



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΗΤΗΣ

Τ.Ε.Ι ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ



«ΤΑΞΙΔΙΩΤΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ»

Σπουδαστές : Δημήτριος Τσουμαλάκος Α.Μ. 2490

Μίνος Χρήστος Α.Μ. 2676

Εισηγητής καθηγητής : Παπαδάκης Νικόλαος

Τόπος : Ηράκλειο 2014

Περιεχόμενα

Κεφάλαιο 1. Ανάπτυξη Web Εφαρμογών

1.1.Εισαγωγή.....	3
1.2.Προγραμματισμός σε επίπεδο Server.....	3
1.2.1.PHP.....	3
1.2.2.Βάση Δεδομένων MySQL.....	4
1.2.3.PHP - MySQL.....	5

Κεφάλαιο 2. Στάδια Υλοποίησης

2.1. Μεθοδολογία.....	7
2.2. Σχεδίαση.....	8
2.2.1. Σχεδίαση Βάσης Δεδομένων.....	8
2.3. Δικτυακός Τύπος.....	12

Κεφάλαιο 3. Υλοποίηση

3.1. Εισαγωγή.....	14
3.2. C S S	14
3.3. Δημιουργία βάσης δεδομένων	14
3.4. Ιστοσελίδες	15
3.5. Contact.php	15
3.6. Δυναμικές σελίδες.....	16
3.6.1. Search.php.....	19
3.6.2. Category.php.....	20
3.6.3. Comranymap.php.....	25
3.6.4. Company.php.....	26
3.6.5. Roomprice.php.....	27
3.6.6. Cities.php.....	35
3.7. Σελίδες Διαχείρισης.....	36
3.7.1. Διαχείριση administrator.....	36
3.7.2. Loginadmin.php.....	37
3.7.3. Admin.php.....	39
3.7.4. Newcity.php – Προσθήκη προορισμού.....	40
3.7.5. Updatecity.php – Τροποποίηση προορισμού.....	41
3.8. Σελίδες Επιχείρησης.....	59
3.8.1. Σελίδα Εισόδου Index.php.....	59
3.8.2. Loginadmin.php.....	59
3.8.3. Admin.php.....	60

1 Ανάπτυξη Web Εφαρμογών

1.1 Εισαγωγή

Ο τουριστικός κατάλογος που θα δημιουργηθεί θα αναπτυχθεί ως μια web εφαρμογή. Οι web εφαρμογές είναι εφαρμογές λογισμικού οι οποίες εκτελούνται μέσω των web browser όπως είναι ο Internet Explorer και είναι διαθέσιμες στους χρήστες του Διαδικτύου και του Παγκόσμιου Ιστού (World Wide Web). Όμως για να κατανοήσουμε καλύτερα τη δημιουργία μιας web εφαρμογής θα πρέπει πρώτα να δούμε τι είναι το Διαδίκτυο και ποιες υπηρεσίες παρέχει.

1.2 Προγραμματισμός σε επίπεδο Server

Πιο αναλυτικά οι πιο διαδεδομένες τεχνολογίες ανάπτυξης δυναμικών εφαρμογών σε επίπεδο Server είναι οι παρακάτω.

1.2.1 PHP

Οι ιστοσελίδες περιέχουν κώδικα γραμμένο σε γλώσσα HTML (Hyper Text Markup Language). Σε μια Web εφαρμογή όμως εκτός των περιεχομένων, (server pages) οι ιστοσελίδες περιέχουν ενσωματωμένο και εκτελέσιμο κώδικα ο οποίος εκτελείται στον Server χωρίς να είναι ορατός στον τελικό χρήστη. Τέτοιες σελίδες είναι οι PHP σελίδες (Hypertext Preprocessor). Η PHP ξεκίνησε αρχικά σαν μια σύντομη έκδοση της Perl από τον Rasmus Lerdorf το 1994. Δανείστηκε στοιχεία από τη C, τη Java και την Perl και αναπτύχθηκε έτσι ώστε να μπορεί να ενσωματωθεί σε αρχεία HTML με επέκταση ".php", ".php3", ή ".phtml".

Βασικό της χαρακτηριστικό είναι ότι οι σελίδες αυτές σχεδιάζονται δυναμικά ανάλογα με την εκτέλεση του κώδικα. Τα βασικά χαρακτηριστικά των δυναμικών PHP σελίδων είναι τα εξής:

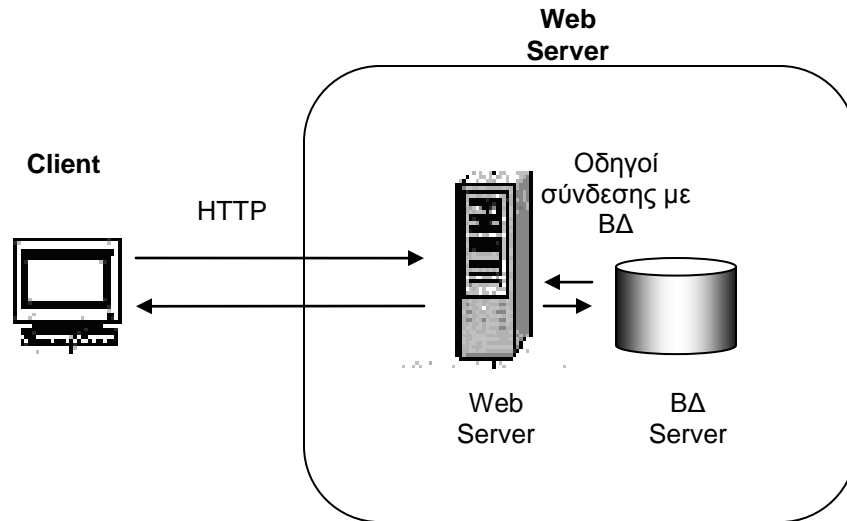
- Είναι πολύ εύκολη η εκμάθηση της PHP
- Υποστηρίζει πολλές πλατφόρμες (Windows, Linux, Unix, κα)
- Υπάρχει συμβατότητα με σχεδόν όλους τους servers (Apache, IIS, κα)

- Παρέχει εύκολη συνδεσιμότητα με Βάσεις Δεδομένων όπως MySQL, Oracle, Sybase, PostgreSQL, Generic ODBC κα.
- Ανήκει στην κατηγορία του Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα (Open Source software – OSS).
- Συνεργάζεται με την επίσης Ανοικτού Κώδικα βάση Δεδομένων MySQL.
- Η χρήση είναι δωρεάν.
- Ο προγραμματισμός σε PHP είναι οικείος σε προγραμματιστές C, Perl και Java.

1.2.2 Βάση Δεδομένων MySQL

Βασικό συστατικό μιας web εφαρμογής είναι μια βάση δεδομένων για την καταχώρηση, συντήρηση και προβολή πληροφοριών στους χρήστες. Στην πλευρά του server υπάρχει ένα σύστημα Διαχείρισης Βάσης Δεδομένων συνήθως Σχεσιακής (Relational Database System - RDBMS) όπου καταχωρούνται τα δεδομένα. Ανάλογα με τις ενέργειες και τις αιτήσεις του χρήστη, ο server επικοινωνεί με το σύστημα διαχείρισης της βάσης δεδομένων εκτελώντας ερωτήματα στη γλώσσα SQL.

Το σύστημα διαχείρισης της Βάσης Δεδομένων απαντάει σε αυτά τα ερωτήματα του server είτε αποστέλλοντας τα δεδομένα που προέκυψαν σαν αποτελέσματα των ερωτημάτων ή εκτελώντας κάποια εισαγωγή ή διαγραφή δεδομένων. Η επικοινωνία μεταξύ Server εφαρμογής και Βάσης Δεδομένων γίνεται με τη χρήση οδηγών (Database Connectivity drivers). Στο Σχήμα 1 φαίνεται η διαδικασία σύνδεσης της Βάσης Δεδομένων με την υπόλοιπη Client – Server εφαρμογή.



Σχήμα 1 Client Server Εφαρμογές

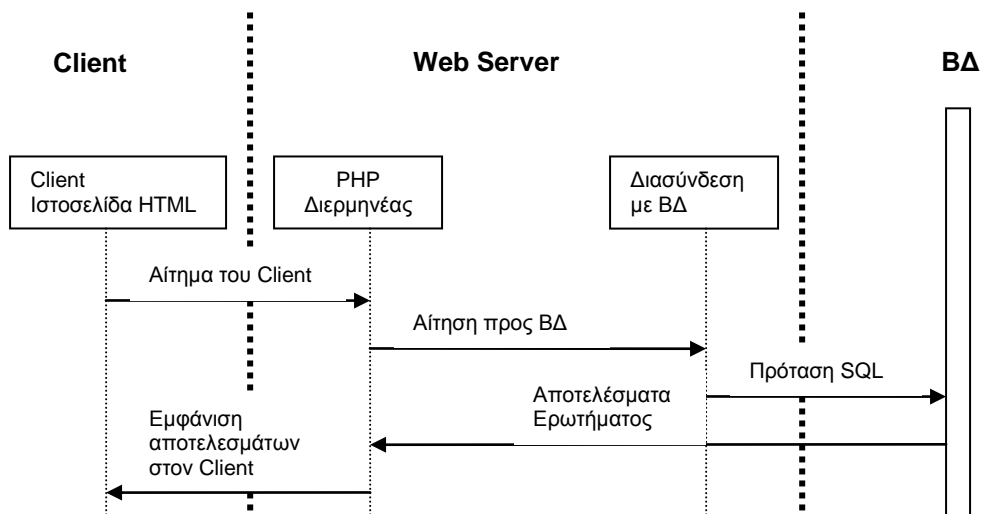
Στη συγκεκριμένη εφαρμογή χρησιμοποιείται η MySQL. Η MySQL είναι ένα Σύστημα Διαχείρισης Σχεσιακής Βάσης Δεδομένων και περιέχει και έναν μικρό server της βάσης. Αναπτύχθηκε σαν μια εφαρμογή της γλώσσας SQL από την TcX. Είναι αρκετά σταθερό σύστημα και πολύ ευέλικτο. Υποστηρίζει όλες τις λειτουργίες και τους τύπους δεδομένων της standard. Τα πιο σημαντικά χαρακτηριστικά της MySQL είναι τα ακόλουθα:

- Η MySQL ανήκει στο λογισμικό Ανοικτού Κώδικα (Open Source).
- Είναι γρήγορη και υποστηρίζει multi-thread και πολυχρηστικό περιβάλλον.
- Υποστηρίζει τη standard SQL.
- Υποστηρίζει ποικίλες πλατφόρμες.
- Η χρήση της είναι δωρεάν.

1.2.3 PHP – MySQL

Ο συνδυασμός της γλώσσας PHP και της ΒΔ MySQL έχει σαν βασικό πλεονέκτημα ότι υποστηρίζεται από σχεδόν όλες τις πλατφόρμες. Έχουν κοινά χαρακτηριστικά όπως είναι το γεγονός ότι ανήκουν και οι δύο στις εφαρμογές Ανοικτού Κώδικα και τα δικαιώματα χρήσης τους είναι δωρεάν. Εξαιτίας των κοινών αυτών χαρακτηριστικών, έχουν αναπτυχθεί Web Servers που υποστηρίζουν τα δύο αυτά λογισμικά και την άμεση συνδεσιμότητα μεταξύ τους.

