



S31
A47

ΘΕΜΑ:
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ ΜΕ PHP ΚΑΙ MYSQL
ΜΕ ΤΙΤΛΟ
ONLINE ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ
(ONLINE AUCTION USED CAR)

ΤΟΥ ΣΠΟΥΔΑΣΤΗ:
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΟΥ
ΜΕ ΑΜ 36458

ΜΕ ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΚΑΘΗΓΗΤΗ
Ι. Δ. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟ

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2012

22

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Περίληψη	2
1. Εισαγωγή	3
1.1. Λίγα λόγια για την PHP	3
1.2. Λίγα λόγια για την Mysql	3
2. Δημιουργία του site Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων	4
2.1. Δημιουργία της Βάσης Δεδομένων μας	4
2.2. Λογική δημιουργίας του site	7
2.3. Σύνδεση Ιστοσελίδας με Βάση Δεδομένων (Mysql)	10
2.4. Κύρια Σελίδα	11
2.5. Εγγραφή χρήστη	12
2.6. Σύνδεση χρήστη	15
2.7. Αποσύνδεση χρήστη	18
2.8. Εμφάνιση Δημοπρασίας	20
2.9. Προσφορά	25
2.10. Μενού Χρήστη	29
2.11. Επεξεργασία ή Διαγραφή μιας Δημοπρασίας	41
2.12. Μενού Διαχειριστή	46
2.13. Επεξεργασία ή Διαγραφή μιας Κατηγορίας	54
2.14. Λοιπός Κώδικας Σελίδας	58
3. Παράρτημα	109
3.1. Εκδόσεις που χρησιμοποιούμε PHP και Mysql	109
3.2. Style.css	114
4. Βιβλιογραφία	116

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η πτυχιακή εργασία έχει θέμα την κατασκευή ιστοσελίδας Δημοπρασίας μεταχειρισμένων αυτοκινήτων, όπου η Δημοπρασία θα γίνεται online.

Κάθε επισκέπτης θα μπορεί να βλέπει τα χαρακτηριστικά των αυτοκινήτων, επιλέγοντας τον τύπο αυτοκινήτου που τον ενδιαφέρει, καθώς και το πότε λήγει μια δημοπρασία για ένα αυτοκίνητο, αλλά για να κάνει προσφορά θα πρέπει να δημιουργήσει έναν προσωπικό λογαριασμό για να μπορεί να έχει πρόσβαση στις λειτουργίες που διατίθεται για το χρήστη από την ιστοσελίδα.

Για να δημιουργήσει τον προσωπικό του λογαριασμό θα πρέπει να εισάγει οπωσδήποτε τα προσωπικά του στοιχεία έτσι ώστε να είναι ενημερωμένο το σύστημα για το ποιος έκανε την προσφορά και ποιος καταχώρησε την Δημοπρασία.

Η δημιουργία της ιστοσελίδας έγινε με την συνεργασία της HTML με την γλώσσα προγραμματισμού PHP και με την βάση δεδομένων Mysql.

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Λίγα λόγια για την PHP

Η PHP είναι μια γλώσσα προγραμματισμού για τη δημιουργία σελίδων web με δυναμικό περιεχόμενο. Μια σελίδα PHP περνά από επεξεργασία από ένα συμβατό διακομιστή του Παγκόσμιου Ιστού (π.χ. Apache), ώστε να παραχθεί σε πραγματικό χρόνο το τελικό περιεχόμενο, που θα σταλεί στο πρόγραμμα περιήγησης των επισκεπτών σε μορφή κώδικα HTML.

Ένα αρχείο με κώδικα PHP θα πρέπει να έχει την κατάλληλη επέκταση (π.χ. *.php, *.php4, *.phtml κ.ά.). Η ενσωμάτωση κώδικα σε ένα αρχείο επέκτασης .html δεν θα λειτουργήσει και θα εμφανίσει στον browser τον κώδικα χωρίς καμία επεξεργασία, εκτός αν έχει γίνει η κατάλληλη ρύθμιση στα MIME types του server. Επίσης ακόμη κι όταν ένα αρχείο έχει την επέκταση .php, θα πρέπει ο server να είναι ρυθμισμένος για να επεξεργάζεται και να μεταγλωττίζει τον κώδικα PHP σε HTML που καταλαβαίνει το πρόγραμμα πελάτη. Ο διακομιστής Apache, που χρησιμοποιείται σήμερα ευρέως σε συστήματα με τα λειτουργικά συστήματα GNU/Linux, Microsoft Windows, Mac OS X υποστηρίζει εξ ορισμού την εκτέλεση κώδικα PHP

1.2 Λίγα Λόγια για την Mysql

Η MySQL είναι ένα σύστημα διαχείρισης σχεσιακών βάσεων δεδομένων που μετρά περισσότερες από 11 εκατομμύρια εγκαταστάσεις. Έλαβε το όνομά της από την κόρη του Μόντυ Βιντένιους, τη Μάι (αγγλ. My). Το πρόγραμμα τρέχει έναν εξυπηρετητή (server) παρέχοντας πρόσβαση πολλών χρηστών σε ένα σύνολο βάσεων δεδομένων.

Ο κωδικός του εγχειρήματος είναι διαθέσιμος μέσω της GNU General Public License, καθώς και μέσω ορισμένων ιδιόκτητων συμφωνιών. Ανήκει και χρηματοδοτείται από μία και μοναδική κερδοσκοπική εταιρία, τη σουηδική MySQL AB, η οποία σήμερα ανήκει στην Oracle.

2. Δημιουργία του site Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων

2.1 Δημιουργία της Βάσης Δεδομένων μας

Για να δημιουργήσουμε την ιστοσελίδα μας θα χρειαστεί να δημιουργήσουμε μια βάση δεδομένων όπου θα αποθηκεύουμε τα δεδομένα που θέλουμε να διαχειριστούμε.

Δημιουργούμε μια βάση δεδομένων στη Mysql με όνομα "auctions_of_cars", για την ασφάλεια των δεδομένων μας πρέπει να ορίσουμε χρήστη στη βάση δεδομένων μας με τα απαραίτητα δικαιώματα καθώς και το απαραίτητο συνθηματικό.

Οι πίνακες που περιέχονται στη βάση μας φαίνονται παρακάτω:

Πίνακες	
Όνομα Πίνακα	Επεξήγηση
cars	Αποθηκεύονται όλες οι πληροφορίες για τα μεταχειρισμένα αυτοκίνητα
Fuel	Αποθηκεύονται οι τύποι καυσίμων
image	Αποθηκεύονται οι εικόνες των αυτοκινήτων
move	Αποθηκεύονται οι τύποι κίνησης
offers	Αποθηκεύονται οι προσφορές που έχουν γίνει για κάθε δημοπρασία μεταχειρισμένου αυτοκινήτου
plate	Αποθηκεύονται οι τύποι πινακίδων
sasman	Αποθηκεύονται οι τύποι σασμάν
Type_of_car	Αποθηκεύονται οι τύποι των αυτοκινήτων
users	Αποθηκεύονται οι πληροφορίες για τους χρήστες που έχουν γραφτεί στο σαιτ

Τα πεδία από τα οποία αποτελούνται οι παραπάνω πίνακες είναι τα εξής:

Για τον πίνακα cars:

#	Όνομα	Τύπος	Σύνθεση	Χαρακτηριστικά	Κενό	Προεπιλογή	Πρόσθετα
<input type="checkbox"/>	1 carid	int(10)		UNSIGNED	Όχι	Καμία	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2 carname	char(50)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	3 id	int(11)			Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	4 username	varchar(30)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	5 kilometres	varchar(6)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	6 cubic	varchar(4)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	7 horse	varchar(4)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	8 move	varchar(20)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	9 year	varchar(4)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	10 plate	varchar(15)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	11 color	varchar(15)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	12 sasman	varchar(15)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	13 fuel	varchar(15)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	14 door	tinyint(4)			Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	15 details	text	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	16 date	date			Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	17 price	float			Όχι	Καμία	

Για τον πίνακα fuel:

#	Όνομα	Τύπος	Σύνθεση	Χαρακτηριστικά	Κενό	Προεπιλογή	Πρόσθετα
<input type="checkbox"/>	1 name	varchar(15)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	

Για τον πίνακα image:

