="margin:5px;" >
<h5><a href="show_article.php?cat=<?php echo $which; ?>&which=<?php echo $row['id_nea'];
?>"><?php echo $row['titlos']; ?></h5>
<p>
<div></div>
<center>" width="275" height="145"
/></a><br></center><b><i>Ημερομηνία δημοσίευσης: <?php echo
mysql_date_to_gr_str_date($row['imerominia']); ?></b></i>
<br><p align="justify">
<?php
$varshort = substr($row['keimeno'],0,300);
echo "$varshort";
echo " [...]";
?>
<p>&nbsp;</p>
</li>
<?php }
else
{ ?>
<li style="margin:5px;" >
<h5><a href="show_article.php?cat=<?php echo $which; ?>&which=<?php echo $row['id_nea'];
?>"><?php echo $row['titlos']; ?></h5>
<p>
<div></div>
<center>" width="275" height="145"
/></a><br></center><b><i>Ημερομηνία δημοσίευσης: <?php echo
mysql_date_to_gr_str_date($row['imerominia']); ?></b></i>
<br><p align="justify">
<?php
$varshort = substr($row['keimeno'],0,300);
echo "$varshort";
echo " [...]";
?>
<p>&nbsp;</p>
</li><?php }$r++;
} ?>
</ul>
<div class="clear"></div>
</article>
</div></div></div></div></div></div>

<?php
include ('footer.php');

```

```
?>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

7. login.php

```
<?php
```

```
include ('../functions/opendb.php'); //συνδεση με βαση
```

```
if (isset($_POST['submit']))
```

```
{
```

```
ob_start();
```

```
$myusername=$_POST['username'];
```

```
$mypassword=$_POST['password'];
```

```
$myusername = stripslashes($myusername);
```

```
$mypassword = stripslashes($mypassword);
```

```
$myusername = mysql_real_escape_string($myusername);
```

```
$mypassword = mysql_real_escape_string($mypassword);
```

```
$sql="SELECT * FROM users WHERE username='$myusername' and password='$mypassword'";
```

```
$result=mysql_query($sql);
```

```
$data=mysql_fetch_row($result);
```

```
$count=mysql_num_rows($result);
```

```
if($count==1){
```

```
session_register("myusername");
```

```
session_register("mypassword");
```

```
$_SESSION['id']=$data[0];
```

```
$_SESSION['mail']=$data[1];
```

```
$_SESSION['name']=$data[4];
```

```
$_SESSION['lastname']=$data[5];
```

```
$_SESSION['type']=$data[6];
```

```
$_SESSION['images']=$data[7];
```

```
header("location:admin_area.php");
```

```
}
```

```
else {
```

```
header("location:login1.php");
```

```
}
```

```
ob_end_flush();
```

```
}
```

```
?>
```

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
```

```
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
```

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style3.css" />
```

```
<script type="text/javascript" src="js/modernizr-1.5.min.js"></script>
<title>Free Press - Login </title>
</head>

<body>
<div id="main">
<div id="banner">
<div id="welcome">

</div>
</div><br>

<?php
include ('../menu.php'); /* συμπερίληψη του μενού */
include ('../functions/opendb.php'); /* σύνδεση με την βάση */
include ('../functions/date.php'); /* συναρτήσεις */
?>
<div id="site_content">
<center>
 </center>

<div id="content">
<div class="content_item">
<form method="post" action="">
<center>
<table>
<tr>
<td style="font-size:20px;">Username</td>
<td><input type="text" class="text-input" name="username" value="" style=" width:200px;
height:23px; font-size:14px;"> </td>
</tr>
<tr>
<td style="font-size:20px;">Password</td>
<td><input type="password" class="text-input" name="password" style=" width:200px;
height:23px; font-size:14px;"> </td>
</tr>
<tr class="remember_me">
<th colspan="2"><input type="checkbox" name="remember_me" id="remember_me">
Remember me </th>
</tr>
<tr> <td></td>
<td><input name="submit" type="submit" id="submit" value="Είσοδος" class="button" style="
width:130px; height:30px; font-size:16px; background-color:#C24641; margin-left:35px;
border:2px solid black; border-radius:5px;" /> </td>
</tr>
</table>
</center>
</form>
```



```
</div></div></div></div>
```

```
<?php  
include ('../footer.php');  
?>
```

```
</body>  
</html>
```

8. admin_area.php

```
<?php  
session_start();  
?>  
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  
<head>  
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">  
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css" />  
<script type="text/javascript" src="js/modernizr-1.5.min.js"></script>  
<title> Περιοχή Διαχειριστή </title>  
</head>  
  
<body>  
<div id="main">  
<?php  
include ('../administrator/header_ad.php');  
?>  
<br>  
<?php  
include ('../menu.php'); /* συμπερίληψη του μενού */  
?>  
  
<div id="site_content">  
<div id="content">  
<div class="content_item">  
<br>  
<h4>Καλως ήρθατε κ. <b><?php echo $_SESSION['lastname']; ?></b></h4>  
<center></center>  
<br>  
<center>  
<table>  
<ul>  
<tr>  
<td style="padding-left:30px;">
```

```

<h2> Κορυφαία νέα </h2>
<ul>
<li><a href="top_stories.php"> Προσθήκη Κορυφαίου Νέου</a></li>
<li><a href="mng_top.php"> Επεξεργασία/Διαγραφή Κορυφαίου Νέου</a></li>
</ul>
</td>
<td style="padding-left:0px;">
<h2> Άρθρα </h2>
<ul>
<li><a href="news.php"> Προσθήκη Άρθρου</a></li>
<li><a href="mng_news.php"> Επεξεργασία/Διαγραφή Άρθρου</a></li>
</ul>
</td>
</tr>
<tr>
<td style="padding-left:30px;">
<h2> Κατηγορίες </h2>
<ul>
<li style="margin:0 0px 30px 0;"><a href="mng_cat.php"> Επεξεργασία κατηγορίας</a></li>
</ul>
</td>
<td style="padding-left:0px;">
<h2> Διαχειριστές </h2>
<ul>
<li><a href="add_usr.php"> Προσθήκη Διαχειριστή</a></li>
<li><a href="mng_usr.php"> Επεξεργασία/Διαγραφή Διαχειριστή</a></li>
</ul>
</td></tr></ul>
</table>
</center>
</div></div></div></div>

<?php
include ('../footer.php');
?>

</body>
</html>

```

9. news.php

```

<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style0.css" />