Η βασική λειτουργία του συνδυασμού των δύο τεχνολογιών είναι η εξής: Ένας δυναμικός δικτυακός τόπος αποτελείται από PHP σελίδες. Η λειτουργικότητα που παρέχουν οι σελίδες αυτές στο χρήστη στηρίζεται στον εκτελέσιμο κώδικα που είναι ενσωματωμένος. Οι δυναμικές σελίδες PHP περιέχουν κώδικα ο οποίος εκτελείται στον server. Ο κώδικας αυτός εκτελεί ερωτήματα σε SQL τα οποία μεταβιβάζονται μέσω του ειδικού driver της MySQL στη βάση MySQL. Ανάλογα με την αίτηση του χρήστη μπορεί να γίνει μια καταχώριση, τροποποίηση ή διαγραφή δεδομένων στη Βάση. Επίσης ο χρήστης μπορεί να αιτηθεί την ανάκτηση κάποιας πληροφορίας. Η αίτηση μεταβιβάζεται στη Βάση Δεδομένων και τα αποτελέσματα επιστρέφουν στο Web Server. Στη συνέχεια τα δεδομένα χρησιμοποιούνται στη δημιουργία της σελίδας που τελικά αποστέλλεται στο χρήστη και του προβάλλει το περιεχόμενο που ζήτησε. Το περιεχόμενο παρουσιάζεται στο χρήστη από τον αντίστοιχο browser. Η διαδικασία παρουσιάζεται στο Σχήμα 2.

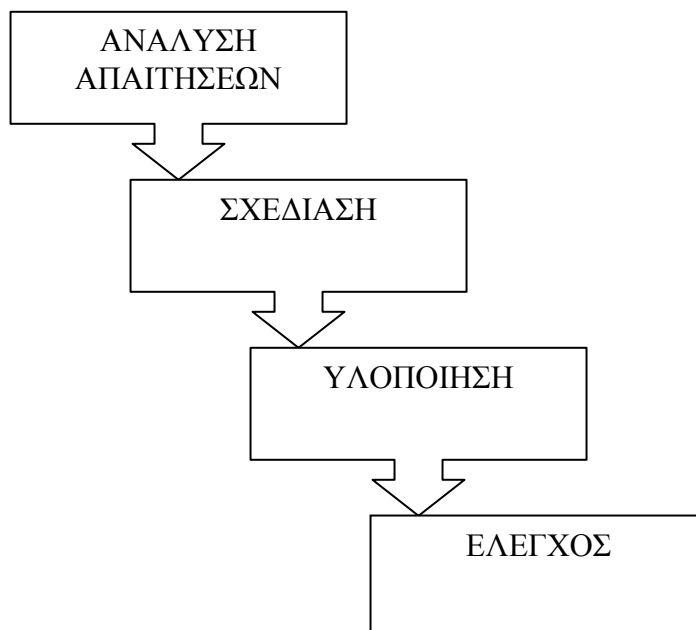


Σχήμα 2 Ακολουθιακό Διάγραμμα

2 ΣΤΑΔΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

2.1 Μεθοδολογία

Η μεθοδολογία που θα χρησιμοποιήσουμε για την υλοποίηση του δικτυακού τόπου είναι με βάση το μοντέλο Καταρράκτη (waterfall) όπως φαίνεται και στο Σχήμα 3.



Σχήμα 3 Μεθοδολογία Ανάπτυξης Εφαρμογής

Στην αρχική φάση γίνεται ανάλυση των απαιτήσεων όσον αφορά τις λειτουργίες που θέλουμε να προσφέρει η συγκεκριμένη εφαρμογή. Γίνεται καθορισμός των χρηστών που πρόκειται να χρησιμοποιήσουν την εφαρμογή και καθορίζονται οι λειτουργίες οι οποίες θα είναι διαθέσιμες για κάθε χρήστη.

Στη φάση του σχεδιασμού επιλέγονται εκείνες οι τεχνολογίες που είναι κατάλληλες για την υλοποίηση της εφαρμογής ενώ σχεδιάζεται ο χάρτης πλοήγησης ανάμεσα στις οθόνες της εφαρμογής καθώς επίσης και η βάση δεδομένων που πρόκειται να υλοποιηθεί. Τέλος στη φάση της υλοποίησης χρησιμοποιούνται τα κατάλληλα εργαλεία κατασκευής της web εφαρμογής για την κατασκευή του template καθώς επίσης και της βάσης δεδομένων, ενώ ταυτόχρονα γίνεται η ενοποίηση των διαφορετικών συστημάτων όπως είναι η βάση δεδομένων με τις δυναμικές σελίδες του δικτυακού τόπου. Τελικά γίνεται έλεγχος των λειτουργιών της εφαρμογής και τυχόν διορθώσεις.

2.2 Σχεδίαση

Το στάδιο αυτό περιλαμβάνει την σχεδίαση της βάσης δεδομένων και του συστήματος διεπαφής καθώς επίσης και τον καθορισμό των εργαλείων που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν στην φάση της υλοποίησης.

2.2.1 Σχεδίαση Βάσης Δεδομένων

Τα στοιχεία που είναι απαραίτητα για την υλοποίηση του συστήματος αφορούν τις επιχειρήσεις (ξενοδοχεία, ταξιδιωτικά πρακτορεία, ενοικίαση αυτοκινήτων κα), τις πόλεις και τα αξιοθέατα, τους προορισμούς και τα δρομολόγια μεταξύ αυτών. Επίσης αφορά και τους χρήστες του συστήματος. Όλα αυτά αποτελούν οντότητες του συστήματος και θα διατηρούνται σε μια σχεσιακή βάση δεδομένων.

Με βάση την ανάλυση των δεδομένων, οι πληροφορίες καταχωρούνται σε αντίστοιχους πίνακες στη βάση δεδομένων της MySQL. Οι βασικοί πίνακες είναι οι

Tblcategory (κατηγορία επιχείρησης)

Στον πίνακα αυτό αποθηκεύονται από το διαχειριστή οι βασικές κατηγορίες επιχειρήσεων όπως ξενοδοχεία, ενοικίαση αυτοκινήτων, ταξιδιωτικά πρακτορεία κλπ.

Tbltrader (εμπορική επιχείρηση)

Στον πίνακα αυτό καταχωρούνται τα βασικά στοιχεία μιας επιχείρησης όπως επωνυμία, διεύθυνση, username, password για προσβαση από τον διαχειριστή ή ιδιοκτήτη της επιχείρησης, γεωγραφικές συντεταγμένες κα.

tblcity (Πόλη)

Στον πίνακα αυτό καταχωρούνται τα στοιχεία μιας πόλης όπως το όνομα, η περιγραφή και η γεωγραφική θέση.

tblplacecategory (Κατηγορία Αξιοθέατου)

Στον πίνακα καταχωρούνται από το Διαχειριστή η κατηγορία ενός αξιοθέατου όπως μουσείο , πάρκο , παραλία κα

tblplace (Αξιοθέατο)

Στον πίνακα καταχωρούνται από το Διαχειριστή τα στοιχεία ενός αξιοθέατου όπως τιμή για μουσείο , πάρκο , διεύθυνση, τηλέφωνο, γεωγραφική θέση

tblroomcategory (Κατηγορία Δωματίου)

Στον πίνακα καταχωρούνται από το Διαχειριστή οι κατηγορίες δωματίων (μονόκλινα, δίκλινα κα)

tblroom (Δωμάτιο)

Στον πίνακα καταχωρούνται από τον ιδιοκτήτη του ξενοδοχείου τα στοιχεία των δωματίων όπως τιμή, κατηγορία, φωτογραφία κα

tblncategory (Κατηγορία Οχήματος)

Στον πίνακα καταχωρούνται από το Διαχειριστή οι κατηγορίες οχημάτων (μοτοσυκλέτες, αυτοκίνητα, jeep)

tblvehicle (Όχημα)

Στον πίνακα καταχωρούνται από τον ιδιοκτήτη της εταιρείας ενοικίασης τα στοιχεία των οχημάτων όπως τιμή, κατηγορία, φωτογραφία, κυβισμός κα

tbltransportation (Κατηγορία μεταφορικού μέσου)

Στον πίνακα καταχωρούνται από το Διαχειριστή τα πιθανά μέσα μεταφοράς από προορισμό σε προορισμό.

tblroute (Δρομολόγιο)

Στον πίνακα καταχωρούνται από το Διαχειριστή τα πιθανά δρομολόγια με κάθε μεταφορικό μέσο από ένα προορισμό (city) σε έναν άλλο.

tbltrip (Εκδρομικό πακέτο)

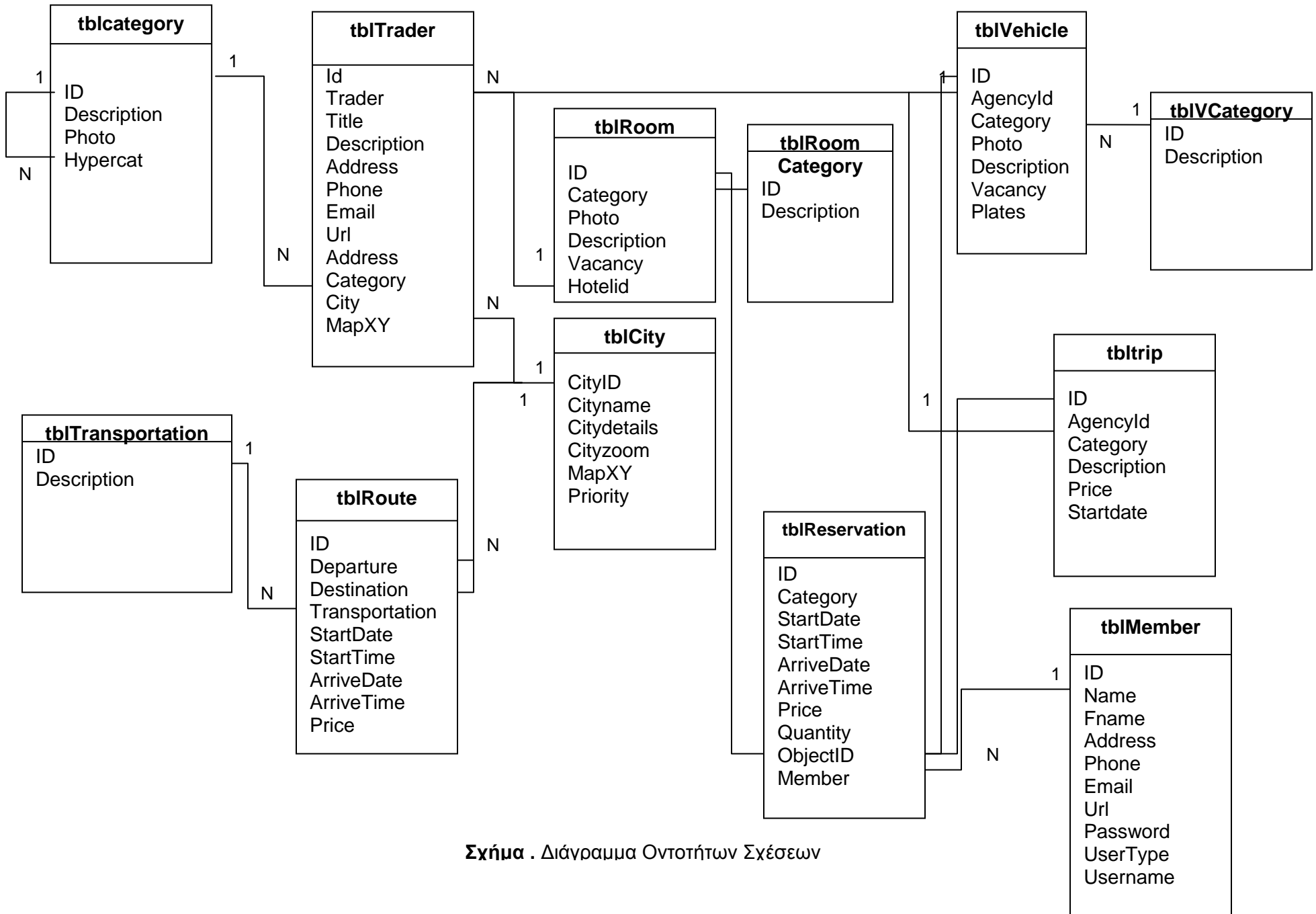
Στον πίνακα καταχωρούνται από τον ιδιοκτήτη μιας ταξιδιωτικής επιχείρησης όλα τα εκδρομικά πακέτα της εταιρίας

Για κάθε ένα δωμάτιο ο ιδιοκτήτης του ξενοδοχείου στο οποίο ανήκει αποθηκεύει την τιμή του και το χρονικό διάστημα στο οποίο ισχύει στον πίνακα tblroomprice

Για κάθε ένα όχημα ο ιδιοκτήτης της εταιρίας ενοικίασης στην οποία ανήκει αποθηκεύει την τιμή του και το χρονικό διάστημα στο οποίο ισχύει στον πίνακα Tblnprice

Τέλος για κάθε έναν επισκέπτη που επιθυμεί να κάνει κράτηση υπάρχει ο πίνακας tblmember όπου ο επισκέπτης γίνεται εξουσιοδοτημένο μέλος και μπορεί να κάνει κρατήσεις δωματίου, οχήματος, εισιτηρίου , εκδρομικού πακέτου και να τα διαχειριστεί. Οι κρατήσεις αποθηκεύονται στον πίνακα tbltblreservation.