#	Όνομα	Τύπος	Σύνθεση	Χαρακτηριστικά	Κενό	Προεπιλογή	Πρόσθετα
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			Όχι	Καμία	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2 name	varchar(50)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	3 carid	int(11)			Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	4 phototype	varchar(200)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	

Για τον πίνακα move:

#	Όνομα	Τύπος	Σύνθεση	Χαρακτηριστικά	Κενό	Προεπιλογή	Πρόσθετα
<input type="checkbox"/>	1 movename	varchar(15)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	

Για τον πίνακα offers:

#	Όνομα	Τύπος	Σύνθεση	Χαρακτηριστικά	Κενό	Προεπιλογή	Πρόσθετα
<input type="checkbox"/>	1 offerid	int(10)		UNSIGNED	Όχι	Καμία	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2 price	float			Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	3 username	varchar(30)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	4 carid	int(10)			Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	5 accept	varchar(7)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	

Για τον πίνακα plate:

#	Όνομα	Τύπος	Σύνθεση	Χαρακτηριστικά	Κενό	Προεπιλογή	Πρόσθετα
<input type="checkbox"/>	1 name	varchar(5)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	

Για τον πίνακα sasman:

#	Όνομα	Τύπος	Σύνθεση	Χαρακτηριστικά	Κενό	Προεπιλογή	Πρόσθετα
<input type="checkbox"/>	1 name	varchar(15)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	

Για τον πίνακα type_of_car:

#	Όνομα	Τύπος	Σύνθεση	Χαρακτηριστικά	Κενό	Προεπιλογή	Πρόσθετα
<input type="checkbox"/>	1 id	int(10)		UNSIGNED	Όχι	Καμία	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2 type	varchar(20)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	

Για τον πίνακα users:

#	Όνομα	Τύπος	Σύνθεση	Χαρακτηριστικά	Κενό	Προεπιλογή	Πρόσθετα
<input type="checkbox"/>	1 username	varchar(30)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	2 password	varchar(20)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	3 name	varchar(20)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	4 surname	varchar(30)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	5 email	varchar(100)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	6 telephone	varchar(10)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	7 city	varchar(20)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	
<input type="checkbox"/>	8 address	varchar(100)	utf8_general_ci		Όχι	Καμία	

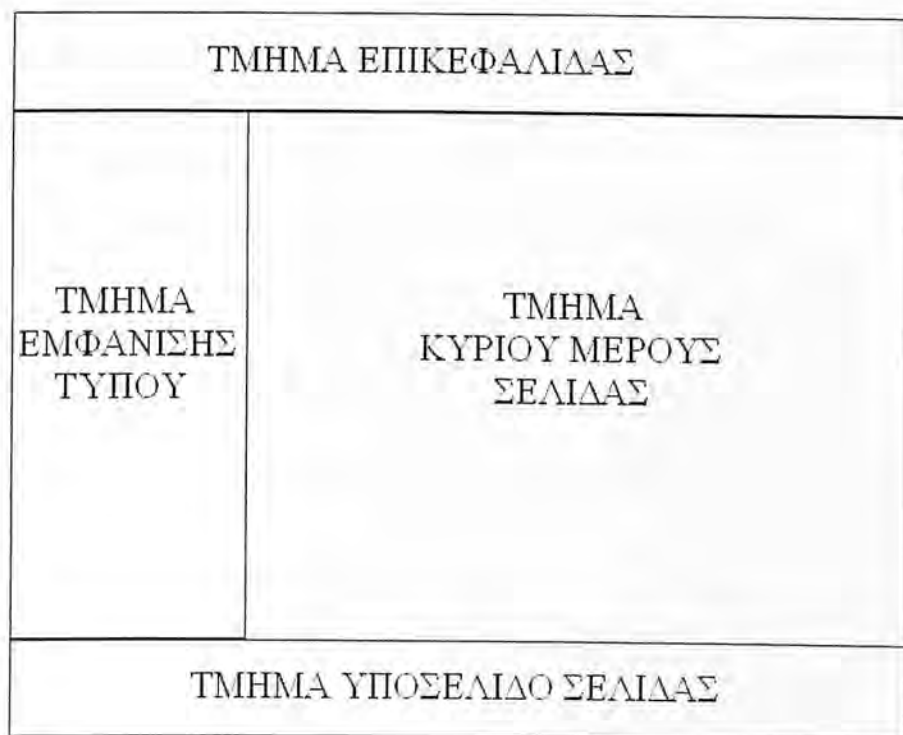
2.2 Λογική δημιουργίας του site

Έχοντας έτοιμη πλέον τη βάση μας, μπορούμε να αρχίσουμε το σχεδιασμό του σάιτ μας.

Καταρχήν, σκεφτόμαστε τις δυνατότητες που θέλουμε να έχει καθώς και τις σελίδες που θα το απαρτίζουν.

Σύμφωνα με το σκεπτικό μας θέλουμε οι επισκέπτες του σάιτ, να μπορούν να βλέπουν όλες τις δημοπρασίες μεταχειρισμένων αυτοκινήτων που υπάρχουν καταχωρημένες στη βάση μας και να τις βρίσκουν ανάλογα με τον τύπο αυτοκινήτου που θέλουν να βρουν ή με αναζήτηση με κάποιο χαρακτηριστικό αυτοκινήτου. Αν θέλουν να κάνουν προσφορά ή να προσθέσουν μία δημοπρασία για κάποιο μεταχειρισμένο αυτοκίνητο, θα πρέπει να γραφτούν στο σάιτ με τα προσωπικά τους στοιχεία ώστε να αποκτήσουν κάποιο όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης ώστε να ενημερώνονται για τις προσφορές που έχουν κάνει, αν έγιναν αποδεκτές ή όχι και για να βλέπουν τις προσφορές που έχουν γίνει για μια δική τους δημοπρασία.

Όλες οι σελίδες του σάιτ μας θα χωρίζονται σε τέσσερα τμήματα όπως παρακάτω:



Όπου το τμήμα επικεφαλίδας, εμφάνισης τύπου και υποσέλιδου θα είναι ίδιο σε όλες τις σελίδες, το μόνο που θα αλλάζει κάθε φορά θα είναι το τμήμα του κύριου μέρους σελίδας.

Στο σαΐτ μας χρειαζόμαστε τις εξής σελίδες - αρχεία:

- Accept.php: Αποδοχή Προσφοράς.
- Admin_fns.php: Συναρτήσεις Διαχειριστή.
- Bit.php: Αποθήκευση Προσφοράς στη βάση.
- Car_fn.php: Συναρτήσεις για Εξαγωγή δεδομένων από τη βάση.
- Car_fns.php: Αρχείο με αρχεία που φορτώνονται κάθε φορά στη κάθε σελίδα.
- Change_password.php: Συναρτήσεις για την αλλαγή κωδικού πρόσβασης.
- Change_password_form.php: Εμφάνιση φόρμας για την αλλαγή κωδικού Πρόσβασης.
- Data_valid_fns.php: Δεδομένα που ισχύουν.
- Db_fns.php: Συναρτήσει για επικοινωνία σελίδας με βάση.
- Delete_car.php: Συναρτήσεις που χρησιμοποιούνται για τη διαγραφή αυτοκινήτου
- Delete_type.php: Συναρτήσεις που χρησιμοποιούνται για την διαγραφή τύπου αυτοκινήτου.
- Edit_car.php: Συναρτήσεις για την επεξεργασία αυτοκινήτου.
- Edit_car_form.php: Συναρτήσεις για την εμφάνιση φόρμας επεξεργασίας αυτοκινήτου.
- Edit_type.php: Συναρτήσεις για την επεξεργασία τύπο αυτοκινήτου.
- Edit_type_form.php: Συναρτήσεις για την εμφάνιση φόρμας επεξεργασίας τύπου αυτοκινήτου.
- Footer.php: Συναρτήσεις για Υποσέλιδο.
- Header.php: Συναρτήσεις για Κεφαλίδα μαζί με τύπο αυτοκινήτου.
- Index.php: Αρχική σελίδα.
- Insert_data.php: Εισαγωγή δεδομένων κίνηση, καύσιμου, σασμάν.
- Insert_car.php: Συναρτήσεις για την εισαγωγή μιας δημοπρασίας αυτοκινήτου στη βάση.
- Insert_car_form.php: Συναρτήσεις για την εμφάνιση φόρμας εισαγωγής δημοπρασίας αυτοκινήτου.
- Insert_data_form.php: Συναρτήσεις για την εμφάνιση φόρμας εισαγωγής δεδομένων κίνηση, καύσιμου, σασμάν.