```

```

<script type="text/javascript" src="js/modernizr-1.5.min.js"></script>
<title>Προσθήκη Άρθρου </title>
</head>

<body>

<div id="main">
<?php
include ('../administrator/header_ad.php');
?>
<br>

<?php
include ('../menu.php'); /* συμπερίληψη του μενού */
include ('../functions/opendb.php'); /* σύνδεση με την βάση */
include ('../functions/date.php'); /* συναρτήσεις */
?>

<div id="site_content">
<div id="content">
<div class="content_item">
<center>
<form method="post" enctype='multipart/form-data' action="add_news.php" >
<center>
<table style="width: 70%;">
<div class="alert alert-info">
<strong>Όλα τα πεδία είναι υποχρεωτικά ! Παρακαλώ συμπληρώστε όλα τα στοιχεία και στη
συνέχεια πατήστε προσθήκη.</strong>
</div>
<tr>
<td style="width:200px; padding-left:80px; padding-bottom:20px;">Τίτλος</td>
<td><textarea name="title" class="text-input" id="text" placeholder="Πληκτρολόγησε τον τίτλο
του άρθρου" style=" width:500px; height:35px;font-size:16px;margin-right:100px;background-
color:#F1F5DC;"required></textarea> </td></tr>
<tr>
<td style="width:200px; padding-left:80px;padding-bottom:200px;">Κείμενο</td>
<td> <textarea name="keimeno" class="text verifyText" id="comments"
placeholder="Πληκτρολόγησε την περιγραφή του άρθρου" style=" width:500px;
height:200px;font-size:16px;margin-right:100px;background-color:#F1F5DC"
required></textarea> </td></tr>
<tr>
<td style="width:200px; padding-left:80px;padding-bottom:20px;">Φωτογραφία</td>
<td><input type="file" name="photo" style=" width:500px; height:35px;font-size:16px;margin-
right:100px;" required> </td></tr>
<tr>
<td style="width:200px; padding-left:80px;">Κατηγορία</td>
<td><select name="category" id="category" style="width: 80px; text-align:
center;height:25px;font-size:16px;background-color:#F1F5DC;"><br>

```

```

<option id="1">1</option>
<option id="2">2</option>
<option id="3">3</option>
<option id="4">4</option>
<option id="5">5</option>
</select>
<font color="SeaGreen" size="3">( 1:ΠΟΛΙΤΙΚΗ, 2:ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ, 3:ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, 4:ΥΓΕΙΑ,
5:ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ )</font>
</td></tr>
<tr>
<td></td>
<td><input name="submit" type="submit" id="submit" value="Προσθήκη"
class="button"style=" width:150px; height:30px; font-size:16px; background-color:#C24641;
margin-left:150px; border:2px solid black; border-radius:5px;" />
</td></tr>
</table>
</center>
</form>
</div></div></div></div>

<?php
include ('../footer.php');
?>

</body>
</html>

```

10. add_news.php

```

<?php
session_start();
include ('../functions/opendb.php'); // σύνδεση με βάση δεδομένων
if (isset($_POST['submit']))
{
$title = $_POST['title']; $category = $_POST['category']; $photo = $_FILES['photo']['name'];
$keimeno = $_POST['keimeno']; $imerominia= date("Y/m/d");
$sintaktis= $_SESSION['id'];
if($photo != "")
{
$your_25_digit_code = substr(md5(rand(0,9999)), 17, 25);
$temp_arr = explode(".", $photo);
$original_name = "";
for ($x = 0; $x < count($temp_arr)-2; $x++)
{
$original_name .= $temp_arr[$x] . '.';
}
$new_file = $original_name . $temp_arr[$x] . $your_25_digit_code . '.' . $temp_arr[$x+1];

```

```

$destination = "..\administrator\images\\" . $new_file;
move_uploaded_file($_FILES['photo']['tmp_name'],$destination)
$sql = "INSERT INTO nea SET titlos='$title', katigoria='$category', fotografia='$new_file',
keimeno='$keimeno', sintaktis='$sintaktis', imerominia='$imerominia';
}
echo("Article added");
header("refresh:2; url=admin_area.php"); //αναμονή 2 second και μετά ανακατεύθυνση στο
url
if (@mysql_query($sql)) { ?>
<script type="text/javascript">show_alert();</script>
<?php } else {
echo('<p>error adding news: ' . mysql_error() . '</p>');
}
}
?>

```

11. mng_news.php

```

<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style2.css" />
<script type="text/javascript" src="js/modernizr-1.5.min.js"></script>
<title>Διαχείριση Άρθρων </title>
</head>

<body>
<div id="main">

<?php
include ('../administrator/header_ad.php');
?>
<br>

<?php
include ('../menu.php'); /* συμπερίληψη του μενού */
include ('../functions/opendb.php'); /* σύνδεση με την βάση */
include ('../functions/date.php'); /* συναρτήσεις */
?>

<div id="site_content">
<center>
<h4 style="color:yellow;"><i> Επιλέξτε το άρθρο που θέλετε να επεξεργαστείτε </i></h4>

```

```

</center>

<div id="content">
<div class="content_item"
<article id="home_featured2" > <a id="news_anchor" ></a>
<ul >
<?php
$query = "SELECT * FROM nea
ORDER BY id_nea DESC ";
$result = mysql_query($query);
$r=0;
while ($row=mysql_fetch_array($result,MYSQL_ASSOC))
{
if ($r % 3)
{ ?>
<li style="margin:5px;" >
<h5><a href="edit_news.php?which=<?php echo $row['id_nea']; ?>"><?php echo $row['titlos'];
?> </h5>
<div class="imgholder"><center> </center></a></div>
<b><i>Ημερομηνία δημοσίευσης: <?php echo mysql_date_to_gr_str_date($row['imerominia']);
?></i></b></br>
</li>
<?php }
else
{ ?>
<li class="last" style="margin:5px;">
<h5><a href="edit_news.php?which=<?php echo $row['id_nea']; ?>"><?php echo $row['titlos'];
?></h5>
<div class="imgholder"><center></center></a></div>
<b><i>Ημερομηνία δημοσίευσης: <?php echo mysql_date_to_gr_str_date($row['imerominia']);
?></i></b></br>
</li>
<?php }
$r++;
} ?>
</ul>
<br class="clear" />
</article>
</div></div></div></div>

<?php
include ('../footer.php');
?>

</body>
</html>