Οι πίνακες και οι σχέσεις τους φαίνονται στο Σχήμα 4.

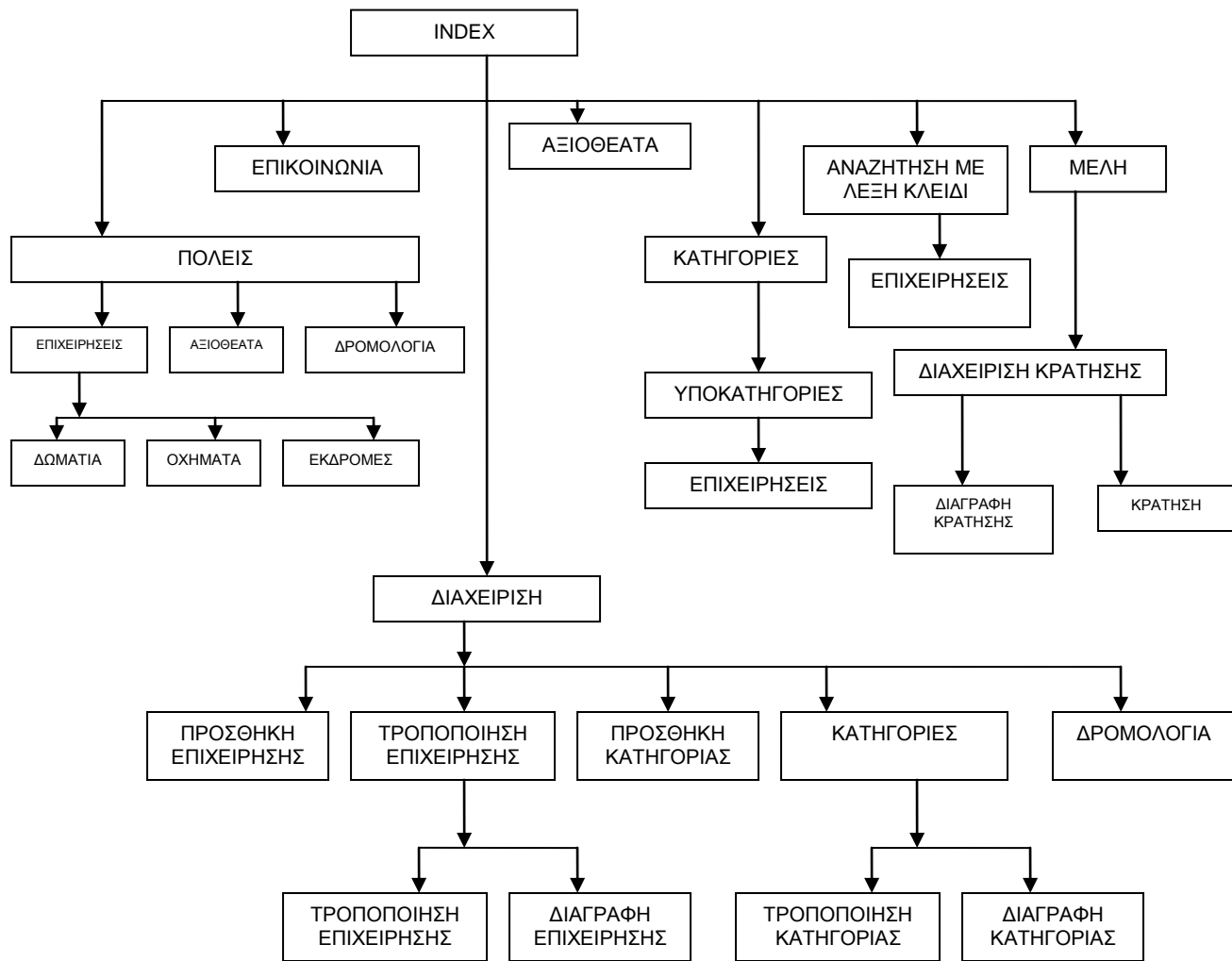


Σχήμα . Διάγραμμα Οντοτήτων Σχέσεων

Στη συγκεκριμένη εφαρμογή η βάση δεδομένων έχει υλοποιηθεί με τη χρήση MySQL. Για τη πρόσβαση στη βάση χρησιμοποιείται ο χρήστης Root χωρίς τη χρήση κωδικού.

2.3 Δικτυακός Τύπος

Στο Διάγραμμα παρουσιάζεται το σχεδιάγραμμα περιήγησης στο δικτυακό τόπο.



Σχήμα 1 Χάρτης Πλοήγησης

3 ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ

3.1 Εισαγωγή

Έχοντας ορίσει τα βασικά χαρακτηριστικά της εφαρμογής κατά τη διάρκεια ανάλυσης και σχεδίασης έχουμε καταλήξει στο σχήμα της βάσης δεδομένων καθώς επίσης και στη δομή του δικτυακού τόπου. Επίσης έχουμε καταλήξει στην επιλογή των εργαλείων για την ανάπτυξη της εφαρμογής η οποία θα περιέχει κατά κύριο λόγο δυναμικές ιστοσελίδες που θα αλληλεπιδρούν με τη βάση δεδομένων.

3.2 CSS

Για τη δημιουργία του template χρησιμοποιήθηκε η τεχνική των Cascade Style Sheet (CSS). Το αποτέλεσμα ήταν το αρχείο style.css το οποίο χρησιμοποιείται από κάθε ιστοσελίδα για τον τρόπο με τον οποίο θα εμφανιστούν τα περιεχόμενα. Με βάση το αρχείο αυτό το template της εφαρμογής φαίνεται στην εικόνα:

3.3 Δημιουργία βάσης δεδομένων

Όπως έχουμε αναφέρει η βάση δεδομένων είναι υλοποιημένη σε MySQL. Για τη δημιουργία της βάσης χρησιμοποιήθηκε το εργαλείο PHPMysqlAdmin. Πρόκειται για ένα web based εργαλείο σχεδίασης και δημιουργίας Βάσεων Δεδομένων σε MySQL που ανήκει και αυτό στην κατηγορία του λογισμικού Ανοικτού Κώδικα. Το περιβάλλον εργασίας του εργαλείου φαίνεται στην εικόνα :

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'travelguide_db' database. The main area displays a list of tables with the following columns: Πίνακας, Ενέργεια, Εγγραφές, Τύπος, Collation, Μέγεθος, and Επιβάρυνση. The table list is as follows:

Πίνακας	Ενέργεια	Εγγραφές	Τύπος	Collation	Μέγεθος	Επιβάρυνση
<input type="checkbox"/> member		2	MyISAM	greek_general_ci	2,1 KB	-
<input type="checkbox"/> tblcategory		10	MyISAM	greek_general_ci	2,6 KB	-
<input type="checkbox"/> tblcity		8	InnoDB	greek_general_ci	16,0 KB	-
<input type="checkbox"/> tblcompany		1	MyISAM	greek_general_ci	2,2 KB	-
<input type="checkbox"/> tblplace		3	InnoDB	greek_general_ci	16,0 KB	-
<input type="checkbox"/> tblplacecategory		3	MyISAM	greek_general_ci	2,1 KB	-
<input type="checkbox"/> tblreservation		7	InnoDB	greek_general_ci	16,0 KB	-
<input type="checkbox"/> tblroomcategory		4	InnoDB	greek_general_ci	16,0 KB	-
<input type="checkbox"/> tblroomprice		2	InnoDB	greek_general_ci	16,0 KB	-
<input type="checkbox"/> tblrooms		1	InnoDB	greek_general_ci	16,0 KB	-
<input type="checkbox"/> tblroute		3	InnoDB	greek_general_ci	16,0 KB	-
<input type="checkbox"/> tbltrader		4	MyISAM	greek_general_ci	2,4 KB	-
<input type="checkbox"/> tbltransportation		2	InnoDB	greek_general_ci	16,0 KB	-
<input type="checkbox"/> tbltrip		1	InnoDB	greek_general_ci	16,0 KB	-
<input type="checkbox"/> tblvcategory		3	InnoDB	greek_general_ci	16,0 KB	-
<input type="checkbox"/> tblvehicle		1	InnoDB	greek_general_ci	16,0 KB	-
<input type="checkbox"/> tblvprice		1	InnoDB	greek_general_ci	16,0 KB	-
17 Πίνακες/ Πίνακες	Σύνολο	56	InnoDB	greek_general_ci	203,4 KB	0 Bytes

At the bottom of the interface, there is a form for creating a new table in the 'travelguide_db' database. The form includes fields for 'Όνομα:' and 'Number of fields:', and an 'Εκτέλεση' button.