- `Insert_type.php`: Συναρτήσεις για την εισαγωγή τύπου αυτοκινήτου.
- `Insert_type_form.php`: Συναρτήσεις για την εμφάνιση φόρμας εισαγωγής τύπου αυτοκινήτου.
- `Login.php`: Συναρτήσεις για την σύνδεση ενός χρήστη στο σαΐτ.
- `Logout.php`: Συναρτήσεις για την αποσύνδεση ενός χρήστη από το σαΐτ.
- `Output_fns.php`: Συναρτήσεις που χρησιμοποιούνται για την εμφάνιση στη σελίδα.
- `Register_form.php`: Συναρτήσεις για την εμφάνιση φόρμας εγγραφής χρήστη στη βάση.
- `Register.php`: Συναρτήσεις για την εγγραφή χρήστη στη βάση.
- `Search.php`: Συναρτήσεις για την αναζήτηση αυτοκινήτου.
- `Search_form.php`: Συναρτήσεις για την εμφάνιση φόρμας αναζήτησης.
- `Show_bit.php`: Συναρτήσεις για την εμφάνιση των προσφορών που έχουν γίνει.
- `Show_type.php`: Συναρτήσεις για την εμφάνιση του τύπου αυτοκινήτου.
- `Show_car.php`: Συναρτήσεις για την εμφάνιση μιας δημοπρασίας αυτοκινήτου.
- `Show_user_details.php`: Συναρτήσεις για την εμφάνιση των λεπτομερειών χρηστών.
- `User.php`: Περιλαμβάνονται συναρτήσεις για την σύνδεση χρήστη στη σελίδα.
- `User_auth_fns.php`: Συναρτήσεις για την αυθεντικότητα των χρηστών.
- `User_fns.php`: Συναρτήσεις που είναι διαθέσιμες για το χρήστη μέσω του μενού χρήστη.

2.3 Σύνδεση Ιστοσελίδας με Βάση Δεδομένων (Mysql)

Για να εμφανίσουμε και να προσθέσουμε δεδομένα στη βάση μέσω τις ιστοσελίδας θα πρέπει να δημιουργήσουμε μια σύνδεση μεταξύ της σελίδα μας με τη βάση Mysql. Αυτό γίνεται μέσω ενός αρχείου στο οποίο ορίζουμε την βάση που χρησιμοποιούμε καθώς και ένα όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης καθώς και τη γλώσσα των δεδομένων που θα εισάγουμε, εξάγουμε.

Η σύνδεση αυτή γίνεται μέσω του αρχείου db_fns.php οπότε περιέχονται οι απαραίτητες πληροφορίες για την σύνδεση με την Mysql και ο κώδικας που περιέχει είναι ο παρακάτω:

```
<?php
```

```
function db_connect()
```

```
{ // σύνδεση με Βάση δεδομένων
```

```
    $mysqli = new mysqli('localhost', 'aggelos', '123456', 'auctions_of_cars');
```

```
    $mysqli->set_charset("greek");
```

```
    if (!$mysqli)
```

```
        return false;
```

```
    return $mysqli;
```

```
}
```

```
?>
```

2.4 Κύρια Σελίδα

Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων

Αρχική Σελίδα
Αναζήτηση
Εγγραφή/Σύνδεση

Κατηγορία Αυτοκινήτου

- 4x4/Τζιπ
- Αγροτικό
- Αγωνιστικό
- Κάμπριο/Roadster
- Κομπάκ
- Κουπέ-Σπορ
- Κόμπι - Κάραβαν
- Λιμουζίνα- Sedan

Καλώς Ήρθατε στην Ιστοσελίδα Δημοπρασίας Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων.

Για να δείτε τα μεταχειρισμένα αυτοκίνητα καθώς και πληροφορίες γι' αυτά διαλέξτε αριστερά τον τύπο αυτοκινήτου για τον οποίο ενδιαφέρεστε...

Για να κάνετε όμως προσφορά για κάποιο αυτοκίνητο θα πρέπει να γράψετε στο σάιτ μας βάζοντας ένα όνομα χρήση και κωδικό για να εισέρχεται κάθε φορά προκειμένου να ενημερώνετε για την εξέλιξη της Δημοπρασίας που έχετε βάλει σε γκίλια...

Πατήστε Εγγραφή για να γράφεται...
Πατήστε Σύνδεση για να συνδεθείτε....

Online Δημοπρασία

Ο κώδικας που φορτώνεται με την αρχική σελίδα (index.php) είναι:

```
<?php
```

```
// Η αρχική σελίδα της ιστοσελίδας
```

```
session_start();
```

```
include_once ('car_fns.php');
```

```
include_once ('header.php');
```

```
display_data();
```

```
if(isset($_SESSION['valid_user']))
```

```
{ if($_SESSION['valid_user'] == 'admin')
```

```
{ do_html_url('user.php', 'Επιστροφή στο μενού διαχείρισης.. ');}
```

```
else
```

```
{ do_html_url('user.php', 'Επιστροφή στο μενού χρήστη.. ');}
```

```
else
```

```
{?><pre> <font face="Times New Roman" size="4">
```

```
    Πατήστε <a href="register.php">Εγγραφή</a> για να γραφείταί...
```

```
    Πατήστε <a href="login.php">Σύνδεση</a> για να συνδεθείταί....
```

```
</font></pre><?php }
```

```
include_once('footer.php');
```

?>

2.5 Εγγραφή Χρήστη

Απαραίτητη Προϋπόθεση για έναν χρήστη για να μπορεί να συμμετέχει στη δημοπρασία είναι η εγγραφή του στη σελίδα. Η εγγραφή του αυτή γίνεται επιλέγοντας εγγραφή είτε από το μενού είτε από την αρχική σελίδα πατώντας στη λέξη εγγραφή όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:

Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων

Αρχική Σελίδα Αναζήτηση Εγγραφή/Σύνδεση

Κατηγορία Αυτοκινήτου

- 4x4/Tζιπ
- Αγροτικό
- Αγωνιστικό
- Κάμπριο/Roadster
- Κομπάκτ
- Κουπέ-Σπορ
- Κόμπι - Κάραβαν
- Λιμουζίνα- Sedan

Καλώς ήρθατε στην Ιστοσελίδα Δημοπρασίας Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων.

Για να δείτε τα μεταχειρισμένα αυτοκίνητα καθώς και πληροφορίες γι' αυτά διαλέξτε αριστερά τον τύπο αυτοκινήτου για τον οποίο ενδιαφέρεστε...

Για να κάνετε όμως προσφορά για κάποιο αυτοκίνητο θα πρέπει να γράψετε στο σάιτ μας βάζοντας ένα όνομα χρήστη και κωδικό για να εισέρχετε κάθε φορά προκαμένου να ενημερώνετε για την εξέλιξη της Δημοπρασίας που έχετε βάλει αγρέλια...

Πατήστε Εγγραφή για να γράψετε...
Πατήστε Σύνδεση για να συνδεθείτε....

Online Δημοπρασία

έπειτα μας εμφανίζει τη φόρμα εγγραφής χρήστη η οποία φαίνεται παρακάτω:

Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων

Αρχική Σελίδα Αναζήτηση Εγγραφή/Σύνδεση

Κατηγορία Αυτοκινήτου

- 4x4/Tζιπ
- Αγροτικό
- Αγωνιστικό
- Κάμπριο/Roadster
- Κομπάκτ
- Κουπέ-Σπορ
- Κόμπι - Κάραβαν
- Λιμουζίνα- Sedan

Εγγραφή Χρήστη

Όνομα Χρήστη:

Κωδικός:

Επιβεβαίωση Κωδικού:

Όνομα:

Επώνυμο:

Email:

Τηλέφωνο:

Πόλη:

Διεύθυνση:

Online Δημοπρασία

Ο κώδικας που φορτώνεται για την εμφάνιση φόρμας εγγραφής (register_form.php) είναι:

```
<?php
// Περιέχονται οι συναρτήσεις για την εμφάνιση φόρμας εγγραφής χρήστη στη σελίδα
require_once('car_fns.php');
include_once('header.php');

display_registration_form();
include_once('footer.php');
?>
```