```

12. edit_news.php

```

<?php
session_start();
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<title>Διαχείριση Άρθρων </title>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style0.css" />
<script type="text/javascript" src="js/modernizr-1.5.min.js"></script>
</head>

<body>
<?php
include ('../functions/opendb.php'); /* σύνδεση με την βάση */
include ('../functions/date.php'); /* συναρτήσεις */
?>
<div id="main">

<?php
include ('../administrator/header_ad.php'); //συμπερίληψη header
?>
<br>
<?php
include ('../menu.php'); //συμπερίληψη μενού
?>

<div id="site_content">
<div id="content">
<div class="content_item">
<br> </br>
<h4>Καλως ήρθατε κ. <b><?php echo $_SESSION['lastname']; ?></b></h4>
<center>
<table style="width: 70%;">
<tr>
<td align="center" style="border-bottom:1px solid #CCC;">Επεξεργασία Άρθρου</td>
</tr>
<td>
<?php $nea_id = $_GET['which']; ?>
<?php
if (isset($_POST['submit']))
{
$title= $_POST['title'];
$category = ( 0 < ( int ) $_POST[ 'category' ] ) ? $_POST[ 'category' ] : null;
$keimeno = $_POST['keimeno'];

```

```

$imerominia = date("Y/m/d");
$photo = $_FILES['photo']['name'];
if($photo != "")
{
$delquery = "SELECT * from nea WHERE id_nea= $nea_id";
$delresult = mysql_query($delquery);
$delrow = mysql_fetch_row($delresult);
$myfile = '..\administrator\images\\'.$delrow[3];
@unlink($myfile);
$your_25_digit_code = substr(md5(rand(0,9999)), 17, 25);
$temp_arr = explode(".", $photo);
$original_name = "";
for ($x = 0; $x < count($temp_arr)-2; $x++)
{
$original_name .= $temp_arr[$x] . '.';
}
$new_file = $original_name . $temp_arr[$x] . $your_25_digit_code . '.' . $temp_arr[$x+1];
$destination = "..\administrator\images\\" . $new_file;
move_uploaded_file($_FILES['photo']['tmp_name'],$destination);
echo "ΕΝΗΜΕΡΩΘΗΚΕ";
$sql = "UPDATE nea SET titlos = '$title', katigoria=$category, keimeno = '$keimeno', fotografia = '$new_file', imerominia='$imerominia' WHERE id_nea = $nea_id";
}
else
{
$sql = "UPDATE nea SET titlos = '$title', keimeno = '$keimeno', katigoria=$category, imerominia='$imerominia' WHERE id_nea = $nea_id";
}
if (@mysql_query($sql)) {
echo("Το άρθρο ενημερώθηκε επιτυχώς"); ?> <br> <br>
<?php header("refresh:2; url=mng_news.php");
} else {
echo('<p>Error updating news: ' . mysql_error() . '</p>');
}
}
if (isset($_GET['delete']))
{
$sql = "DELETE FROM nea WHERE id_nea = $nea_id ";
if (@mysql_query($sql))
{ ?>
<script type="text/javascript">show_delete();</script> <?php
$delquery = "SELECT * from nea WHERE id_nea= $nea_id";
$delresult = mysql_query($delquery);
$delrow = mysql_fetch_row($delresult);
$myfile = '..\administrator\images\\'.$delrow[3];
@unlink($myfile);
}
}
else

```



```

{
echo('<p>Error deleting news: ' . mysql_error() . '</p>');
}
}
?>
<?php
$selcat="SELECT * from nea WHERE id_nea='$nea_id'";
$selcat2=mysql_query($selcat) or die("Could not select user");
$selcat3=mysql_fetch_row($selcat2);
?>
<form action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF']. "?which=".$nea_id; ?>" method="post"
enctype="multipart/form-data">
<noscript>
<p><input type="hidden" name="nojs" id="nojs" /></p>
</noscript>
<div class="field required">
<p><li>
<label for="title">Τίτλος <i>(Απαιτείται)</i></label> <br>
<textarea name="title" class="text verifyText" id="title" rows="1" cols="80"><?php echo
$selcat3[1]; ?></textarea> <br>
<small><span class="iferror">Παρακαλώ πληκτρολογήστε τίτλο</span> </small>
</li>
</div> <br>
<div class="field required">
<p>
<li><label for="category">Κατηγορία <i>(Απαιτείται)</i></label><br>
<small><label> Επιλεγμένη κατηγορία: </label> <?php echo $selcat3[2]; ?> <br>
<label> Αλλαγή κατηγορίας: </label> </small>
<select name="category" id="category">
<option id="1">1 </option>
<option id="2">2</option>
<option id="3">3</option>
<option id="4">4</option>
<option id="5">5</option>
</select> <br>
<span class="iferror"><small>Παρακαλώ επιλέξτε κατηγορία</small></span> <br>
<label> <small> ( 1:ΠΟΛΙΤΙΚΗ, 2:ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ, 3:ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, 4:ΥΓΕΙΑ, 5:ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ )
</small> </label>
</li></div></p> <br><p>
<div class="field required">
<li>
<label for="photo">Φωτογραφία <i>(Απαιτείται)</i></label><br>
<span><a href=" ../administrator/images/<?php echo $selcat3[3]; ?>" title="<?php echo
$selcat3[1];?>" data-gal="prettyPhoto"></a></span>
<input type="file" name="photo" id="photo" class="text verifyText" style="width:600px;" />
<br><small><span class="iferror">Παρακαλώ εισάγετε φωτογραφία</span></small>
</li></div></p> <br><p><li>

```

```

<label for="keimeno">Κείμενο <i>(Απαιτείται)</i></label><br>
<div class="field required">
<textarea name="keimeno" class="text verifyText" id="comments" rows="10" cols="80"><?php
echo $selcat3[4]; ?></textarea>
<br><small><span class="iferror">Παρακαλώ εισάγετε κείμενο</span> </small>
</li>
</div>
</p><p>
<input name="submit" type="submit" id="submit" value="Ενημέρωση" style=" width:150px;
height:30px; font-size:14px; background-color:#C24641; margin-left:30px; border:2px solid
black; border-radius:5px;" />
&nbsp;
<a href="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF']."?delete=1&which=".$nea_id; ?>"><input
name="reset" type="button" id="reset" value="Διαγραφή" onClick="return confirm('Είστε
βέβαιος για την διαγραφή;')" style=" width:150px; height:30px; font-size:14px; background-
color:#C24641; margin-left:30px; border:2px solid black; border-radius:5px;" /></a>
</p>
</form>
</td></tr></table></center>
</div></div></div></div>

<?php
include ('../footer.php');
?>

</body>
</html>

```

13. top_stories.php

```

<?php
session_start();
?>
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style0.css" />
<script type="text/javascript" src="js/modernizr-1.5.min.js"></script>
<title>Προσθήκη Κορυφαίου Νέου</title>
</head>

<body>
<div id="main">