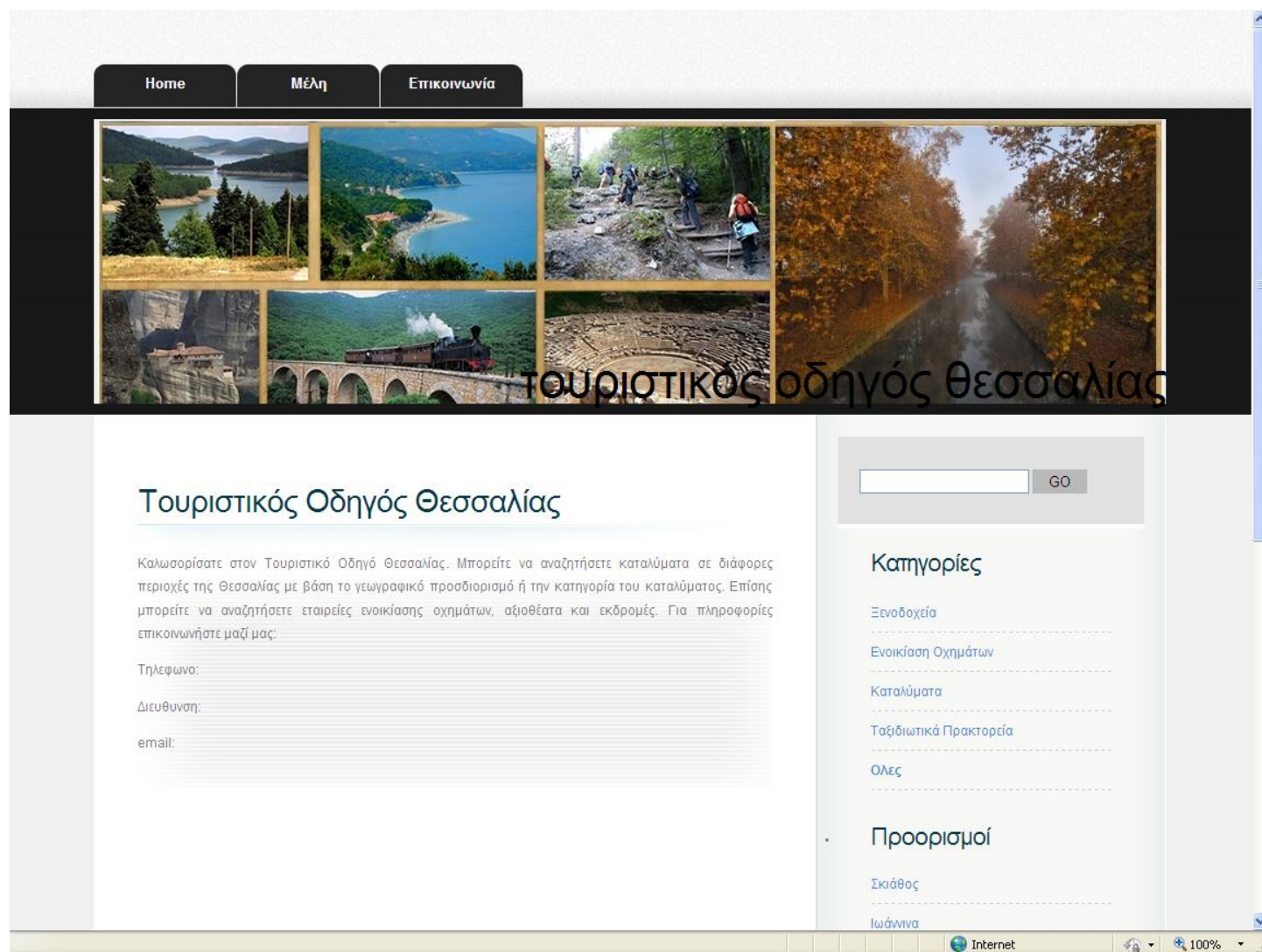
Εικόνα 3. PHPMYAdmin

3.4 Ιστοσελίδες

Ο δικτυακός τόπος χωρίζεται σε δύο τμήματα: το στατικό και το δυναμικό. Αν και όλες οι σελίδες είναι PHP σελίδες, στο στατικό τμήμα αυτές περιέχουν μόνο κώδικα HTML.

3.5 Contact.php

Στη σελίδα αυτή παρουσιάζονται μόνο στατικά στοιχεία όπως είναι η διεύθυνση και τα στοιχεία επικοινωνίας του ιδιοκτήτη του site. Οι πληροφορίες αυτές είναι στατικές και δεν τροποποιούνται παρά μόνο με τη χρήση HTML και το ανέβασμα της νέας σελίδας.



Εικόνα 4. Επικοινωνία

3.6 Δυναμικές σελίδες

Όπως ήδη αναφέραμε το δυναμικό περιεχόμενο των ιστοσελίδων έχει υλοποιηθεί με τη χρήση της πλατφόρμας PHP – MySQL. Τα περιεχόμενα των δυναμικών σελίδων προέρχονται κυρίως από αποτελέσματα

ερωτημάτων προς τη βάση δεδομένων που έχει δημιουργηθεί σε MySQL. Για την πρόσβαση στη βάση υπάρχει ένα αρχείο .php με το όνομα dbs.php. Εκεί περιγράφονται οι λεπτομέρειες πρόσβασης στη βάση:

```
<?php
//db.php
//το όνομα του server μας
$host = "localhost";
//το όνομα του χρήστη που θα χρησιμοποιήσουμε
$user = "root";
//το αντίστοιχο password για τον προηγούμενο χρήστη
$pass = "";
//η βάση μας
$db = "catalogdbinfo";
?>
```

Το αρχείο αυτό χρησιμοποιείται μέσα από ένα άλλο αρχείο με όνομα catalogdbinfo.php. Με το αρχείο αυτό γίνεται η σύνδεση με τη βάση δεδομένων και ορίζονται παράμετροι όσον αφορά την κωδικοποίηση της γραμματοσειράς και της γλώσσας που χρησιμοποιείται από τη βάση δεδομένων:

```
<?php
//dbinfo.php
//κάνουμε εισαγωγή της db.php
include 'dbs.php';

$link = mysql_connect($host, $user, $pass);
//ελέγχουμε εάν υπάρχει κάποιο πρόβλημα με την σύνδεση
if (!$link)
{
    //με το die σταματάει η εκτέλεση του κώδικά μας, αφού εμφανιστεί το αντίστοιχο
    μήνυμα.
    die ("Error: ". mysql_error());
}
else
{
    //επιλέγουμε την βάση που έχουμε ορίσει
    $db = mysql_select_db($db);
    //ελέγχουμε εάν υπάρχει κάποιο πρόβλημα με την βάση
    if (!$db)
    {
        die("Error: ".mysql_error());
    }
}
//Ορίζουμε τη γλώσσα εισαγωγής δεδομένων στην βάση τα Ελληνικά
mysql_query('set character set greek',$link);
mysql_query("SET NAMES 'greek'", $link);
?>
```

Σε κάθε σελίδα .php του web site, στην αρχή χρησιμοποιείται ο ακόλουθος κώδικας:

```

<?php
//Έναρξη συνόδου
session_start();
//Χρήση του αρχείου catalogdbinfo
include 'catalogdbinfo.php';
?>

```

Επίσης σε κάθε σελίδα υπάρχει μια περιοχή γρήγορης αναζήτησης με βάση μια λέξη κλειδί, μια περιοχή γρήγορης αναζήτησης με βάση την κατηγορία και μια περιοχή γρήγορης αναζήτησης με βάση την πόλη. Η φόρμα αναζήτησης με λέξη κλειδί αποτελείται από το πεδίο keyword η τιμή του οποίου στέλνεται ως παράμετρος στη σελίδα search.php.

```

<form method="post" action="search.php">
<div>
<input type="text" name="keyword" id="keyword" value="" />
<input type="submit" id="search-submit" value="GO" />
</div>
</form>

```

Η φόρμα αναζήτησης με βάση την κατηγορία χρησιμοποιεί τον παρακάτω κώδικα για να εμφανίσει όλες τις κύριες κατηγορίες και δημιουργήσει ένα Link προς τη σελίδα category.php στέλνοντας το id της κατηγορίας ως παράμετρο.

```

<h2>Κατηγορίες</h2>
<ul>
<?php $categories=mysql_query("select * from tblcategory where hypercat=0 order by
priority");
    $i=0;
    while($i < mysql_num_rows($categories))
    {
    ?>
        <li><a href="category.php?catid=<?php echo
mysql_result($categories,$i,"id");?>"><?php echo
mysql_result($categories,$i,"description");?></a></li>

    <?php
        $i++;
    }
?>

```

Επίσης υπάρχει ένα Link προς τη σελίδα categories.php όπου εμφανίζονται όλες οι κατηγορίες αλφαβητικά.

```

<li><b><a href="categories.php?id=193" class="more">Όλες</a></b></li>

```

Η φόρμα αναζήτησης με βάση την πόλη χρησιμοποιεί τον παρακάτω κώδικα για να εμφανίσει όλες τις κύριες πόλεις και να δημιουργήσει ένα Link προς τη σελίδα city.php στέλνοντας το id της πόλης ως παράμετρο.

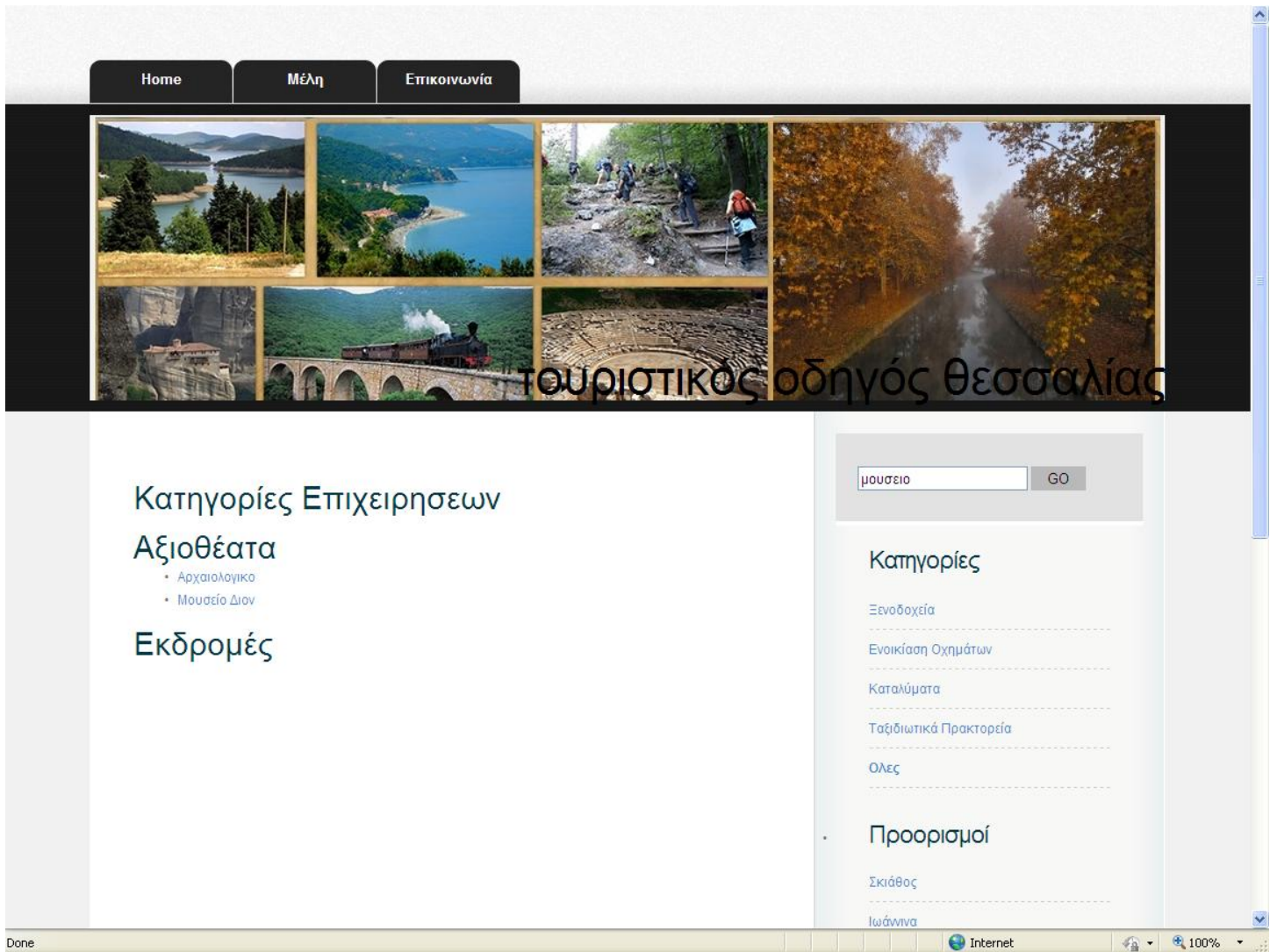
```
<h2>Πόλεις</h2>
<ul class="sb_list">
<?php $cities=mysql_query("select * from tblcity order by priority");
    $i=0;
    while($i < mysql_num_rows($cities))
    {
        ?>

                <li><a href="city.php?cityid=<?php echo
mysql_result($cities,$i,"cityid");?>"><?php echo
mysql_result($cities,$i,"cityname");?></a></li>
        <?php
                $i++;
    }
    ?>
```

Επίσης υπάρχει ένα Link προς τη σελίδα cities.php όπου εμφανίζονται όλες οι πόλεις αλφαβητικά.

3.6.1 Search.php

Η σελίδα αυτή λαμβάνει ως παραμέτρους την τιμή του πεδίου keyword από τη φόρμα αναζήτησης και δημιουργεί τις δύο συνθήκες που χρησιμοποιούνται στο query της αναζήτησης.