και ο κώδικας για την εγγραφή στο σαιτ (register.php) είναι:

```
<?php
// Περιλαμβάνονται τα αρχεία για την εγγραφή χρήστη στη σελίδα
require_once('car_fns.php');
session_start();
include_once('header.php');
$username = $_POST['username'];
$password = $_POST['password'];
$password2 = $_POST['password2'];
$name = $_POST['name'];
$surname = $_POST['surname'];
$telephone = $_POST['telephone'];
$city = $_POST['city'];
$email = $_POST['email'];
$address = $_POST['address'];

try
{
    if(!filled_out($_POST))
```

```
{ echo 'Δεν έχεις γεμίσει όλα τα πεδία ,  
        Παρκαλώ γυρίσε πίσω και συμπλήρωσε σωστά';  
}  
if ($password!=$password2)  
{ echo 'Ο κωδικός που έχεις εισάγει δε ταιριάζει,  
        Παρκαλώ γυρίσε πίσω και συμπλήρωσε σωστά';  
}  
if (strlen($password)<6)  
{ echo 'Ο κωδικός θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 6 χαρακτήρες,  
        Παρκαλώ γυρίσε πίσω και συμπλήρωσε σωστά';  
}  
register($username, $password, $name, $surname, $telephone, $city, $email, $address);  
  
$_SESSION['valid_user']=$username;  
echo 'Η εγγραφή σου έχει ολοκληρωθεί';  
include_once('footer.php');  
exit;  
}  
catch (Exception $e)  
{  
    echo $e->getMessage();  
    include_once('footer.php');  
    exit;  
}  
?>
```

2.6 Σύνδεση Χρήστη

Αφού έχει ολοκληρωθεί η εγγραφή στη σελίδα μπορεί να γίνει η σύνδεση στη σελίδα επιλέγοντας σύνδεση είτε από το μενού είτε από την αρχική σελίδα πατώντας στη λέξη σύνδεση όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:

The screenshot shows the top navigation bar of the website with the following items: Αρχική Σελίδα, Αναζήτηση, and Εγγραφή/Σύνδεση. The 'Εγγραφή/Σύνδεση' item is circled in red. Below the navigation bar, there is a sidebar menu titled 'Κατηγορία Αυτοκινήτου' with a list of car categories: 4x4/Τζιπ, Αγροτικό, Αγωνιστικό, Κάμπριο/Roadster, Κομπάκτ, Κουπέ-Σπορ, Κόμπι - Κάραβαν, and Λιμουζίνα- Sedan. The main content area contains a welcome message in Greek, instructions for users to log in or register, and a footer with the text 'Online Δημοπρασία'.

έπειτα μας εμφανίζει τη φόρμα σύνδεσης χρήστη η οποία φαίνεται παρακάτω:

The screenshot shows the user login form on the website. The navigation bar is the same as in the previous image. The sidebar menu is also present. The main content area is titled 'Σύνδεση Χρήστη' and contains two input fields: 'Όνομα Χρήστη:' and 'Κωδικός Πρόσβασης:'. Below the input fields is a button labeled 'Σύνδεση'. The footer text 'Online Δημοπρασία' is visible at the bottom.

Ο κώδικας που φορτώνεται για την εμφάνιση φόρμας σύνδεσης (login.php) είναι:

```
<?php
```

```
// Περιέχονται οι συναρτήσεις για την σύνδεση του χρήστη σελίδα
```

```
require_once('car_fns.php');
```

```
include_once ('header.php');
```



```
display_login_form();
```

```
include_once('footer.php');
```

```
?>
```

και ο κώδικας για την σύνδεση στο σαϊτ (user.php) είναι:

```
<?php
```

```
// Περιλαμβάνονται συναρτήσεις για την συνδεσή χρήστη στη σελίδα
```

```
require_once('car_fns.php');
```

```
session_start();
```

```
include_once ('header.php');
```

```
if (!isset($_SESSION['valid_user']))
```

```
{
```

```
if ($_POST['username'] && $_POST['password'])
```

```
{
```

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

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

```
if (login($username, $password))
```

```
{
```

```
// Αν είναι στη βάση γράψε το όνομα user
```

```
$_SESSION['valid_user'] = $username;
```

```
if($_SESSION['valid_user'] == 'admin')
```

```
{
```

```
echo 'Σύνδεση με Όνομα: '.stripslashes($_SESSION['valid_user']).!';
```

```
display_admin_menu();
```

```
include_once('footer.php');
```

```
exit;}
```

```
else
```

```
{ echo 'Σύνδεση με Όνομα: '.stripslashes($_SESSION['valid_user']).!';
```

```
display_user_menu();
```

```
include_once('footer.php');

exit;}

}

else

{

    echo 'Δεν έχεις συνδεθεί, προσπάθησε ξανά';

    do_html_url('login.php', 'Σύνδεση... ');

    include_once('footer.php');

    exit;

}}

else

{ if($_SESSION['valid_user'] == 'admin')

    {

        echo 'Σύνδεση με Όνομα: '.stripslashes($_SESSION['valid_user']).!';

        display_admin_menu();

        include_once('footer.php');

    exit;}

else

    {

        echo 'Σύνδεση με Όνομα: '.stripslashes($_SESSION['valid_user']).!';

        echo '<br/>';

        display_user_menu();

        include_once('footer.php');

        exit;}

    }

?>
```

Ο παραπάνω κώδικας θα εμφανίσει κατά την ολοκλήρωση σύνδεσης το μενού χρήστη όπως φαίνεται παρακάτω:

Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων

Αρχική Σελίδα
Αναζήτηση
Εγγραφή/Σύνδεση

Κατηγορία Αυτοκινήτου

- 4x4/Γιπ
- Αγροτικό
- Αγωνιστικό
- Κάμπριο/Roadster
- Κομπάκτ
- Κουπέ-Σπορ
- Κόμπι - Κάραβαν
- Λιμουζίνα- Sedan

Μενού Χρήστη

Σύνδεση με Όνομα: aggelos.
 Επιστροφή στην αρχική σελίδα
 Πρόσθεσε νέα Δημοπρασία Αυτοκινήτου
 Προσφορές
 Πληροφορίες Λογαριασμού
 Αλλαγή Κωδικού

Online Δημοπρασία.

2.7 Αποσύνδεση Χρήστη

Για να αποσυνδεθεί ένας χρήστης από το σάιτ το μόνο που έχει να κάνει είναι να πατήσει πάνω στην λέξη αποσύνδεση στην πάνω δεξιά γωνία όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:

Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων

Αρχική Σελίδα
Αναζήτηση
aggelos/Αποσύνδεση

Κατηγορία Αυτοκινήτου

- 4x4/Γιπ
- Αγροτικό
- Αγωνιστικό
- Κάμπριο/Roadster
- Κομπάκτ
- Κουπέ-Σπορ
- Κόμπι - Κάραβαν
- Λιμουζίνα- Sedan

Καλώς Ήρθατε στην Ιστοσελίδα Δημοπρασίας
Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων.

Για να δείτε τα μεταχειρισμένα αυτοκίνητα καθώς και πληροφορίες γι' αυτά διαλέξτε αριστερά τον τύπο αυτοκινήτου για τον οποίο ενδιαφέρεστε....

Για να κάνετε όμως προσφορά για κάποιο αυτοκίνητο θα πρέπει να γραφτείτε στο σάιτ μας βάζοντας ένα όνομα χρήση και κωδικό για να εισέρχεστε κάθε φορά προκειμένου να ενημερώνετε για την εξέλιξη της Δημοπρασίας που έχετε βάλει σε γαλιά....

Επιστροφή στο μενού χρήστη.

Online Δημοπρασία.