```

```

<?php
include ('../administrator/header_ad.php');
?>
<br>

<?php
include ('../menu.php'); /* συμπερίληψη του μενού */
include ('../functions/opendb.php'); /* σύνδεση με την βάση */
include ('../functions/date.php'); /* συναρτήσεις */
?>

<div id="site_content">
<div id="content">
<div class="content_item">
<h4>Καλως ήρθατε κ. <b><?php echo $_SESSION['lastname']; ?></b></h4>
<center></center>
<form method="post" enctype='multipart/form-data' action="add_top_story.php" >
<center>
<table style="width: 70%;">
<div class="alert alert-info">
<strong>Όλα τα πεδία είναι υποχρεωτικά ! Παρακαλώ συμπληρώστε όλα τα στοιχεία και στη
συνέχεια πατήστε προσθήκη.</strong>
</div>
<tr>
<td style="width:200px; padding-left:80px; padding-bottom:20px;">Τίτλος</td>
<td><textarea name="title" class="text-input" id="text" placeholder="Πληκτρολόγησε τον τίτλο
του άρθρου" style=" width:500px; height:35px;font-size:16px;margin-right:100px;background-
color:#F1F5DC;"required></textarea> </td>
</tr>
<tr>
<td style="width:200px; padding-left:80px;padding-bottom:200px;">Κείμενο</td>
<td> <textarea name="keimeno" class="text verifyText" id="comments"
placeholder="Πληκτρολόγησε την περιγραφή του άρθρου" style=" width:500px;
height:200px;font-size:16px;margin-right:100px;background-color:#F1F5DC;"
required></textarea> </td>
</tr>
<tr>
<td style="width:200px; padding-left:80px;padding-bottom:20px;">Φωτογραφία</td>
<td><input type="file" name="photo" style=" width:500px; height:35px;font-size:16px;margin-
right:100px;" required> </td>
</tr>
<tr>
<td style="width:200px; padding-left:80px;">Κατηγορία</td>
<td><select name="category" id="category" style="width: 80px; text-align:
center;height:25px;font-size:16px;background-color:#F1F5DC;"><br>
<option id="1">1</option>
<option id="2">2</option>
<option id="3">3</option>

```

```

<option id="4">4</option>
<option id="5">5</option>
</select>
<font color="SeaGreen" size="3">( 1:ΠΟΛΙΤΙΚΗ, 2:ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ, 3:ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, 4:ΥΓΕΙΑ,
5:ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ )</font>
</td>
</tr>
<tr> <td></td></tr>
<td><input name="submit" type="submit" id="submit" value="Προσθήκη"
class="button"style=" width:150px; height:30px; font-size:16px; background-color:#C24641;
margin-right:80px; border:2px solid black; border-radius:5px;" />
</td> </tr>
</table>
</center>
</form>
</div></div></div></div>

<?php
include ('../footer.php');
?>

</body>
</html>

```

14. add_top_story.php

```

<?php
session_start();
include ('../functions/opendb.php'); // σύνδεση με βάση δεδομένων
if (isset($_POST['submit']))
{
$title = $_POST['title']; $keimeno = $_POST['keimeno']; $photo = $_FILES['photo']['name'];
$category = $_POST['category'];
$sintaktis= $_SESSION['id'];
if($photo != "")
{
$your_25_digit_code = substr(md5(rand(0,9999)), 17, 25); $temp_arr = explode(".", $photo);
$original_name = "";
for ($x = 0; $x < count($temp_arr)-2; $x++) { $original_name .= $temp_arr[$x] . '.'; }
$new_file = $original_name . $temp_arr[$x] . $your_25_digit_code . '.' . $temp_arr[$x+1];
$destination = "..\administrator\images\\" . $new_file;
move_uploaded_file($_FILES['photo']['tmp_name'],$destination);
$sql = "INSERT INTO top_stories SET top_story_title='$title', top_story_category='$category',
top_story_image='$new_file',
top_story_text='$keimeno', top_story_sintaktis='$sintaktis'"; }
echo("Top Story added");
header( "refresh:3; url=admin_area.php"); //wait 3 second and then redirect to url

```

```

if (@mysql_query($sql)) { ?>
<script type="text/javascript">show_alert();</script> <?php } else {
echo('<p>error adding top story: ' . mysql_error() . '</p>'); }
} ?>

```

15.mng_top.php

```

<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style2.css" />
<script type="text/javascript" src="js/modernizr-1.5.min.js"></script>
<title>Διαχείριση κορυφαίων νέων </title>
</head>

<body>
<div id="main">

<?php
include ('../administrator/header_ad.php');
?>
<br>

<?php
include ('../menu.php'); /* συμπερίληψη του μενού */
include ('../functions/opendb.php'); /* σύνδεση με την βάση */
include ('../functions/date.php'); /* συναρτήσεις */
?>

<div id="site_content">
<center>

<h4 style="color:yellow;"><i> Επιλέξτε το άρθρο που θέλετε να επεξεργαστείτε </i></h4>
</center>
<div id="content">
<div class="content_item">
<article id="home_featured2"> <a id="news_anchor" ></a>
<ul >
<?php
$query = "SELECT * FROM top_stories
ORDER BY id_top_story DESC ";
$result = mysql_query($query);
$row=0;
while ($row=mysql_fetch_array($result,MYSQL_ASSOC))

```

```

{
if ($r % 3)
{ ?>
<li style="margin:5px;" >
<h5><a href="edit_top.php?which=<?php echo $row['id_top_story']; ?>"><?php echo
$row['top_story_title']; ?></h5>
<div class="imgholder"><center> </center></a></div>
</li><?php }
else
{ ?>
<li style="margin:5px;" >
<h5><a href="edit_top.php?which=<?php echo $row['id_top_story']; ?>"><?php echo
$row['top_story_title']; ?> </h5>
<div class="imgholder"><center> </center></a></div>
</li>
<?php }
$r++;
} ?>
</ul>
<br class="clear" />
</article>
</div></div></div></div>

<?php
include ('../footer.php');
?>

</body>
</html>

```

16. edit_top.php

```

<?php
session_start();
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<title>Διαχείριση κορυφαίων νέων </title>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style0.css" />
<script type="text/javascript" src="js/modernizr-1.5.min.js"></script>
</head>