Εικόνα 5

3.6.2 Category.php

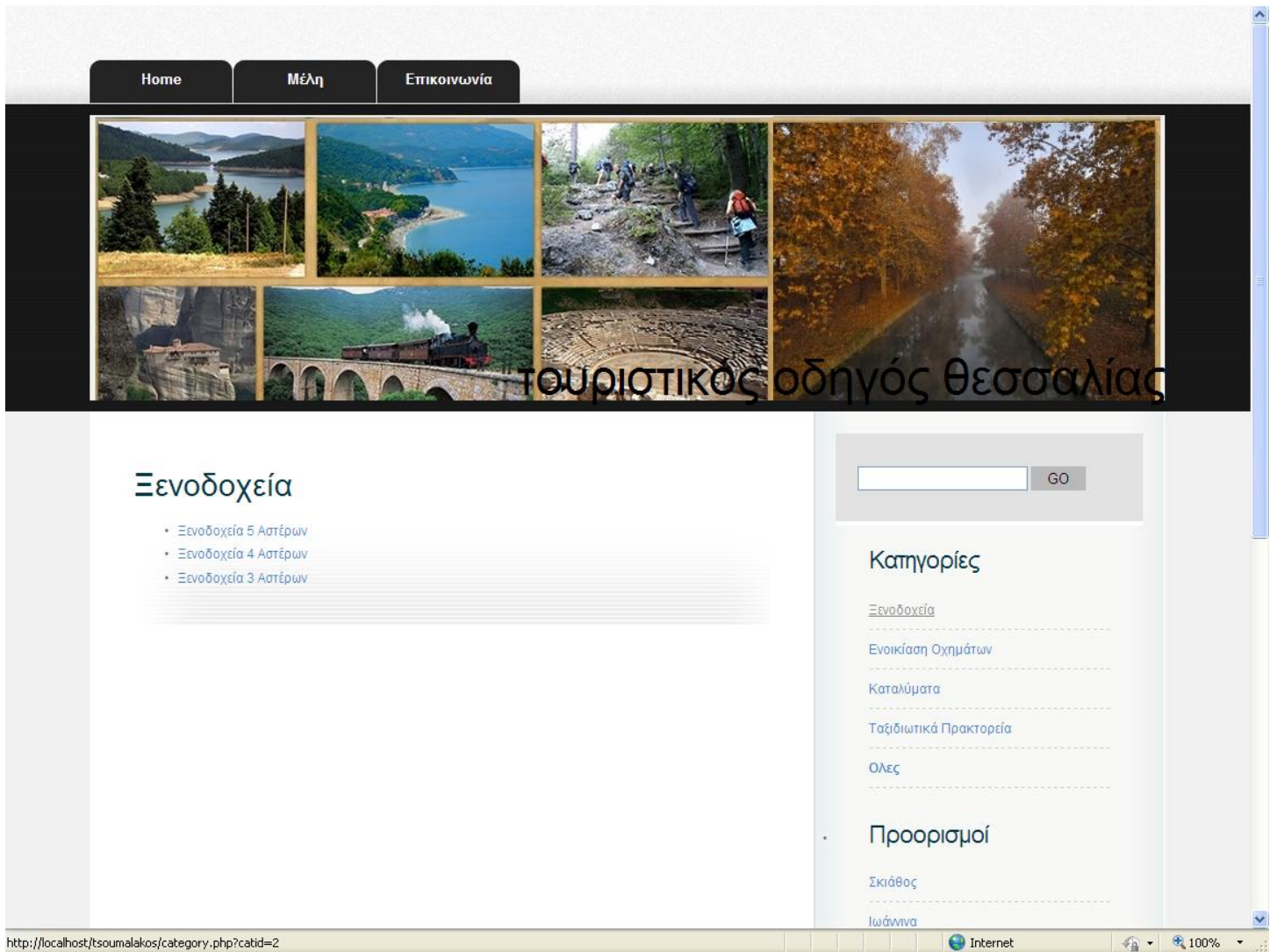
Η σελίδα αυτή λαμβάνει ως παράμετρο την τιμή του πεδίου catid από την αναζήτηση βάσει κατηγορίας ελέγχοντας παράλληλα αν πρόκειται για αριθμό.

```
include 'catalogdbinfo.php';
$catid=0;
$catid=$_GET["catid"];
if ($catid!=strval(intval($catid)))
{
header( 'Location: ./index.php' );
}
```

Στη συνέχεια ελέγχει αν η κατηγορία περιέχει εγγραφές επιχειρήσεων ή είναι απλώς υπερκατηγορία κάποιων άλλων κατηγοριών. Αν είναι απλώς υπερκατηγορία κάποιων άλλων κατηγοριών εμφανίζει τις υποκατηγορίες ως Link προς την σελίδα category.php:

```
<div class="post">
<?php
    echo "<h2>".$title."</h2>";
    ?>
    <div style="clear: both;">&nbsp;  </div>
    <div class="entry">
    <ul >
    <?php $categories=mysql_query("select * from tblcategory where
hypercat=".$catid." order by priority");
    $i=0;
    while($i < mysql_num_rows($categories))
    {
    ?>
        <li><a href="category.php?catid=<?php echo
mysql_result($categories,$i,"id");?>"><?php echo
mysql_result($categories,$i,"description");?></a></li>

    <?php
        $i++;
    }
}
```



Εικόνα 6

Αν επιλέξει όλες τις κατηγορίες (Επιλογή όλες) τότε ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να επιλέξει μια κατηγορία με βάση την αλφαβητική σειρά των κατηγοριών.

```

<h2><?php echo chr($id);?></h2>
<a href="categories.php?id=193">Α</a>
| &nbsp;<a href="categories.php?id=194">Β</a>
| &nbsp;<a href="categories.php?id=195">Γ</a>
| &nbsp;<a href="categories.php?id=196">Δ</a>
| &nbsp;<a href="categories.php?id=197">Ε</a>
| &nbsp;<a href="categories.php?id=198">Ζ</a>
| &nbsp;<a href="categories.php?id=199">Η</a>
| &nbsp;<a href="categories.php?id=200">Θ</a>
| &nbsp;<a href="categories.php?id=201">Ι</a>
| &nbsp;<a href="categories.php?id=202">Κ</a>
| &nbsp;<a href="categories.php?id=203">Λ</a>

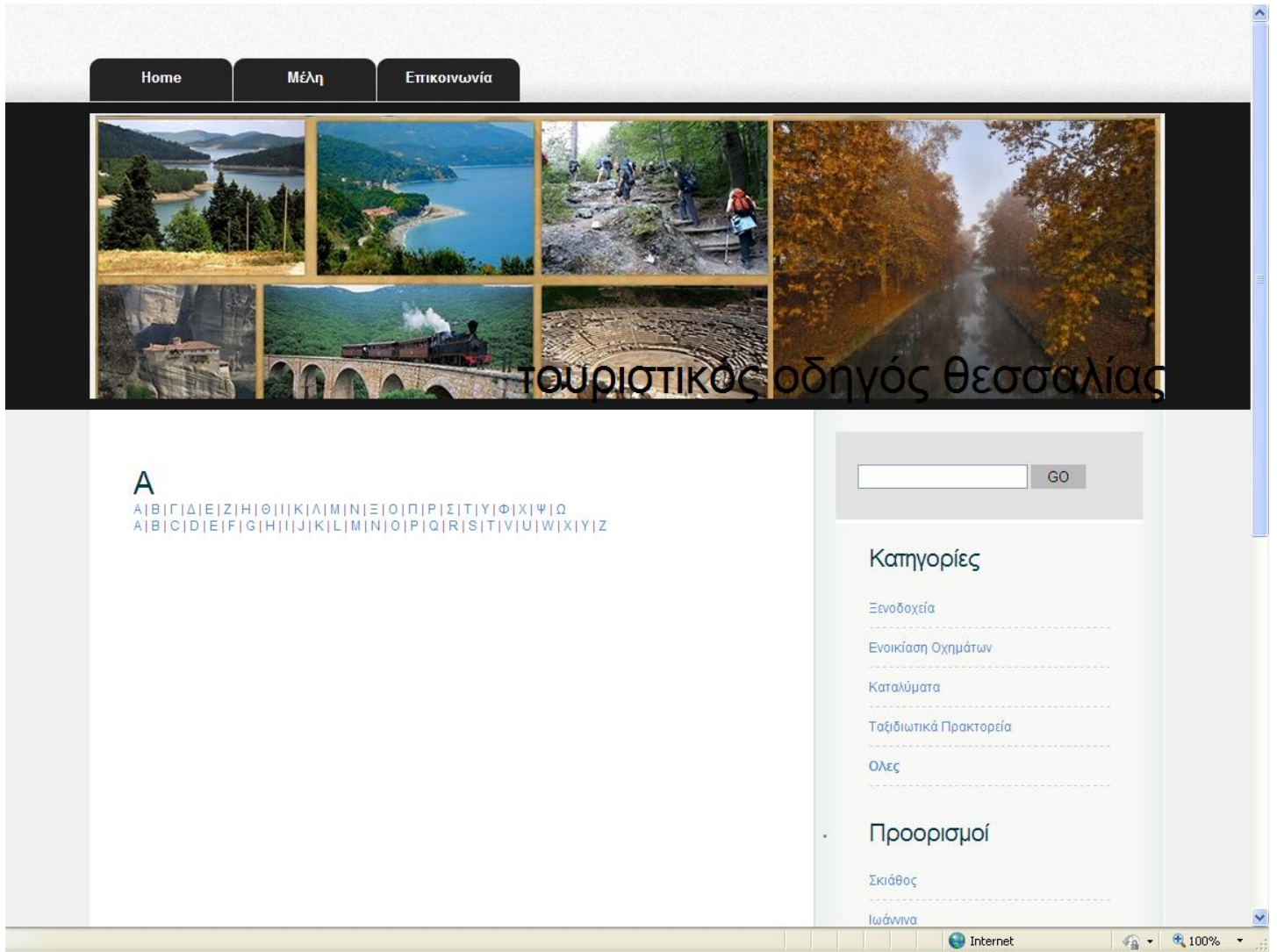
```

```
|&nbsp;<a href="categories.php?id=204">M</a>
|&nbsp;<a href="categories.php?id=205">N</a>
|&nbsp;<a href="categories.php?id=206">E</a>
|&nbsp;<a href="categories.php?id=207">O</a>
|&nbsp;<a href="categories.php?id=208">Π</a>
|&nbsp;<a href="categories.php?id=209">P</a>
|&nbsp;<a href="categories.php?id=211">Σ</a>
|&nbsp;<a href="categories.php?id=212">T</a>
|&nbsp;<a href="categories.php?id=213">Y</a>
|&nbsp;<a href="categories.php?id=214">Φ</a>
|&nbsp;<a href="categories.php?id=215">X</a>
|&nbsp;<a href="categories.php?id=216">Ψ</a>
|&nbsp;<a href="categories.php?id=217">Ω</a>
<br/><br/>
```

```
<ul >
```