Ο κώδικας που χρησιμοποιείται για την αποσύνδεση από τη σελίδα (logout.php) είναι:

<?php

//Περιέχονται οι συναρτήσεις για την αποσύνδεση από την σελίδα

```
require_once('car_fns.php');
```

```
session_start();
```

```
include_once ('header.php');
```

```
$old_user = $_SESSION['valid_user'];
```

```
unset($_SESSION['valid_user']);
```

```
session_destroy();
```

```
if (!empty($old_user))
```

```
{
```

```
    echo 'Αποσύνδεση.<br />';
```

```
    do_html_url('login.php', 'Σύνδεση');
```

```
else
```

```
{
```

```
    echo 'Δεν είσαι συνδεδεμένος, οπότε δε πρέπει να κάνεις αποσύνδεση.<br />';
```

```
    do_html_url('login.php', 'Σύνδεση');
```

```
}
```

```
include_once('footer.php');
```

```
?>
```

2.8 Εμφάνιση Δημοπρασίας

Για να δούμε κάποια δημοπρασία υπάρχουν δύο τρόποι:

- Με επιλογή του τύπου αυτοκινήτου από το πλάι όπου βλέπουμε την παρακάτω εικόνα αν επιλέξουμε πχ. 4/4 Τζιπ:

Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων

Αρχική Σελίδα
Αναζήτηση
Εγγραφή/Σύνδεση

Κατηγορία Αυτοκινήτου

- 4x4/Τζιπ
- Αγροτικό
- Αγωνιστικό
- Κάμπριο/Roadster
- Κομπάκι
- Κουπέ-Σπορ
- Κόμπι - Κάραβαν
- Λιμουζίνα- Sedan

4x4/Τζιπ

| Εικόνα | Αυτοκίνητο | Αρχική Τιμή | Λήξη Δημοπρασίας |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|------------------|
|  | Suzuki Grand Vitara 2.0 CABRIO | 2500 € | 2012-09-25 |
|  | Ford Maverick 2000CC 2003 | 4500 € | 2012-10-15 |
|  | Jeep Cherokee SPORT 2.4 | 5200 € | 2012-10-15 |

Online Δημοπρασία

Ο κώδικας που φορτώνεται για την εμφάνιση των αυτοκινήτων ανάλογα με την κατηγορία (show_type.php) είναι:

```
<?php
```

```
// Περιέχονται οι συναρτήσεις για την εμφάνιση των αυτοκινήτων ανάλογα την κατηγορία που ανήκουν.
```

```
require('car_fns.php');
```

```
session_start();
```

```
include_once ('header.php');
```

```
$id = $_GET['id'];
```

```
$name = get_type_of_car_name($id);
```

```
echo '<p><b>';
```

```
echo $name;
```

```
echo '<br/>';
```

```
echo '<br/>';
```

```
echo '</p></b>';
```

```
$image_array = get_images();
```

```
$car_array = get_cars($id);
```

```
display_cars($car_array, $image_array);
```

```
if(isset($_SESSION['valid_user']))
```

```
{ if($_SESSION['valid_user'] == 'admin')
```

```
{
```

```
display_button("edit_type_form.php?id=$id",'edit-category', 'Επεξεργασίας Κατηγορίας');
```

```
do_html_url('user.php', 'Επιστροφή στο μενού χρήστη... ');
```

```
}
```

```
else
```

```
do_html_url('user.php', 'Επιστροφή στο μενού χρήστη... ');
```

```
}
```

```
include_once('footer.php');
```

```
?>
```

και έπειτα το αυτοκίνητο που μας ενδιαφέρει πχ το Ford Maverick 2000CC 2003 και βλέπουμε την παρακάτω εικόνα:

Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων

Αρχική Σελίδα

Αναζήτηση

Εγγραφή/Σύνδεση

Κατηγορία Αυτοκινήτου

- 4x4/Γιπ
- Αγροτικό
- Αγωνιστικό
- Κάμπριο/Roadster
- Κομπάκτ
- Κουπέ-Σπορ
- Κόμπι - Κάραβαν
- Λιμουζίνα- Sedan

Νούμερο Αγγελίας: 15

Ford Maverick 2000CC 2003

Λήξη Δημοπρασίας: 2012-10-15



Χιλιόμετρα: 100 00 χμ

Κυβικά: 2000 cc

Γίπτοι: 125 κβρ

Κίνηση: Τετρακίνητο

Χρονολογία: 2003

Πινακίδα: -

Χρώμα: Μαύρο

Σασμάν: Χειροκίνητο

Καύσιμο: Βενζίνη

Πόρτες: 5

Λεπτομέρειες: Ατρακτόριστο, Ανταλλαγή με Car δεκτή, Airbag 2, Βεβλίο service, Οροφή Ηλεκτρική / Ηλιου, Υδραυλικό τιμόνι, Immobilizer, Κλιματισμός(A/C), Ηλεκτρικά παράθυρα, Ζάντες αλουμινίου, Κεντρικό κλείδωμα, Ηλεκτρικοί Καθρέφτες, Bucket Καθίσματα, CD Player

Αρχική τιμή: 4500 €

Προσφορά:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο κώδικας που φορτώνεται για την εμφάνιση των λεπτομερειών αυτοκινήτων για μια δημοπρασία (show_car.php) είναι:

```
<?php
// Περιέχονται οι συναρτήσεις για την εμφάνιση δημοπρασίας αυτοκινήτου
include ('car_fns.php');
session_start();
include_once ('header.php');
$carid = $_GET['carid'];
$car = get_car_details($carid);
$image= get_image($carid);
if(isset($_SESSION['valid_user']))
{
$current_username = $_SESSION['valid_user'];
    display_car_details($car, $image, $current_username);
    do_html_url('user.php', 'Επιστροφή στο μενού χρήστη... ');
    if($_SESSION['valid_user'] == $car['username'])
    {
        display_button("edit_car_form.php?carid=$carid",      'edit-item',      'Επεξεργασία
Αντικειμένου');
    }
}
else
{
$current_username = 'default';
display_car_details($car, $image, $current_username);}
include_once ('footer.php');
?>
```

- Η αναζήτηση Δημοπρασίας με την επιλογή της λέξης αναζήτηση από τη γραμμή μενού της σελίδας όπως φαίνεται παρακάτω:

Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων

και εμφανίζει την παρακάτω σελίδα με διάφορες επιλογές αναζήτησης:

Ο κώδικας που φορτώνεται για την εμφάνιση φόρμας αναζήτησης (search_form.php) είναι

```
<?php
```

```
require_once('car_fns.php');
```

```
session_start();
```

```
include_once ('header.php');
```

```
display_search_form();
```

```
include_once('footer.php');
```

```
?>
```

Ο κώδικας που φορτώνεται για την λειτουργία της αναζήτησης (search.php) είναι:

```
<?php
```

```
require_once('car_fns.php');
```

```
session_start();
```

```
include_once ('header.php');
```

```
$search = $_POST['search'];
```

```
$kritirio = $_POST['kritirio'];
```

```
if($results = search($kritirio, $search))
```



```
{  
    $image_array = get_images();  
    echo 'Αποτελέσματα Αναζήτησης:';  
    echo '<br>';  
    display_cars($results, $image_array);  
}  
else echo "Κανένα αυτοκίνητο δε βρέθηκε.....<br />";  
include_once('footer.php');  
?>
```

2.9 Προσφορά

Για να πραγματοποιηθεί η λειτουργία του σαΐτ μας θα πρέπει να γίνονται προσφορές για να πραγματοποιηθούν αυτές θα πρέπει να συμπληρωθεί η τιμή προσφοράς στο πεδίο που φαίνεται στην παρακάτω εικόνα και έπειτα να πατήσει προσφορά στο κουμπί που λέει προσφορά:

Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων


Αρχική Σελίδα
Αναζήτηση
Εγγραφή/Σύνδεση

Κατηγορία Αυτοκινήτου

- 4x4/Γ/Π
- Αγροτικό
- Αγωνιστικό
- Κάμπριο/Roadster
- Κομπάκτ
- Κουπέ-Σπορ
- Κόμπι - Κάραβαν
- Λιμουζίνα- Sedan

Νούμερο Αγγελίας:15

Ford Maverick 2000CC 2003 Λήξη Δημοπρασίας: 2012-10-15



Χιλιόμετρα: 100.00 χμ

Κυβικά: 2000 cc

Ιπποι: 125 bhp

Κίνηση: Τετρακίνητο

Χρονολογία: 2003

Πινακίδα: -

Χρώμα: Μαύρο

Σασμάν: Χεφοκίνητο

Καύσιμο: Βενζίνη

Πόρτες: 5

Λεπτομέρειες Ατρακάριστο, Ανταλλαγή με Car δεκτή, Airbag 2, Βιβλίο service, Οροφή Ηλεκτρική / Ηλιου, Υδραυλικό τιμόνι, Immobilizer, Κλιματισμός(A/C), Ηλεκτρικά παράθυρα, Ζάντες αλουμινίου, Κεντρικό κλειδί, Ηλεκτρικοί Καθρέφτες, Bucket Καθίσματα, CD Player

Αρχική τιμή: 4500 €

Προσφορά:

Οι Απαραίτητες προϋποθέσεις για να γίνει επιτυχημένα μια προσφορά είναι η εξής:

- Πρέπει πρώτα απ' όλα να εγγραφεί ο χρήστης στην σελίδα, αλλιώς θα εμφανίσει το παρακάτω μήνυμα:

Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων

Αρχική Σελίδα
Αναζήτηση
Εγγραφή/Σύνδεση

Κατηγορία Αυτοκινήτου

- 4x4/Γ/Π
- Αγροτικό
- Αγωνιστικό
- Κάμπριο/Roadster
- Κομπάκτ
- Κουπέ-Σπορ
- Κόμπι - Κάραβαν
- Λιμουζίνα- Sedan

Μήνυμα Λάθους

Πρέπει να εγγραφείς ή να συνδεθείς για να κάνεις μια προσφορά.
Πατήστε Εγγραφή για να γραφτείτε...
Πατήστε Σύνδεση για να συνδεθείτε...