```

```
<body>
<?php
include ('../functions/opendb.php'); /* σύνδεση με την βάση */
include ('../functions/date.php'); /* συναρτήσεις */
?>
<div id="main">

<?php
include ('../administrator/header_ad.php'); //συμπερίληψη header
?>
<br>
<?php
include ('../menu.php'); //συμπερίληψη μενού
?>

<div id="site_content">
<div id="content">
<div class="content_item">
<br>
<h4>Καλως ήρθατε κ. <b><?php echo $_SESSION['lastname']; ?></b></h4>
<center> <center>
<table style="width: 70%;">
<tr>
<td align="center" style="border-bottom:1px solid #CCC; padding-left:0px">Επεξεργασία
Κορυφαίων Νέων</td>
</tr>
<td>
<?php $nea_id = $_GET['which']; ?>
<?php
if (isset($_POST['submit']))
{
$title= $_POST['title'];
$category = $_POST['category'];
$keimeno = $_POST['keimeno'];
$photo = $_FILES['photo']['name'];
if($photo != "")
{
$delquery = "SELECT * from top_stories WHERE id_top_story = $nea_id";
$delresult = mysql_query($delquery);
$delrow = mysql_fetch_row($delresult);
$myfile = '..\administrator\images\\'.$delrow[3];
@unlink($myfile);
$your_25_digit_code = substr(md5(rand(0,9999)), 17, 25);
$temp_arr = explode(".", $photo);
$original_name = "";
for ($x = 0; $x < count($temp_arr)-2; $x++)
{
$original_name .= $temp_arr[$x] . '.';

```

```

}
$new_file = $original_name . $temp_arr[$x] . $your_25_digit_code . '.' . $temp_arr[$x+1];
$destination = "..\administrator\images\\" . $new_file;
move_uploaded_file($_FILES['photo']['tmp_name'],$destination);
$sql = "UPDATE top_stories SET top_story_title = '$title', top_story_category=$category,
top_story_text = '$keimeno', top_story_image = '$new_file' WHERE id_top_story = $nea_id";
}
else
{
$sql = "UPDATE top_stories SET top_story_title = '$title', top_story_text = '$keimeno',
top_story_category=$category WHERE id_top_story = $nea_id";
}
if (@mysql_query($sql)) {
echo("Το άρθρο ενημερώθηκε επιτυχώς"); ?> <br> <br>
<?php header("refresh:2; url=mng_top.php");
} else {
echo('<p>Error updating Top Story: ' . mysql_error() . '</p>');
}
}
if (isset($_GET['delete']))
{
$sql = "DELETE FROM top_stories WHERE id_top_story = $nea_id ";
if (@mysql_query($sql))
{ ?>
<script type="text/javascript">show_delete();</script> <?php
$delquery = "SELECT * from top_stories WHERE id_top_story= $nea_id";
$delresult = mysql_query($delquery);
$delrow = mysql_fetch_row($delresult);
$myfile = '..\administrator\images\' . $delrow[3];
@unlink($myfile);
}
else
{
echo('<p>Error deleting news: ' . mysql_error() . '</p>');
}
}
?>
<?php
$selcat="SELECT * from top_stories WHERE id_top_story='$nea_id'";
$selcat2=mysql_query($selcat) or die("Could not select user");
$selcat3=mysql_fetch_row($selcat2);
?>
<form action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF']. "?which=".$nea_id; ?>" method="post"
enctype="multipart/form-data">
<div class="field required">
<p><i>
<label for="title">Τίτλος <i>(Απαιτείται) </i></label><br>

```



```

<textarea name="title" class="text verifyText" id="title" rows="1" cols="80"><?php echo
$selcat3[1]; ?></textarea>
<br><small><span class="iferror">Παρακαλώ πληκτρολογήστε τίτλο</span></small> <br><br>
</li></div>
<div class="field required">
<p><li>
<label for="category"> Κατηγορία (Απαιτείται)</label><br>
<span class="iferror"><small>Παρακαλώ επιλέξτε κατηγορία</small></span> <br>
<small><label> Επιλεγμένη κατηγορία: </label> <?php echo $selcat3[4]; ?> <br>
<label> Αλλαγή κατηγορίας: </label> </small>
<select name="category" id="category">
<option id="1">1 </option>
<option id="2">2</option>
<option id="3">3</option>
<option id="4">4</option>
<option id="5">5</option>
</select> <br>
<label> <small> ( 1:ΠΟΛΙΤΙΚΗ, 2:ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ, 3:ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, 4:ΥΓΕΙΑ, 5:ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ )
</small> </label>
<br></li> <br></p>
</div>
<div class="field required">
<li><p>
<label for="photo">Φωτογραφία <i>(Απαιτείται)</i></label><br>
<span><a href=" ../administrator/images/<?php echo $selcat3[3]; ?>" title="<?php echo
$selcat3[1];?>" data-gal="prettyPhoto"></a></span>
<input type="file" name="photo" id="photo" class="text verifyText" style="width:600px;" />
<br><small><span class="iferror">Παρακαλώ εισάγετε φωτογραφία</span></small>
</li><br></p></div>
<div class="field required">
<li><p>
<label for="keimeno">Κείμενο <i>(Απαιτείται)</i></label><br>
<textarea name="keimeno" class="text verifyText" id="comments" rows="10" cols="80"><?php
echo $selcat3[2]; ?></textarea>
<br><small><span class="iferror">Παρακαλώ εισάγετε κείμενο</span></small>
</li></p>
</div>
<p>
<input name="submit" type="submit" id="submit" value="Ενημέρωση" style=" width:150px;
height:30px; font-size:14px; background-color:#C24641; margin-left:30px; border:2px solid
black; border-radius:5px;" />
&nbsp;
<a href="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF'].?>delete=1&which=".$ne_id; ?>"><input
name="reset" type="button" id="reset" value="Διαγραφή" onClick="return confirm('Είστε
βέβαιος για την διαγραφή;')" style=" width:150px; height:30px; font-size:14px; background-
color:#C24641; margin-left:30px; border:2px solid black; border-radius:5px;" /></a>
</p></form></td></tr>

```

```
</table>
</div></div></div></div>
```

```
<?php
include ('../footer.php');
?>
```

```
</body>
</html>
```