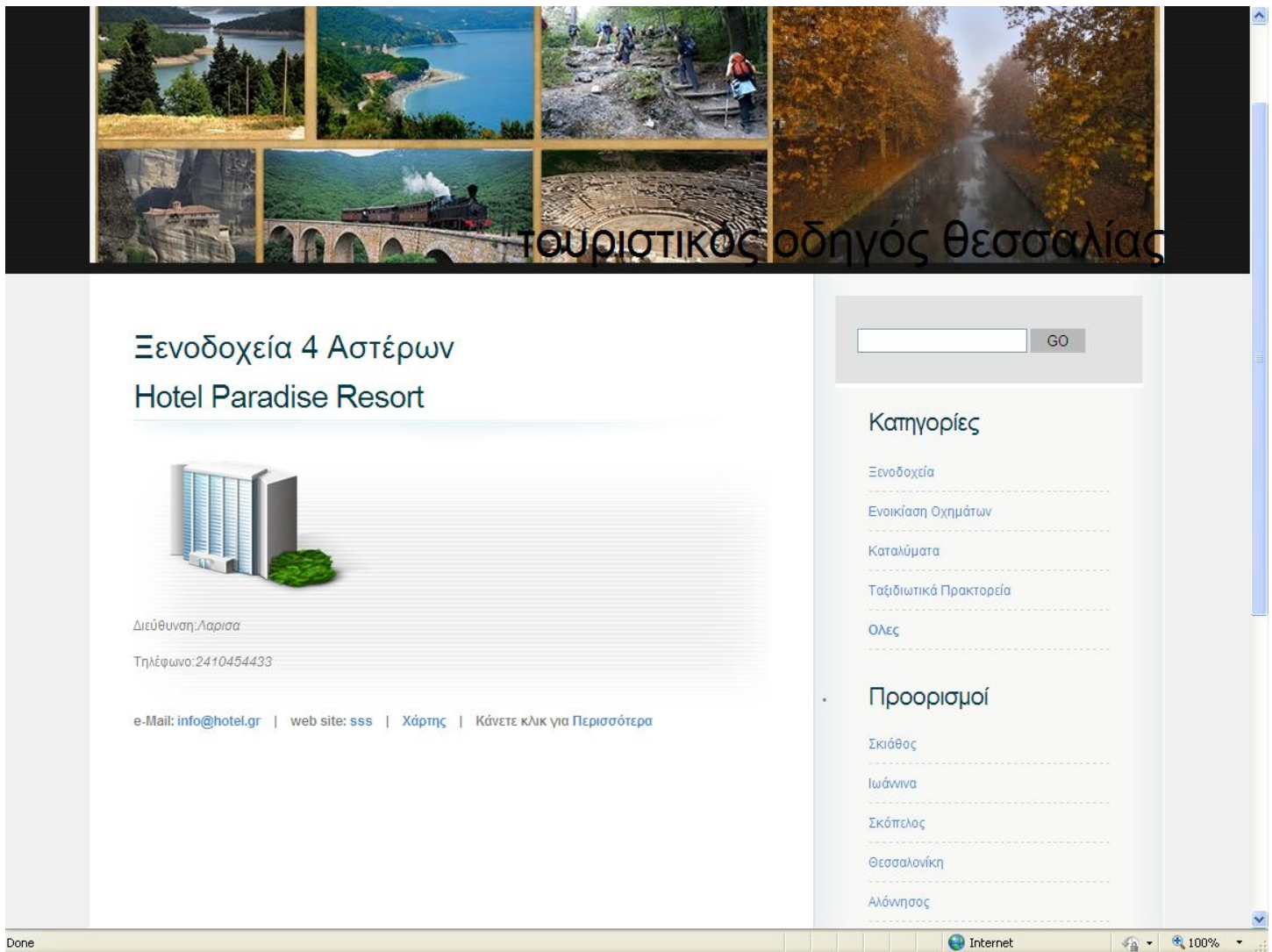
```
<?php $categories=mysql_query("select * from tblcategory where description like
'".chr($id)."% ' order by description");
    $i=0;
    while($i < mysql_num_rows($categories))
    {
        ?>
        <li><a href="category.php?catid=<?php echo
mysql_result($categories,$i,"id");?>"><?php echo
mysql_result($categories,$i,"description");?></a></li>

        <?php
                $i++;
    }
    ?>
```



Εικόνα 8

Αν πράγματι περιέχει επιχειρήσεις τότε εμφανίζει τις εγγραφές των επιχειρήσεων γι αυτή την κατηγορία.



Εικόνα 7

3.6.3 Companymap.php

Η σελίδα αυτή λαμβάνει ως παράμετρο την τιμή του πεδίου catid από τη σελίδα category.php και εμφανίζει την επιχείρηση σε έναν χάρτη της Google.

Καλωσόριστε στον Τουριστικό Οδηγό Θεσσαλίας. Μπορείτε να αναζητήσετε καταλύματα σε διάφορες περιοχές της Θεσσαλίας με βάση το γεωγραφικό προσδιορισμό ή την κατηγορία του καταλύματος. Επίσης μπορείτε να αναζητήσετε εταιρείες ενοίκιασης οχημάτων, αξιοθέατα και εκδρομές.

Χάρτης



Εικόνα 8

Κατηγορίες

- Ξενοδοχεία
- Ενοίκιαση Οχημάτων
- Καταλύματα
- Ταξιδιωτικά Πρακτορεία
- Όλες

Προορισμοί

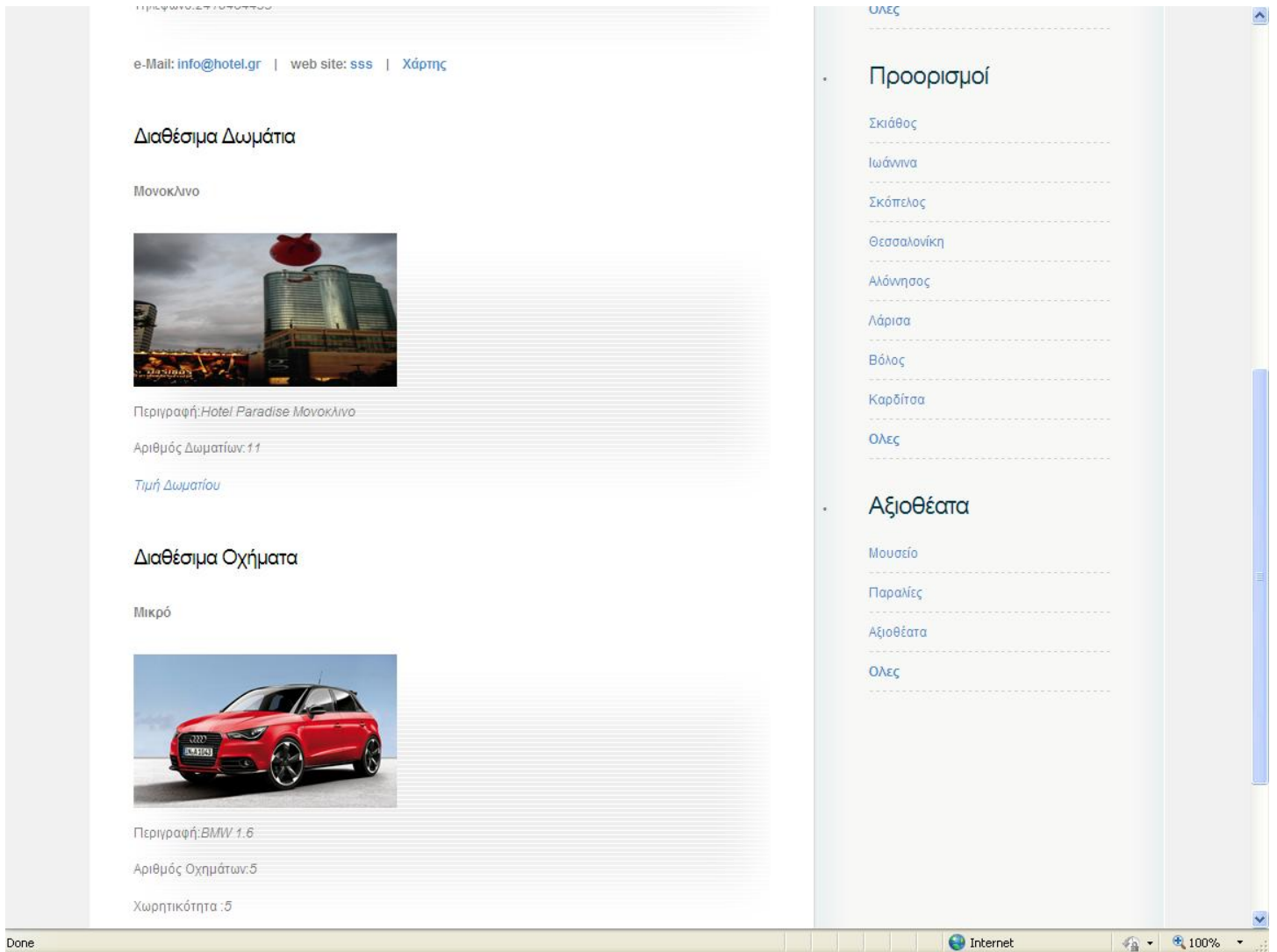
- Σκιάθος
- Ιωάννινα
- Σκόπελος
- Θεσσαλονίκη
- Αλόνησος
- Λάρισα
- Βόλος
- Καρδίτσα
- Όλες

Αξιοθέατα

- Μουσείο
- Παραλίες

3.6.4 Company.php

Η σελίδα αυτή λαμβάνει ως παράμετρο την τιμή του πεδίου catid από τη σελίδα category.php και εμφανίζει ότι υπάρχει διαθέσιμο από τη συγκεκριμένη επιχείρηση (δωμάτια, αυτοκίνητα, εκδρομές).



Εικόνα 9

3.6.5 Roomprice.php

Αν στο δωμάτιο επιλεγθεί το link τιμή δωματίου τότε η σελίδα roomprice λαμβάνει ως παράμετρο την τιμή του πεδίου id του δωματίου από τη σελίδα company.php και εμφανίζει ότι υπάρχει διαθέσιμο κατά χρονικά διαστήματα και την τιμή για εκείνο το διάστημα. Πατώντας στη συνέχεια κράτηση δωματίου μεταφέρεται στη σελίδα κράτησης του δωματίου.

Home

Μέλη

Επικοινωνία



Hotel Paradise Μονοκλινο



Περιγραφή: *Hotel Paradise Μονοκλινο*

Από	Μέχρι	Τιμή
2014-05-10	2014-06-10	111 EUR
2014-06-10	2014-07-10	134 EUR

Κράτηση Δωματίου

 GO

Κατηγορίες

Ξενοδοχεία

Ενοίκιαση Οχημάτων

Καταλύματα

Ταξιδιωτικά Πρακτορεία

Όλες

Προορισμοί

Σκιάθος

Ιωάννινα

Done

Internet

100%

Home

Μέλη

Επικοινωνία



τουριστικός οδηγός Θεσσαλίας

Hotel Paradise Μονοκλινο



Περιγραφή: Hotel Paradise Μονοκλινο

Από	Μέχρι	Πλήθος
<input type="text" value="09/07/2014"/>	<input type="text" value="09/07/2014"/>	<input type="text" value="1"/>
<input type="button" value="Κράτηση"/>		

Κατηγορίες

[Ξενοδοχεία](#)

[Ενοίκιαση Οχημάτων](#)

[Καταλύματα](#)

[Ταξιδιωτικά Πρακτορεία](#)

[Όλες](#)

Προορισμοί

[Σκιάθος](#)

Done

Internet

105%

Home

Μέλη

Επικοινωνία



Είσοδος Μέλους

Παρακαλώ πληκτρολογήστε το username σας και τον κωδικό πρόσβασης. Αν δεν έχετε εγγραφεί παρακαλώ κάνετε πρώτα Εγγραφή .

Username

Password

Είσοδος

 GO

Κατηγορίες

[Ξενοδοχεία](#)

[Ενοικίαση Οχημάτων](#)

[Καταλύματα](#)

[Ταξιδιωτικά Πρακτορεία](#)

[Όλες](#)

Προορισμοί

[Σκιάθος](#)

Done

Internet

105%

Home

Μέλη

Επικοινωνία



τουριστικός οδηγός Θεσσαλίας

[Υπηρεσίες Μέλους](#)

[Οι κρατήσεις μου.](#)

[Τροποποίηση Στοιχείων μου.](#)

[Επιστροφή στον κατάλογο.](#)

[Αποσύνδεση.](#)

COPYRIGHT (C) 2014. ALL RIGHTS RESERVED.