- Πρέπει αφού θα έχει εγγραφεί να μην έχει λήξει η δημοπρασία αλλιώς θα εμφανίσει το παρακάτω μήνυμα:

Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων

Αρχική Σελίδα
Αναζήτηση
aggelos/Αποσύνδεση

Κατηγορία Αυτοκινήτου

- 4x4/Τζιπ
- Αγροτικό
- Αγωνιστικό
- Κάμπριο/Roadster
- Κομπάκτ
- Κουπέ-Σπορ
- Κόμπι - Κάραβαν
- Λιμουζίνα- Sedan

Μήνυμα Λάθους

Η Δημοπρασία έχει λήξει και δε μπορείς να κάνεις προσφορά...

Online Δημοπρασία.

- Πρέπει η προσφορά του να είναι ίση ή μεγαλύτερη από την Αρχική τιμή αλλιώς θα εμφανίσει το παρακάτω μήνυμα:

Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων

Αρχική Σελίδα
Αναζήτηση
aggelos/Αποσύνδεση

Κατηγορία Αυτοκινήτου

- 4x4/Τζιπ
- Αγροτικό
- Αγωνιστικό
- Κάμπριο/Roadster
- Κομπάκτ
- Κουπέ-Σπορ
- Κόμπι - Κάραβαν
- Λιμουζίνα- Sedan

Μήνυμα Λάθους

Η προσφορά θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη ή ίση με την αρχική τιμή.

Online Δημοπρασία.

Ο κώδικας που ελέγχει τις παραπάνω περιπτώσεις και αποθηκεύει τις προσφορές στη βάση (bit.php) είναι:

```
<?php
```

```
// Αποθήκευση προσφοράς στη βάση
```

```
include ('car_fns.php');
```

```
session_start();
```

```
include_once ('header.php');
```

```
$carid = $_GET['carid'];
```

```
$car = get_car_details($carid);
```

```
$date = date("Y-m-d");
```

```
if(isset($_SESSION['valid_user']))
```

```
{
```

```
if ($car['date'] >= $date)
```

```
{ $username = ($_SESSION['valid_user']);
```

```
$bit = $_POST['bit'];
```

```
if ($bit >= $car['price'])
```

```
{ $accept = 'ANAMONH';
```

```
if( insert_bit($bit, $username, $carid, $accept) )
```

```
{
```

```
echo 'Η προσφορά σου αποθηκεύτηκε...!';
```

```
}
```

```
else
```

```
{ echo '<p><b>';
```

```
echo 'Μήνυμα Λάθους';
```

```
echo '<br/></p></b>';
```

```
echo 'Δεν μπορούν να σταλούν τα δεδομένα προσπάθησε ξανά.';
```

```
}
```

```
}
```

```
else
{ echo '<p><b>';
    echo 'Μήνυμα Λάθους';
    echo '<br/></p></b>';
    echo ' Η προσφορά θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη ή ίση με την αρχική τιμή.';}
}
else
{ echo '<p><b>';
    echo 'Μήνυμα Λάθους';
    echo '<br/></p></b>';
    echo ' Η Δημοπρασία έχει Λήξει και δε μπορείς να κάνεις προσφορά...';}
}
else
{ echo '<p><b>';
    echo 'Μήνυμα Λάθους';
    echo '<br/></p></b>';
    echo 'Πρέπει να εγγραφείς ή να συνδεθείς για να κάνεις μια προσφορά.</br>';
    echo 'Πατήστε <a href="register.php">Εγγραφή</a> για να γραφείσαι...</br>';
    echo 'Πατήστε <a href="login.php">Σύνδεση</a> για να συνδεθείσαι....';}

include_once ('footer.php');
?>
```

2.10 Μενού Χρήστη

Αφού έχει γραφτεί επιτυχημένα ο χρήστης στη σελίδα μόλις συνδεθεί θα εμφανιστεί ένα μενού χρήστη το οποίο φαίνεται παρακάτω:

Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων

Αρχική Σελίδα Αναζήτηση Εγγραφή/Σύνδεση

Κατηγορία Αυτοκινήτου

- 4x4/Γτζιπ
- Αγροτικό
- Αγωνιστικό
- Κάμπριο/Roadster
- Κομπάκτ
- Κουπέ-Σπορ
- Κόμπι - Κάραβαν
- Λιμουζίνα- Sedan

Μενού Χρήστη

- Σύνδεση με Όνομα: aggelos.
- Επιστροφή στην αρχική σελίδα
- Πρόσθεσε νέα Δημοπρασία Αυτοκινήτου
- Προσφορές
- Πληροφορίες Λογαριασμού
- Αλλαγή Κωδικού

Online Δημοπρασία.

και έχει τις εξής επιλογές:

- Επιστροφή στην αρχική σελίδα όπου πηγαίνει στην αρχική σελίδα του σάιτ μας και είναι εμφανές ότι είναι συνδεδεμένος με την εμφάνιση πάνω δεξιά του ονόματος χρήστη αντί για την λέξη σύνδεση:

Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων

Αρχική Σελίδα Αναζήτηση aggelos/Αποσύνδεση

Κατηγορία Αυτοκινήτου

- 4x4/Γτζιπ
- Αγροτικό
- Αγωνιστικό
- Κάμπριο/Roadster
- Κομπάκτ
- Κουπέ-Σπορ
- Κόμπι - Κάραβαν
- Λιμουζίνα- Sedan

Καλώς Ήρθατε στην Ιστοσελίδα Δημοπρασίας Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων.

Για να δείτε τα μεταχειρισμένα αυτοκίνητα καθώς και πληροφορίες γι' αυτά διαλέξτε αριστερά τον τύπο αυτοκινήτου για τον οποίο ενδιαφέρεστε...

Για να κάνετε όμως προσφορά για κάποιο αυτοκίνητο θα πρέπει να γραφτείτε στο σάιτ μας βάζοντας ένα όνομα χρήση και κωδικό για να εισέρχεστε κάθε φορά προκαμένου να ενημερώνετε για την εξέλιξη της Δημοπρασίας που έχετε βάλει σεργιάνια...

Επιστροφή στο μενού χρήστη.

Online Δημοπρασία.

- Πρόσθεσε νέα Δημοπρασία Αυτοκινήτου. Μ' αυτή την επιλογή μπορούμε να προσθέσουμε νέα Δημοπρασία συμπληρώνοντας την παρακάτω φόρμα εισαγωγής:

Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων

Αρχική Σελίδα
Αναζήτηση
aggelos/Αποσύνδεση

Κατηγορία Αυτοκινήτου

- 4x4/Γτζη
- Αγροτικό
- Αγωνιστικό
- Κάμπριο/Roadster
- Κομπάκτ
- Κουπέ-Σπορ
- Κόμπι - Κάραβαν
- Λιμουζίνα- Sedan