17. add_usr.php

```
<?php
include ('../functions/opendb.php'); // σύνδεση με βάση δεδομένων
if (isset($_POST['submit']))
{
$name = $_POST['name']; $last_name = $_POST['last_name']; $e_mail = $_POST['e_mail'];
$username=$_POST['username']; $password= $_POST['password']; $photo =
$_FILES['photo']['name'];

if(!filter_var($e_mail, FILTER_VALIDATE_EMAIL)){
$errorMSG = "ΛΑΘΟΣ email ! Παρακαλώ πληκτρολογήστε μια έγκυρη ηλεκτρονική διεύθυνση.";
}
if($photo != "")
{
$your_25_digit_code = substr(md5(rand(0,9999)), 17, 25); $temp_arr = explode(".", $photo)
$original_name = "";
for ($x = 0; $x < count($temp_arr)-2; $x++) { $original_name .= $temp_arr[$x] . '.'; }
$new_file = $original_name . $temp_arr[$x] . $your_25_digit_code . '.' . $temp_arr[$x+1];
$destination = "..\administrator\images\\" . $new_file;
move_uploaded_file($_FILES['photo']['tmp_name'],$destination);

if(!isset($errorMSG))
{
$sql = "INSERT INTO users (name, lastname, e_mail, username, password, type, images ) VALUES
('$name', '$last_name', '$e_mail', '$username', '$password', 'editor','$new_file')";
if (@mysql_query($sql))
{
$successMSG = "Η εγγραφή νέου συντάκτη καταχωρήθηκε με επιτυχία...";
header("refresh:4;admin_area.php");
}
else
{
echo $errorMSG = "error while inserting....";
}
}
}
}
}
```

```
?>

<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style0.css" />
<!-- modernizr enables HTML5 elements and feature detects -->
<script type="text/javascript" src="js/modernizr-1.5.min.js"></script>
</head>
<title> Προσθήκη Διαχειριστή </title>
<body>
<?php include ('../functions/opendb.php'); // σύνδεση με βάση δεδομένων ?>
<div id="main">
<?php
include ('../administrator/header_ad.php');
?>
<br>

<?php
include ('../menu.php');
?>

<div id="site_content">
<div id="content">
<div class="content_item">

<div class="container">

<?php
if(isset($errMsg)){
?>
<div class="alert alert-danger">
<center><strong><?php echo $errMsg; ?></strong></center>
</div>
<?php
}
else if(isset($successMsg)){
?>
<div class="alert alert-success">
<center><strong><?php echo $successMsg; ?></strong></center>
```

```

</div>
<?php
}
?>
<form method="post" enctype='multipart/form-data' >
<center>

<table>
<div class="alert alert-info">
<strong>Όλα τα πεδία είναι υποχρεωτικά ! Παρακαλώ συμπληρώστε όλα τα στοιχεία και στη
συνέχεια πατήστε προσθήκη.</strong>
</div>
<tr>
<td style="width:400px; padding-left:190px;" > Όνομα </td>
<td><input type="text" name="name" id="name" placeholder="Πληκτρολόγησε το όνομα"
style=" width:230px; height:23px; font-size:14px;" required> </td>
</tr>
<tr>
<td style="width:400px; padding-left:190px;"> Επίθετο </td>
<td><input type="text" name="last_name" id="last_name" placeholder="Πληκτρολόγησε το
επίθετο" style=" width:230px; height:23px; font-size:14px;" required></td>
</tr><tr>
<td style="width:400px; padding-left:190px;" > Email </td>
<td><input type="text" name="e_mail" id="e_mail" placeholder="Πληκτρολόγησε το email"
style=" width:230px; height:23px; font-size:14px;" required></td>
</tr><tr>
<td style="width:400px; padding-left:190px;" > Username </td>
<td><input type="text" name="username" id="username" placeholder="Πληκτρολόγησε το
username" style=" width:230px; height:23px; font-size:14px;" required></td>
</tr><tr>
<td style="width:400px; padding-left:190px;" >Password</td>
<td><input type="password" name="password" id="password" placeholder="Πληκτρολόγησε
το password" style=" width:230px; height:23px; font-size:14px;margin-right:230px;" required>
</td></tr><tr>
<td style="width:400px; padding-left:190px;" >Φωτογραφία</td>
<td><input type="file" name="photo" id="photo" class="text verifyText" style=" width:230px;
height:23px;font-size:14px;" required /> </td>
</tr><tr> <td></td>
<td><input name="submit" type="submit" id="submit" value="Προσθήκη" class="button"
style=" width:150px; height:30px; font-size:14px; background-color:#C24641; margin-left:30px;
border:2px solid black; border-radius:5px;" /> </td>
</tr></div>
</table>
</center>
</form>
</div></div></div></div>

<?php

```

```
include ('../footer.php');  
?>
```

```
</body>  
</html>
```

18. mng_usr.php

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<?php  
session_start();  
?>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
```

```
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
```

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style0.css" />
```

```
<script type="text/javascript" src="js/modernizr-1.5.min.js"></script>
```

```
<title>Διαχείριση Χρηστών </title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<div id="main">
```

```
<?php  
include ('../administrator/header_ad.php');  
?>
```

```
<br>
```

```
<?php  
include ('../menu.php'); /* συμπερίληψη του μενού */  
include ('../functions/opendb.php'); /* σύνδεση με την βάση */  
include ('../functions/date.php'); /* συναρτήσεις */  
?>
```

```
<div id="site_content">
```

```
<div id="content">
```

```
<div class="content_item">
```

```
<div class="tagline_left">
```

```
<p id="tagline2">Καλως ήρθατε κ. <b><?php echo $_SESSION['lastname']; ?></b></p>
```

```
</div>
```

```
<div class="box">
```

```
<center></center>
```

```
<table style="width: 100%;">
```

```
<tr>
```

```

<td align="center" style="border-bottom:1px solid #CCC;" width="200">Διαχειριστές</td>
<td align="center" style="border-bottom:1px solid #CCC;" >Επεξεργασία Διαχειριστή</td>
</tr><tr><td>
<?php
$query="SELECT * FROM users";
$execute_query=mysql_query($query);
while ($row=mysql_fetch_array($execute_query,MYSQL_ASSOC) ){
?>
<div style="height:65px; line-height:40px;">
<p><a href="edit_user.php?which=<?php echo $row['id_user']; ?>"> <?php echo
$row['lastname']. " ".$row['name'] ?></a></p>
<hr >
</div>
<?php } ?></td>
<td style="color:DarkSlateGrey; font-size: 15px; text-align:justify; font-
family:calibri;"><p>Επιλέξτε κάποιον από τους χρήστες αριστερά και κάντε τις επιθυμητές
διορθώσεις. Μόλις είστε έτοιμοι, πατήστε το κουμπί <b>Ενημέρωση</b> για να αποθηκεύσετε
τις αλλαγές ή το κουμπί <b>Διαγραφή</b> για να διαγράψετε τον συγκεκριμένο χρήστη.</p>
</br></tr>
</table>
</div></div></div></div>

<?php
include ('../footer.php');
?>

</body>
</html>

```

19. edit_user.php

```

<!DOCTYPE html>
<?php
session_start();
?>
<html>

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css" />
<script type="text/javascript" src="js/modernizr-1.5.min.js">

$(function(){
var div = $('div.sc_menu'),
ul = $('ul.sc_menu'),