Done

Internet



105%



Περιγραφή:BMW 1.6

Χωρητικότητα :5

Κυβισμός :233

Πινακίδες :3454

[Ακύρωση Κράτησης](#)

Μικρό από 08/07/2014 μέχρι 08/07/2014 Πλήθος Ημερών:0
Πλήθος Οχημάτων:1



Περιγραφή:BMW 1.6

Χωρητικότητα :5

Κυβισμός :233

Πινακίδες :3454

[Ακύρωση Κράτησης](#)

Εισιτήρια

Από	Προς	Μέσο	Αναχώρηση	Αφιξη	Τιμή
Βόλος	Αλόνησος	Πλοίο Ferry	2014-06-10 15:00:00	2014-06-10 20:00:00	30 EUR
Πλήθος	2				
Ημερομηνία Αναχώρησης:			2014-07-07		
Ακύρωση Κράτησης					

Από	Προς	Μέσο	Αναχώρηση	Αφιξη	Τιμή
Βόλος	Αλόνησος	Πλοίο Ferry	2014-06-10 15:00:00	2014-06-10 20:00:00	30 EUR

Done

Internet

105%

Home

Μέλη

Επικοινωνία



Τροποποίηση Στοιχείων

Όνομα:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

e-mail:

Κωδικός:

[Επιστροφή στη Διαχείριση](#)

COPYRIGHT (C) 2014. ALL RIGHTS RESERVED.

Done

Internet

105%

Home

Μέλη

Επικοινωνία



Είσοδος Μέλους

Παρακαλώ πληκτρολογήστε το username σας και τον κωδικό πρόσβασης. Αν δεν έχετε εγγραφεί παρακαλώ κάνετε πρώτα Εγγραφή .

Username

Password

Είσοδος

 GO

Κατηγορίες

[Ξενοδοχεία](#)

[Ενοικίαση Οχημάτων](#)

[Καταλύματα](#)

[Ταξιδιωτικά Πρακτορεία](#)

[Όλες](#)

Προορισμοί

[Σκιάθος](#)

Done

Internet

105%

3.6.6 Cities.php

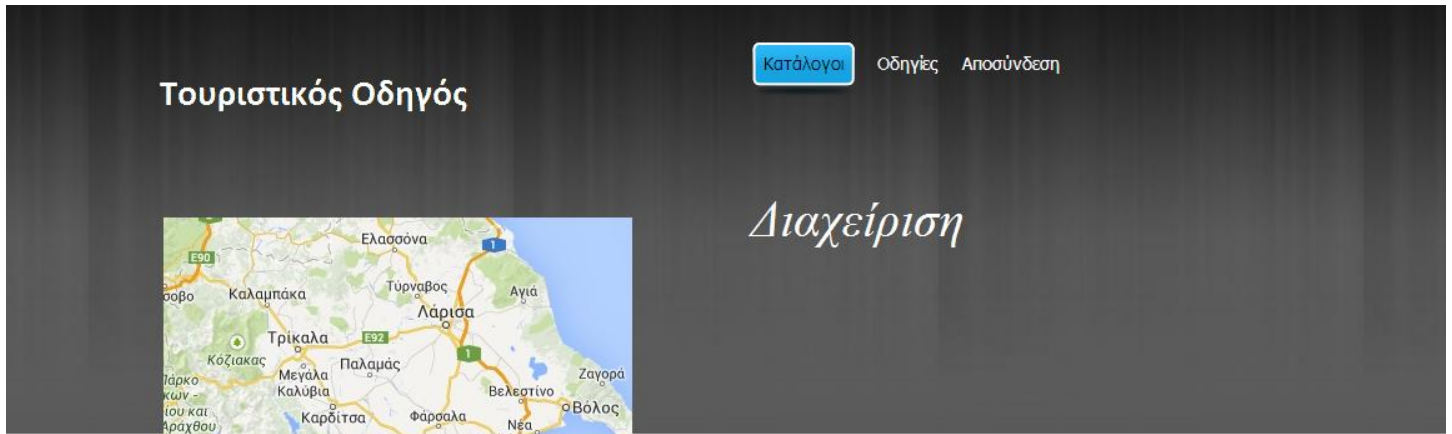
Στη σελίδα αυτή ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να επιλέξει μια πόλη με βάση την αλφαβητική σειρά των πόλεων.

3.7 Σελίδες Διαχείρισης

3.7.1 Διαχείριση administrator

Στην περιοχή αυτή ο διαχειριστής της εφαρμογής έχει τη δυνατότητα να επεξεργαστεί τις κατηγορίες ξενοδοχείων, τις πόλεις και τους υπεύθυνους των ξενοδοχείων. Για την πρόσβαση στη σελίδα διαχείρισης αφού επισκεφθεί την περιοχή /admin ο διαχειριστής θα πρέπει αρχικά να ταυτοποιηθεί. Η ταυτοποίηση ξεκινάει στη σελίδα index.php όπου ο διαχειριστής εισάγει το username και password:

```
<h2 class="title1"><span lang="el">Περιοχή Μελών</span></h2>
<form id="form1" method="post" action="loginadmin.php">
  <fieldset>
    <label for="inputtext1">Username:</label>
    <input id="inputtext1" type="text" name="inputtext1" value=""
size="20" />
    <label for="inputtext2">Password:</label>
    <input id="inputtext2" type="password" name="inputtext2" value=""
size="20" />
    <input id="inputsubmit1" type="submit" name="inputsubmit1"
value="Είσοδος" />
  </fieldset>
</form>
```



Εικόνα 9

Η σελίδα loginadmin.php υλοποιεί τη διαδικασία ταυτοποίησης του χρήστη.

3.7.2 Loginadmin.php

Η σελίδα αυτή υλοποιεί τη διαδικασία ταυτοποίησης του χρήστη. Λαμβάνει τις παραμέτρους username και password από την προηγούμενη σελίδα και εκτελεί ένα select query στον πίνακα member της βάσης. Από αυτό τον πίνακα ελέγχει αν το username και το password είναι έγκυρα και στην περίπτωση που δεν είναι ανακατευθύνει το χρήστη στην αρχική σελίδα. Σε αντίθετη περίπτωση ταυτοποιεί τον χρήστη και ελέγχει το είδος χρήστη. Αν ο τύπος είναι administrator τότε ανακατευθύνει το χρήστη στη σελίδα διαχείρισης και

δημιουργεί μια session μεταβλητή με όνομα currentuser που παίρνει την τιμή administrator αλλιώς παίρνει την τιμή του email του εξουσιοδοτημένου χρήστη:

```
<?php
session_start();
include 'catalogdbinfo.php';
$username='';
$password='';
$username = addslashes($_POST['inputtext1' ]);
$password=addslashes($_POST['inputtext2']);

$query=mysql_query("select * from member where username='".$username."'");
if (mysql_num_rows($query)==0)
{
    mysql_close($link);
    ?>
    <script language="javascript">
    window.alert("Μη αποδεκτό Username");
    window.location="../index.php";
    </script>
<?php    }
else if (mysql_result($query,0,"pass")!=$password)
{
    mysql_close($link);
    ?>
    <script language="javascript">
    window.alert("Μη αποδεκτό Password");
    window.location="../index.php";
    </script>
<?php
    }
else
{
    $_SESSION['currentuser']=$username ;
    if (mysql_result($query,0,"usertype")=="admintp")
    {
    $_SESSION['usertype']="admintp" ;
    mysql_close($link);
    ?>

    <script language="javascript">
    window.alert("Ο Administrator συνδέθηκε επιτυχώς");
    window.location="admin.php";
    </script>
<?php
}
?>

<script language="javascript">
window.alert("Συνδεθήκατε επιτυχώς");
window.location="../index.php";
</script>
<?php } ?>
```

3.7.3 Admin.php

Στη συγκεκριμένη εφαρμογή ο διαχειριστής εισέρχεται στο σύστημα διαχείρισης με username: admin και password:12345. Όλες οι σελίδες διαχείρισης συμπεριλαμβανόμενης και της admin.php χρησιμοποιούν τον παρακάτω κώδικα για να επιτρέψουν ή να εμποδίσουν την πρόσβαση στη σελίδα:

```
<?php
session_start();
if (!(isset($_SESSION['usertype']))) || ($_SESSION['usertype']!="admintp")) {
header( 'Location: ../index.php');
}
include 'catalogdbinfo.php';
?>
```

Στη κεντρική σελίδα διαχείρισης υπάρχουν οι εξής επιλογές:

Διαχείριση

- Προσθήκη Νέας Τοποθεσίας
- Τροποποίηση Τοποθεσίας

-
- Προσθήκη Μεταφορικού Μεσου
 - Τροποποίηση Μεταφορικού Μεσου

-
- Προσθήκη Δρομολογίου
 - Τροποποίηση Δρομολογίου

-
- Προσθήκη Νέας Κατηγορίας Αξιοθέατου
 - Τροποποίηση Κατηγορίας Αξιοθέατου

-
- Προσθήκη Νέου Αξιοθέατου
 - Τροποποίηση Αξιοθέατου

-
- Προσθήκη Νέας Κατηγορίας Επιχείρησης
 - Τροποποίηση Κατηγορίας Επιχείρησης

-
- Προσθήκη Νέας Επιχείρησης
 - Τροποποίηση Επιχείρησης
-

-
- Προσθήκη Νέας Κατηγορίας Δωματίου
 - Τροποποίηση Κατηγορίας Δωματίου
-

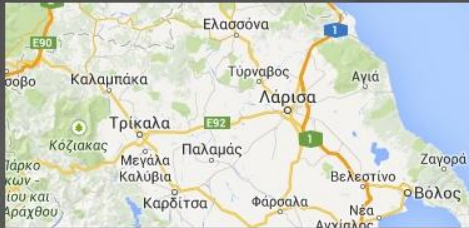
-
- Προσθήκη Νέας Κατηγορίας Οχήματος
 - Τροποποίηση Κατηγορίας Οχήματος
-

3.7.4 Newcity.php – Προσθήκη προορισμού

Τουριστικός Οδηγός

Κατάλογοι

Οδηγίες Αποσύνδεση



Διαχείριση

Διαχείριση - Προσθήκη Νέας Πόλης

Προτεραιότητα Πόλης:

Όνομα Πόλης:

Περιγραφή Πόλης:

Βασική Πόλη:

Συντεταγμένες

Προσθήκη

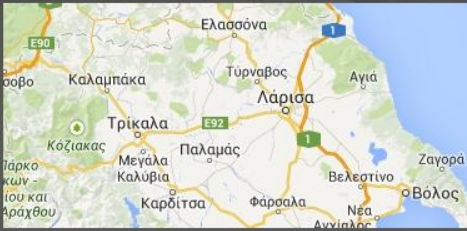
Done

Internet

100%

3.7.5 Updatecity.php – Τροποποίηση προορισμού

Διαχείριση



Διαχείριση - Τροποποίηση Πόλης

Αλόνησος

[Τροποποίηση](#)

[Διαγραφή](#)

Βόλος

[Τροποποίηση](#)

[Διαγραφή](#)

Θεσσαλονίκη

[Τροποποίηση](#)

[Διαγραφή](#)

Ιωάννινα

[Τροποποίηση](#)

[Διαγραφή](#)

Καρδίτσα

[Τροποποίηση](#)

Done

Internet

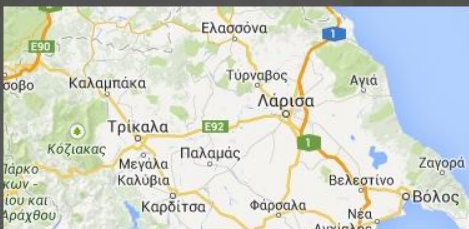


100%

Τουριστικός Οδηγός

Κατάλογοι

Οδηγίες Αποσύνδεση



Διαχείριση

Διαχείριση - Προσθήκη Νέου Μεταφορικού Μέσου

Όνομα Μεταφορικού Μέσου:

Προσθήκη

Done

Internet



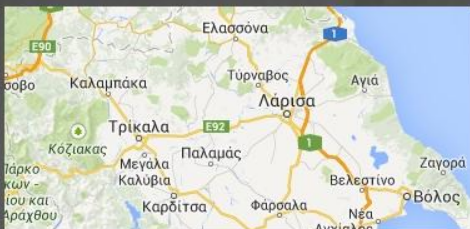
100%



Τουριστικός Οδηγός

Κατάλογοι

Οδηγίες Αποσύνδεση



Διαχείριση

Διαχείριση - Τροποποίηση Μεταφορικού Μέσου

Αεροπλάνο Aegean

[Τροποποίηση](#)

[Διαγραφή](#)

Πλοίο Ferry

[Τροποποίηση](#)

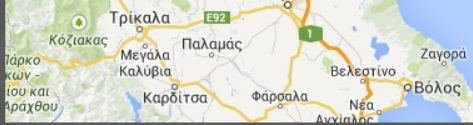
[Διαγραφή](#)

Done

Internet



100%



Διαχείριση - Προσθήκη Δρομολογίου

Ημερομηνία Αναχώρησης (ηη/μμ/εεεε):

Ώρα Αναχώρησης (ΩΩ:ΛΛ):

Ημερομηνία Αφίξης (ηη/μμ/εεεε):

Ώρα Αφίξης (ΩΩ:ΛΛ):

Περιγραφή (Ημερομηνίες - Συχνότητα):

Τιμή:

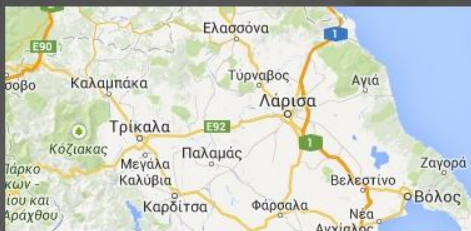
Αφετηρία

Προορισμός

Μέσο

Εταιρία

Προσθήκη



Διαχείριση

Διαχείριση - Προσθήκη Νέας Κατηγορίας

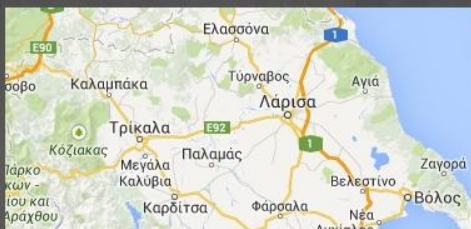
Προτεραιότητα Κατηγορίας:

Όνομα Κατηγορίας:

Περιγραφή:

Ανήκει σε:

Διαχείριση



Διαχείριση - Τροποποίηση Κατηγορίας

Αξιοθέατα

[Τροποποίηση](#)

[Διαγραφή](#)

Μουσεία

[Τροποποίηση](#)

[Διαγραφή](#)

Παραλίες

[Τροποποίηση](#)

[Διαγραφή](#)

Done

Internet



100%



Διαχείριση - Προσθήκη Νέου Αξιοθέατου

Προτεραιότητα Αξιοθέατου:

Όνομα Αξιοθέατου:

Περιγραφή Αξιοθέατου:

Διεύθυνση Αξιοθέατου:

Τηλέφωνο Αξιοθέατου:

eMail Αξιοθέατου:

Τιμή Αξιοθέατου:

Περιγραφή Τιμή:

Φωτογραφία:

Περιοχή

Ανήκει σε:

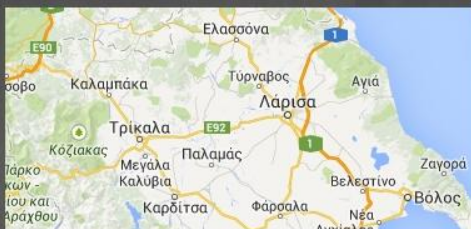
Συντεταγμένες

Done

Internet

100%

Διαχείριση



Διαχείριση - Τροποποίηση Αξιοθέατου

Εθνικό Πάρκο Αλωνησας

[Τροποποίηση](#)

[Διαγραφή](#)

Μουσείο Διον

[Τροποποίηση](#)

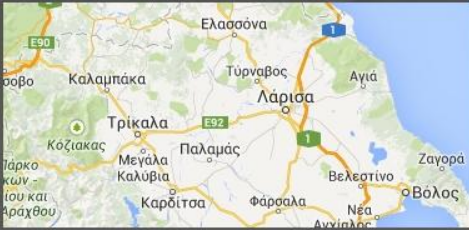
[Διαγραφή](#)

Αρχαιολογικο

[Τροποποίηση](#)

[Διαγραφή](#)

Διαχείριση



Διαχείριση - Προσθήκη Νέας Κατηγορίας

Προτεραιότητα Κατηγορίας:

Όνομα Κατηγορίας:

Περιγραφή:

Ανήκει σε:

Φωτογραφία:

Διαχείριση - Τροποποίηση Κατηγορίας



Βίλλες

[Τροποποίηση](#)

[Διαγραφή](#)



Ενοικίαση αυτοκινήτων

[Τροποποίηση](#)

[Διαγραφή](#)



Ενοικίαση Οχημάτων

[Τροποποίηση](#)

[Διαγραφή](#)



Καταλύματα

[Τροποποίηση](#)

Done

Internet

100%

http://localhost/tsoumalakos/admin/newtrader.php

Claro Search

Τουριστικός Οδηγός Θεσσαλίας

Διαχείριση - Προσθήκη Νέας Επιχείρησης

Username:

Επωνυμία Επιχείρησης:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

Web Site:

e-mail:

Κωδικός:

Φωτογραφία:

Περιοχή

Ανήκει σε:

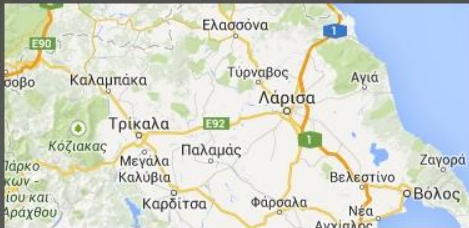
Συντεταγμένες

Done Internet 100%

Τουριστικός Οδηγός

Κατάλογοι

Οδηγίες Αποσύνδεση



Διαχείριση

Διαχείριση - Τροποποίηση Στοιχείων

Επιλέξτε Επιχείρηση για Τροποποίηση Στοιχείων

[aaa aa@aa.gr](#)

[bbb info@hotel.gr](#)

[ccc info@travel.gr](#)

[ddd info@travel.gr](#)

Done

Internet




100%

http://localhost/tsoumalakos/admin/newrcategory.php

Τουριστικός Οδηγός Θεσσαλίας

Τουριστικός Οδηγός

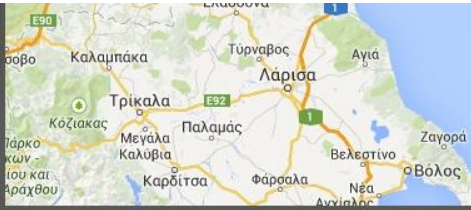


Διαχείριση

Διαχείριση - Προσθήκη Νέας Κατηγορίας

Όνομα Κατηγορίας:

Προσθήκη



Διαχείριση - Τροποποίηση Κατηγορίας

Δικλίνο

[Τροποποίηση](#)

[Διαγραφή](#)

Μονοκλίνο

[Τροποποίηση](#)

[Διαγραφή](#)

Τετράκλινο

[Τροποποίηση](#)

[Διαγραφή](#)

Τρικλίνο

[Τροποποίηση](#)

[Διαγραφή](#)

Done

Internet



100%

Τουριστικός Οδηγός

Κατάλογοι

Οδηγίες Αποσύνδεση



Διαχείριση

Διαχείριση - Προσθήκη Νέας Κατηγορίας

Όνομα Κατηγορίας:

Προσθήκη

Done

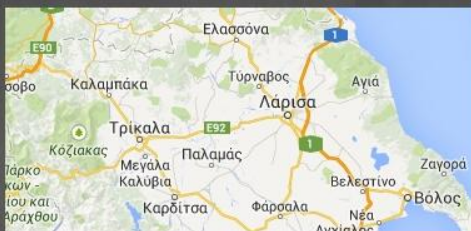
Internet



100%



Διαχείριση



Διαχείριση - Τροποποίηση Κατηγορίας

Jeep

[Τροποποίηση](#)

[Διαγραφή](#)

Μεγάλο

[Τροποποίηση](#)

[Διαγραφή](#)

Μικρό

[Τροποποίηση](#)

[Διαγραφή](#)

Done

Internet



100%



3.8 Σελίδες Επιχείρησης

Πρόκειται για τις σελίδες της διαχείρισης όσον αφορά στον υπεύθυνο της επιχείρησης και τη δυνατότητα του να επεξεργάζεται τις εγγραφές των καταλυμάτων και επιχειρήσεων που διαχειρίζεται. Η πρόσβαση γίνεται από την περιοχή /trader όπου ο διαχειριστής του καταλύματος θα πρέπει να ταυτοποιηθεί.

3.8.1 Σελίδα Εισόδου Index.php

Η πρόσβαση γίνεται από την περιοχή /trader στη σελίδα index.php όπου ο διαχειριστής του καταλύματος θα πρέπει να ταυτοποιηθεί.

```
<form id="form1" method="post" action="loginadmin.php">
  <fieldset>
    <label for="inputtext1">Username:</label>
    <input id="inputtext1" type="text" name="inputtext1" value=""
size="20" />
    <label for="inputtext2">Password:</label>
    <input id="inputtext2" type="password" name="inputtext2" value=""
size="20" />
    <input id="inputsubmit1" type="submit" name="inputsubmit1"
value="Είσοδος" />
  </fieldset>
</form>
```

3.8.2 Loginadmin.php

Η σελίδα αυτή υλοποιεί τη διαδικασία ταυτοποίησης του χρήστη. Λαμβάνει τις παραμέτρους username και password από την προηγούμενη σελίδα και εκτελεί ένα select query στον πίνακα tbltrader της βάσης. Από αυτό τον πίνακα ελέγχει αν το username και το password είναι έγκυρα και στην περίπτωση που δεν είναι ανακατευθύνει το χρήστη στην αρχική σελίδα. Σε αντίθετη περίπτωση ταυτοποιεί τον χρήστη και ελέγχει το είδος χρήστη.

```
session_start();
include 'catalogdbinfo.php';
$username='';
$password='';
$username = addslashes($_POST['inputtext1']);
$password=addslashes($_POST['inputtext2']);
```


-
- Προσθήκη Οχημάτων
 - Τροποποίηση Οχημάτων
-

- Προσθήκη εκδρομής
- Τροποποίηση εκδρομής

http://localhost/tsoumalakos/trader/altertrader.php

Τουριστικός Οδηγός Θεσσαλίας

Διαχείριση - Τροποποίηση Επιχείρησης

aaa

Επωνυμία Επιχείρησης:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

Web Site:

e-mail:

Κωδικός:

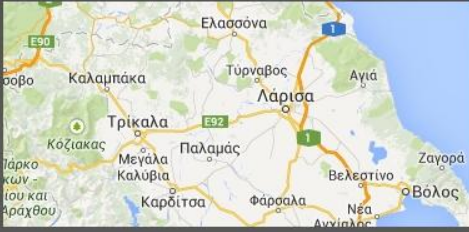
Φωτογραφία:

Ανήκει σε:

Συντεταγμένες

Done Internet 100%

Διαχείριση



Διαχείριση - Προσθήκη Νέας Κατηγορίας Δωματίου

Περιγραφή:

Αριθμός Δωματίων:

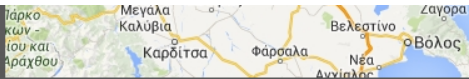
Ημερες Ενεργοποίησης Εκπτώσης:

Ανήκει σε:

Φωτογραφία:

Browse...

Προσθήκη



Διαχείριση - Προσθήκη Νέου Οχήματος

Περιγραφή:

Αριθμός Οχημάτων:

Χωρητικότητα:

Κυβικά:

Πινακίδες:

Ημερες Ενεργοποίησης Εκπτώσης:

Ανήκει σε:

Φωτογραφία:

Browse...

Προσθήκη