```

```

ulPadding = 15;
var divWidth = div.width();
div.css({overflow: 'hidden'});
var lastLi = ul.find('li:last-child');
div.mousemove(function(e){
var ulWidth = lastLi[0].offsetLeft + lastLi.outerWidth() + ulPadding;
var left = (e.pageX - div.offset().left) * (ulWidth-divWidth) / divWidth;
div.scrollLeft(left);
});
});
</script>
</head>
<title> Επεξεργασία Διαχειριστή </title>

<body>
<?php
include ('../functions/opendb.php'); /* σύνδεση με την βάση */
include ('../functions/date.php'); /* συναρτήσεις */
?>
<div id="main">

<?php
include ('../administrator/header_ad.php'); //συμπερίληψη header
?>
<br>
<?php
include ('../menu.php'); //συμπερίληψη μενού
?>

<div id="site_content">
<div id="content">
<div class="content_item">
<div class="tagline_left">
<p id="tagline2">Καλως ήρθατε κ. <b><?php echo $_SESSION['lastname']; ?></b></p>
</div>
<div class="box">
<center>
<table style="width: 70%;"><tr>
<td align="center" style="border-bottom:1px solid #CCC; padding-left:0px;">Επεξεργασία
Χρήστη</td></tr>
<tr><td><tr><td>
<?php $user_id = $_GET['which']; ?>
<?php
if (isset($_POST['submit']))
{
$name = $_POST['name'];
$last_name = $_POST['last_name'];
$e_mail = $_POST['e_mail'];

```

```

$role = "editor";
$username=$_POST['username'];
$password= $_POST['password'];
$photo = $_FILES['photo']['name'];
if($photo != "")
{
$delquery = "SELECT * from users WHERE id_user = $user_id";
$delresult = mysql_query($delquery);
$delrow = mysql_fetch_row($delresult);
$myfile = '..\administrator\images\\'.$delrow[7];
@unlink($myfile);
$your_25_digit_code = substr(md5(rand(0,9999)), 17, 25);
$temp_arr = explode(".", $photo);
// Αρχικοποίηση του ονόματος
$original_name = "";
for ($x = 0; $x < count($temp_arr)-2; $x++)
{
// Add to it
$original_name .= $temp_arr[$x] . '.';
}
$new_file = $original_name . $temp_arr[$x] . $your_25_digit_code . '.' . $temp_arr[$x+1];
$destination = "..\administrator\images\\" . $new_file;
move_uploaded_file($_FILES['photo']['tmp_name'],$destination);
$sql = "UPDATE users SET e_mail = '$e_mail', username = '$username', password='$password',
name='$name', lastname='$last_name', type='$role', images='$new_file' WHERE id_user =
$user_id ";
}
else
{
$sql = "UPDATE users SET e_mail = '$e_mail', username = '$username', password='$password',
name='$name', lastname='$last_name', type='$role' WHERE id_user = $user_id ";
}
if (@mysql_query($sql)) {
echo("Ο χρήστης ενημερώθηκε επιτυχώς"); ?> <br> <br>
<?php header("refresh:3; url=mng_usr.php");
} else {
echo('<p>Error updating User: ' . mysql_error() . '</p>');
}
}
if (isset($_GET['delete']))
{
$sql = "DELETE FROM users WHERE id_user = $user_id";
if (@mysql_query($sql)) {
echo("Ο χρήστης διαγράφηκε επιτυχώς"); ?> <br> <br>
<?php header("refresh:3; url=mng_usr.php");
} else {
echo('<p>Error deleting User: ' . mysql_error() . '</p>');
}
}

```



```
}?>
<?php
$selcat="SELECT * from users WHERE id_user='$user_id'";
$selcat2=mysql_query($selcat) or die("Could not select user");
$selcat3=mysql_fetch_row($selcat2);
?>
<form action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF']. "?which=".$user_id; ?>" method="post"
enctype="multipart/form-data">
<ul>
<div class="field required">
<li>
<label for="name">Όνομα (Απαιτείται)</label><br>
<input type="text" class="verifyText" name="name" id="name" value="<?php echo $selcat3[4];
?>" style="width:300px;" />
<input type="hidden" name="src_photo" id="src_photo" value="<?php echo $selcat3[7]; ?>"
style="width:600px;" />
</li>
</div>
<div class="field required">
<li>
<label for="last_name">Επώνυμο (Απαιτείται)</label><br>
<input type="text" class="verifyText" name="last_name" id="last_name" value="<?php echo
$selcat3[5]; ?>" style="width:300px;" />
</li>
</div>
<div class="field required">
<li>
<label for="username">Username (Απαιτείται)</label><br>
<input type="text" class="verifyText" name="username" id="username" value="<?php echo
$selcat3[2]; ?>" style="width:300px;" />
<span id="msgbox" style="display:none"></span>
</li>
</div>
<div class="field required">
<li>
<label for="password">Password (Απαιτείται)</label><br>
<input type="text" class="verifyText" name="password" id="password" value="<?php echo
$selcat3[3]; ?>" style="width:300px;" />
</li>
</div>
<div class="field required">
<li>
<label for="email"> E-mail (Απαιτείται)</label><br>
<input type="text" class="verifyText" name="e_mail" id="e_mail" value="<?php echo
$selcat3[1]; ?>" style="width:300px;" />
</li>
</div>
<li>
```

```

<label for="photo">Επιλέξτε φωτογραφία (Απαιτείται)</label><br>
<span><a href="../../../administrator/images/<?php echo $selcat3[7]; ?>" title="<?php echo $selcat3[1];?>" data-gal="prettyPhoto"></a></span>
<input type="file" name="photo" id="photo" class="text verifyText" style="width:600px;" />
<span class="iferror">Παρακαλώ εισάγετε φωτογραφία</span>
</li><br>
</ul>

```

```

<p>
<input name="submit" type="submit" id="submit" value="Ενημέρωση" style=" width:150px; height:30px; font-size:16px; background-color:#C24641; margin-right:80px; border:2px solid black; border-radius:5px;" />
&nbsp;
<a href="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF']."?delete=1&which=".$user_id; ?>"><input name="reset" type="button" id="reset" value="Διαγραφή" onClick="return confirm('Είστε βέβαιος για την διαγραφή;')" style=" width:150px; height:30px; font-size:16px; background-color:#C24641; margin-right:80px; border:2px solid black; border-radius:5px;" /></a>
</p>
</form>
</td></tr></table></center>
</div></div></div></div>

```

```

<?php
include ('../footer.php');
?>

```

```

</body>
</html>

```

20. mng_cat.php

```

<?php
session_start();
?>
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css" />
<script type="text/javascript" src="js/modernizr-1.5.min.js"></script>
<title>Διαχείριση Κατηγοριών </title>
</head>

<body>
<div id="main">

```

```

<?php
include ('../administrator/header_ad.php');
?>
<br>

<?php
include ('../menu.php'); /* συμπερίληψη του μενού */
include ('../functions/opendb.php'); /* σύνδεση με την βάση */
include ('../functions/date.php'); /* συναρτήσεις */
?>

<div id="site_content">
<div id="content">
<div class="content_item">
<div class="tagline_left">
<br>
<p id="tagline2">Καλως ήρθατε κ. <b><?php echo $_SESSION['lastname']; ?></b></p>
<center>

<h4 style="color:yellow;"><i> Επιλέξτε την κατηγορία που θέλετε να επεξεργαστείτε </i></h4>
</center>
</div>
<center>
<table style="width: 45%;">
<tr >
<td style="display: inline-block" >
<?php
$sql="SELECT * FROM categories ";
$run=mysql_query($sql);
while ($row=mysql_fetch_array($run,MYSQL_ASSOC))
{ ?>
<li>
<p style="padding-left:5px;"><a href="edit_cat.php?which=<?php echo $row['category_id'];
?>"><?php echo $row['name']; ?></a></p>
</li>
<?php } ?></td>
</table></center>
</div></div></div></div>

<?php
include ('../footer.php');
?>

</body>
</html>

```

21. edit_cat.php

```
<?php
session_start();
?>
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<meta http-equiv="Content-Language" content="el">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css" />
<script type="text/javascript" src="js/modernizr-1.5.min.js"></script>
<title> Επεξεργασία Κατηγορίας </title>
</head>

<body>
<?php
include ('../functions/opendb.php'); /* σύνδεση με την βάση */
include ('../functions/date.php'); /* συναρτήσεις */
?>

<div id="main">
<?php
include ('../administrator/header_ad.php'); //συμπερίληψη header
?>
<br>
<?php
include ('../menu.php'); //συμπερίληψη μενού
?>

<div id="site_content">
<div id="content">
<div class="content_item">
<br> </br>
<h4>Καλως ήρθατε κ. <b><?php echo $_SESSION['lastname']; ?></b></h4>
<center>
<table style="width: 70%;">
<tr>
<td style="padding-left:180px">ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ</td></tr>
<td >
<?php $cat_id = $_GET['which']; ?>
<?php
if (isset($_POST['submit']))
{
$cat_name = $_POST['cat_name'];
$category = "NULL";
$desc = $_POST['desc'];
```

```

$sql = "UPDATE categories SET name = '$cat_name', parent = $category, description = '$desc'
WHERE category_id = $cat_id ";
if (@mysql_query($sql)) { ?>
<script type="text/javascript">show_update();</script> <?php
} else {
echo('<p>Error updating category: ' . mysql_error() . '</p>');
}
} ?>
<form action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF']. "?which=". $cat_id; ?>" method="post">
<noscript>
<p><input type="hidden" name="nojs" id="nojs" /></p>
</noscript>
<br />
<?php
$selcat="SELECT * from categories WHERE category_id='$cat_id'";
$selcat2=mysql_query($selcat) or die("Could not select category");
$selcat3=mysql_fetch_row($selcat2);
?>
<ul>
<li>
<div class="field required">
<label for="name">Τρέχον Όνομα κατηγορίας: <?php echo $selcat3[1] ?> </label> <br>
<label for="name">Όνομα κατηγορίας: </label>
<input type="cat_name" class="cat_name" name="cat_name" id="cat_name" />
<br>
</li>
<br>
<li>
<label for="desc">Περιγραφή (Απαιτείται)</label><br>
<textarea name="desc" id="desc" rows="10" cols="40"><?php echo $selcat3[3];
?></textarea><br>
<span class="iferror" >Παρακαλώ πληκτρολογήστε Περιγραφή</span>
</div><br><br>
</li>
<p>
<input name="submit" type="submit" id="submit" value="Ενημέρωση" style=" width:150px;
height:30px; font-size:14px; background-color:#C24641; margin-left:30px; border:2px solid
black; border-radius:5px;" /></p>
</ul>
</form>
</td>
</table></center>
</div></div></div>

<?php
include ('../footer.php');
?>

```

```
</body>
</html>
```

22. contact-form.php

```
<?php
if(isset($_POST['submit'])) {
$email_to = "eleni__zer@hotmail.com";
$email_subject = "Επικοινωνία επισκέπτη";
function died($error) {
echo "We are very sorry, but there were error(s) found with the form you submitted. ";
echo "These errors appear below.<br /><br />";
echo $error."<br /><br />";
echo "Please go back and fix these errors.<br /><br />";
die();
}
if(!isset($_POST['first_name']) ||
!isset($_POST['last_name']) ||
!isset($_POST['email']) ||
!isset($_POST['comments'])) {
died('We are sorry, but there appears to be a problem with the form you submitted.');
```

```

}

$first_name = $_POST['first_name']; // απαιτείται
$last_name = $_POST['last_name']; // απαιτείται
$email_from = $_POST['email']; // απαιτείται
$comments = $_POST['comments']; // απαιτείται
$error_message = "";
$email_exp = '/^[A-Za-z0-9._%~]+@[A-Za-z0-9.-]+\.[A-Za-z]{2,4}$/';
if(!preg_match($email_exp,$email_from)) {
$error_message .= 'The Email Address you entered does not appear to be valid.<br />';
}
$string_exp = "/^[A-Za-z .-]+$/";
if(!preg_match($string_exp,$first_name)) {
$error_message .= 'The First Name you entered does not appear to be valid.<br />';
}
if(!preg_match($string_exp,$last_name)) {
$error_message .= 'The Last Name you entered does not appear to be valid.<br />';
}
if(strlen($comments) < 2) {
$error_message .= 'The Comments you entered do not appear to be valid.<br />';
}
if(strlen($error_message) > 0) {
died($error_message);
}
$email_message = "Form details below.\n\n";
function clean_string($string) {
$bad = array("content-type","bcc:","to:","cc:","href");
```

```
return str_replace($bad,"",$string);
}
$email_message .= "First Name: ".clean_string($first_name)."\n";
$email_message .= "Last Name: ".clean_string($last_name)."\n";
$email_message .= "Email: ".clean_string($email_from)."\n";
$email_message .= "Comments: ".clean_string($comments)."\n";
$headers = "From: ".$email_from."\r\n".
'Reply-To: '.$email_from."\r\n" .
'X-Mailer: PHP/' . phpversion();
@mail($email_to, $email_subject, $email_message, $headers);
?>
Thanks for your message. We will contact you as soon as possible.
<?php
header("refresh:3;../index.php");
}
?>
```