Εισαγωγή Δημοπρασίας Αυτοκινήτου

| | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Νούμερο Αγγελίας: | <input type="text"/> |
| Όνομα: | <input type="text"/> |
| Κατηγορία: | <input type="text" value="4x4/Γτζη"/> |
| Χιλιόμετρα: | <input type="text"/> |
| Κυβικά: | <input type="text"/> |
| Ίπποι: | <input type="text"/> |
| Κίνηση: | <input type="text" value="Πισωκίνητο"/> |
| Χρονολογία: | <input type="text"/> |
| Πινακίδα: | <input type="text" value="-"/> |
| Χρώμα: | <input type="text"/> |
| Σασμάν: | <input type="text" value="-"/> |
| Καύσιμο: | <input type="text" value="Βενζίνη"/> |
| Πόρτες: | <input type="text"/> |
| Αρχική τιμή: | <input type="text"/> |
| Λεπτομέρειες: | <input style="width: 100%;" type="text"/> |
| Λήξη Δημοπρασίας: | <input type="text" value="Γρήγορα/Μηνιαία"/> |
| Εικόνα | |
| Αρχείο | <input type="button" value="Επιλογή αρχείου"/> Δεν έχει επιλεγεί κανένα αρχείο |

[Επιστροφή στο μενού Χρήστη](#)
[Online Δημοπρασία.](#)

όπου για την εμφάνιση της φόρμας εισαγωγής Δημοπρασίας (insert_car_from.php) χρησιμοποιείται ο παρακάτω κώδικας:

```
<?php
```

```
// Περιέχονται οι συναρτήσεις για την εμφάνιση φόρμας εισαγωγής αγγελίας
```

```
require_once('car_fns.php');
```

```
session_start();
```

```
include_once('header.php');
```

```
if (isset($_SESSION['valid_user']))
```

```
{
```

```
echo '<p><b>';
```

```
echo 'Εισαγωγή Δημοπρασίας Αυτοκινήτου';
```

```
echo '<br/></p></b>';  
  
display_car_form();  
  
do_html_url('user.php', 'Επιστροφή στο μενού Χρήστη');}  
  
else echo 'Δεν έχεις δικαίωμα να δεις αυτή τη σελίδα.';  
  
include_once('footer.php');  
  
?>
```

Ενώ για την εισαγωγή της Δημοπρασίας (insert.php) στη βάση χρησιμοποιείται ο παρακάτω κώδικας:

```
<?php  
  
// Περιέχονται οι συναρτήσεις για την εισαγωγή Δημοπρασίας στη βάση  
  
require_once('car_fns.php');  
  
session_start();  
  
include_once('header.php');  
  
if (isset($_SESSION['valid_user']))  
{ if (filled_out($_POST))  
{  
  
$carname = $_POST['carname'];  
  
$id = $_POST['id'];  
  
$username = $_SESSION['valid_user'];  
  
$kilometres = $_POST['kilometres'];  
  
$cubic = $_POST['cubic'];  
  
$horse = $_POST['horse'];  
  
$move = $_POST['move'];  
  
$year = $_POST['year'];  
  
$plate = $_POST['plate'];  
  
$color = $_POST['color'];  
  
$sasman = $_POST['sasman'];  
  
$fuel = $_POST['fuel'];  
  
$door = $_POST['door'];
```



```
$details = $_POST['details'];  
$date = $_POST['date'];  
$price = $_POST['price'];  
  
$img_name = $_FILES["file"]["name"];  
$img_type = $_FILES["file"]["type"];  
$img_size = $_FILES["file"]["size"];  
$temp = $_FILES["file"]["tmp_name"];  
$error = $_FILES["file"]["error"];  
  
if(insert_car($carname, $id, $username, $kilometres, $cubic, $horse, $move, $year, $plate,  
$color, $sasman, $fuel, $door, $details, $date, $price, $img_name, $img_type))  
{  
    move_uploaded_file($temp,"images/".$img_name);  
    echo "Αγγελία '".stripslashes($carname)."' Έχει προστεθεί στη βάση δεδομένων.<br />";  
else    echo "Αγγελία '".stripslashes($carname)."  
        "' Δεν μπορεί να εισαχθεί στη βάση δεδομένων.<br />";  
}  
else  
    echo 'Δεν έχεις εισάγει σε όλα τα πεδία. Παρακαλώ προσπάθησε ξανά.';  
  
do_html_url('user.php', 'Επιστροφή στο μενού Χρήστη');  
}  
else    echo 'Δεν έχεις την αρμοδιότητα να δεις αυτή τη σελίδα.';  
  
include_once ('footer.php');  
?>
```

- Προσφορές. Μ' αυτή την επιλογή μπορούμε να δούμε αν έχει γίνει κάποια προσφορά για την Δημοπρασία μας και να απαντήσουμε αν θα την αποδεχτούμε η όχι, επίσης βλέπουμε αν έχει γίνει δεκτή κάποια από τις προσφορές που έχουμε κάνει όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα για τον χρήστη 'aggelos':

Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων

Αρχική Σελίδα
Αναζήτηση
aggelos/Αποσύνδεση

Κατηγορία Αυτοκινήτου

- 4x4/Τζιπ
- Αγροτικό
- Αγωνιστικό
- Κάμπριο/Roadster
- Κομπάκ
- Κουπέ-Σπορ
- Κόμπι - Κάραβαν
- Λιμουζίνα- Sedan

Προσφορές

Προσφορές Που σον έχουν Κάνει

| Αγγελία | Χρήστης | Προσφορά | Απάντηση |
|---------|---------|----------|----------|
| 8 | xistos | 3000 € | ΝΑΙ |
| 8 | babis | 2600 € | ΑΝΑΜΟΝΗ |

Απάντηση Προσφοράς:

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Προσφορές Που Εχεις Κάνει

| Αγγελία | Προσφορά | Κατάσταση |
|---------|----------|-----------|
| 9 | 8000 € | ΑΝΑΜΟΝΗ |
| 3 | 16500 € | ΑΝΑΜΟΝΗ |

Επιστροφή στο μενού χρήστη.

Online Δημοπρασία.

Ο κώδικας για την εμφάνιση των προσφορών (show_bit.php) είναι ο παρακάτω

```
<?php
```

```
// Περιέχονται οι συναρτήσεις για την εμφάνιση προσφορών
```

```
session_start();
```

```
include_once ('car_fns.php');
```

```
include_once ('header.php');
```

```
$current_username = $_SESSION['valid_user'];
```

```
echo '<p><b>';
```

```
echo 'Προσφορές';
```

```
    echo '<br/></b></p>';

if(isset($current_username))
{
    $bit_array = get_offers();
    $car_users = get_cars_users($current_username);
    display_offers($bit_array, $car_users, $current_username);

    do_html_url('user.php', 'Επιστροφή στο μενού χρήστη.. ');}
else
{
    echo 'Πατήστε <a href="register.php">Εγγραφή</a> για να γραφείται...</br>';
    echo 'Πατήστε <a href="login.php">Σύνδεση</a> για να συνδεθείται....!';}
include_once('footer.php');
?>
```

Ενώ ο κώδικας που χρησιμοποιούμε για την αποδοχή ή όχι της προσφοράς είναι:

```
<?php
// Αποθήκευση απάντηση προσφοράς στη βάση
include ('car_fns.php');
session_start();
include_once ('header.php');
$offerid = $_GET['offerid'];
$accept = $_POST['accept'];
if(isset($_SESSION['valid_user']))
{
    if( insert_accept($offerid, $accept) )
    {
        echo 'Η απάντηση προσφοράς αποθηκεύτηκε....!';
    }
}
```

```

    } }
else
    { echo 'Δεν έχεις δικαίωμα να δεις την σελίδα.<br>';}

include_once ('footer.php');

?>

```

- Πληροφορίες Λογαριασμού. Μ' αυτή την επιλογή μπορεί ο χρήστης να δει τις πληροφορίες που με τις οποίες έχει εγγραφεί καθώς και να τις αλλάξει, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες:

Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων

Αρχική Σελίδα
Αναζήτηση
aggelos/Αποσύνδεση

Κατηγορία Αυτοκινήτου

- 4x4/Τζιπ
- Αγροτικό
- Αγωνιστικό
- Κάμπριο/Roadster
- Κομπάκτ
- Κουπέ-Σπορ
- Κόμπι - Κάραβαν
- Λιμουζίνα- Sedan

aggelos

Όνομα: aggelos

Επώνυμο: papadas


Email: baretosangel@yahoo.gr

Τηλέφωνο: 222222222

Πόλη: αλιartos

Διεύθυνση: synoikismos

[Επιστροφή στο μενού χρήστη...](#)



Online Δημοπρασία

Είναι εμφανές το κουμπί που εφόσον επιλεγεί μπορούμε να κάνουμε αλλαγή στις πληροφορίες χρήστη συμπληρώνοντας την παρακάτω φόρμα:

Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων

Αρχική Σελίδα
Αναζήτηση
aggelos/Αποσύνδεση

Κατηγορία Αυτοκινήτου

- 4x4/Τζιπ
- Αγροτικό
- Αγωνιστικό
- Κάμπριο/Roadster
- Κομπάκτ
- Κουπέ-Σπορ
- Κόμπι - Κάραβαν
- Λιμουζίνα- Sedan

Επεξεργασία Χρήστη

| | |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Όνομα: | <input type="text" value="aggelos"/> |
| Επώνυμο: | <input type="text" value="papadas"/> |
| Email: | <input type="text" value="baretosangel@yahoo.gr"/> |
| Τηλέφωνο: | <input type="text" value="222222222"/> |
| Πόλη: | <input type="text" value="aliantos"/> |
| Διεύθυνση: | <input type="text" value="synaikismos"/> |
| <input type="button" value="Ενημέρωση Πρωτόκολλο"/> | |
| Επιστροφή στο μενού Χρήστη | |

Online Δημοπρασία

Ο κώδικας που χρησιμοποιείται για την εμφάνιση των πληροφοριών χρήστη (show_user_details.php) είναι:

```
<?php
```

```
// Περιέχονται οι συναρτήσεις για την εμφάνιση λεπτομερειών των χρηστών
```

```
include ('car_fns.php');
```

```
session_start();
```

```
include_once ('header.php');
```

```
if(isset($_SESSION['valid_user']))
```

```
{
```

```
    $username = $_GET['username'];
```

```
    $user = get_users_details($username);
```

```
    display_user_details($user);
```

```
    do_html_url('user.php', 'Επιστροφή στο μενού χρήστη... ');
```

```
    if($_SESSION['valid_user'] == $username)
```

```
    {
```

```
        display_button("edit_user_form.php?username=$username", 'edit-user', 'Επεξεργασία Πληροφοριών Χρήστη');
```

```
    } }
```

```
include_once ('footer.php');
```

?>

Ενώ για την εμφάνιση της φόρμας για την επεξεργασία των πληροφοριών χρηστών (edit_user_form.php), ο κώδικας που χρησιμοποιείται είναι:

```
<?php
// Περιέχονται οι συναρτήσεις για την εμφάνιση φόρμας επεξεργασίας αγγελίας
require_once('car_fns.php');
session_start();
include_once('header.php');
if (isset($_SESSION['valid_user']))
{
    echo '<p><b>';
        echo 'Επεξεργασία Χρήστη';
        echo '<br/></b></p>';

    $username = $_GET['username'];
    if ($user = get_users_details($username))
    {
        display_user_form($user);
    }
    else echo 'Δεν μπορώ να ανακτήσω πληροφορίες για αυτό το προϊόν';
    do_html_url('user.php', 'Επιστροφή στο μενού Χρήστη');
}
else echo 'Δεν έχεις δικαίωμα να δεις αυτή τη σελίδα..';
include_once('footer.php');
?>
```

Για την αποθήκευση των νέων πληροφοριών χρηστών (edit_user.php), χρησιμοποιείται ο παρακάτω κώδικας:

```
<?php
```

```
// Περιέχονται οι συναρτήσεις για την επεξεργασία Χρηστών
```

```
require_once('car_fns.php');
```

```
session_start();
```

```
include_once ('header.php');
```

```
if (isset($_SESSION['valid_user']))
```

```
{
```

```
    if (filled_out($_POST))
```

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

```
      $name = $_POST['name'];
```

```
      $surname = $_POST['surname'];
```

```
      $email = $_POST['email'];
```

```
      $telephone = $_POST['telephone'];
```

```
      $city = $_POST['city'];
```

```
      $address = $_POST['address'];
```

```
      if(update_user($username, $name, $surname, $email, $telephone, $city, $address))
```

```
      {
```

```
          echo 'Πληροφορίες Χρήστη ενημερώθηκαν.<br />'; }
```

```
      else echo 'Πληροφορίες Χρήστη δεν ενημερώθηκαν.<br />';
```

```
      }
```

```
      else echo 'Δεν έχεις συμπληρώσει όλα τα πεδία...Παρακαλώ προσπάθησε ξανά.';
```

```
      do_html_url('user.php', 'Επιστροφή στο μενού Χρήστη');
```

```
    }
```

```
include_once('footer.php');
```

```
?>
```

- Αλλαγή Κωδικού. Μ' αυτήν την επιλογή μπορεί ο κάθε χρήστης να αλλάξει τον κωδικό του συμπληρώνοντας τον παλιό και τον καινούργιο κωδικό όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:

Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων

Αρχική Σελίδα
Αναζήτηση
aggelos/Αποσύνδεση

Κατηγορία Αυτοκινήτου

- 4x4/ΓΤΠ
- Αγροτικό
- Αγωνιστικό
- Κάμπριο/Roadster
- Κομπάκτ
- Κουπέ-Σπορ
- Κόμπι - Κάραβαν
- Λιμουζίνα- Sedan

Αλλαγή Κωδικού Χρήστη

Παλιός Κωδικός:	<input type="text"/>
Νέος Κωδικός:	<input type="text"/>
Επανάλαβε νέο κωδικό:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Αλλαγή Κωδικού"/>	

Online Δημοπρασία.

Ο κώδικας που χρησιμοποιείται για την εμφάνιση της φόρμας αλλαγής του κωδικού (change_password_form.php) είναι:

```
<?php
```

```
// Εμφάνιση φόρμας για αλλαγή κωδικού πρόσβασης
```

```
require_once("car_fns.php");
```

```
session_start();
```

```
include_once ('header.php');
```

```
if($_SESSION['valid_user'] == 'admin')
```

```
{
```

```
echo '<p><b>';
```

```
echo 'Αλλαγή Κωδικού Διαχειριστή';
```

```
echo '<br/></p></b>';
```

```
display_password_form();
```

```
do_html_url('user.php', 'Επιστροφή στο μενού διαχείρισης.. ');
```

```
}
```



```
else
```

```
{  
if(isset($_SESSION['valid_user']))  
{  
    echo '<p><b>';  
        echo 'Αλλαγή Κωδικού Χρήστη';  
    echo '<br/></p></b>';  
    display_password_form();  
do_html_url("user.php", "Επιστροφή στο μενού Χρήστη");}}  
include_once('footer.php');  
?>
```

Ενώ ο κώδικας με τον οποίο γίνεται η αλλαγή του κωδικού (change_password.php) είναι:

```
<?php  
//Περιέχονται οι συναρτήσεις για την αλλαγή κωδικού πρόσβασης  
require_once('car_fns.php');  
session_start();  
include_once('header.php');  
if(isset($_SESSION['valid_user']))  
{  
    if(!filled_out($_POST))  
    { echo 'Δεν έχετε συμπληρώσει τη φόρμα. Παρακαλώ προσπαθήστε ξανά.';  
do_html_url('user.php', 'Επιστροφή στο μενού διαχείρισης');  
  
include_once('footer.php');  
exit; }  
else {  
    $new_passwd = $_POST['new_passwd'];  
    $new_passwd2 = $_POST['new_passwd2'];  
    $old_passwd = $_POST['old_passwd'];
```

```

if ($new_passwd!=$new_passwd2)

echo 'Κωδικός δεν είναι ίδιος.';

else if (strlen($new_passwd)>16 || strlen($new_passwd)<6)

echo 'Ο Νέος κωδικός πρέπει να είναι από 6 έως 16 χαρακτήρες. Προσπαθήστε ξανά.';

else

{
$username = $_SESSION['valid_user'];

// attempt update

if (change_password($username, $old_passwd, $new_passwd))

echo 'Ο Κωδικός αλλάχθηκε Επιτυχώς.';

else echo 'Ο Κωδικός δεν αλλάχθηκε.';

} }}

include_once('footer.php');

?>

```

2.11 Επεξεργασία ή Διαγραφή μιας Δημοπρασίας

Πηγαίνοντας να δούμε μια Δημοπρασία που έχουμε αναρτήσει στο σαϊτ θα δούμε κάτω και στο κέντρο ένα κουμπί που γράφει επεξεργασία Δημοπρασίας όπως φαίνεται παρακάτω:

Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων

Αρχική Σελίδα
Αναζήτηση
aggelos/Αποσύνδεση

Κατηγορία Αυτοκινήτου

- 4x4/Τζιπ
- Αγροτικό
- Αγωνιστικό
- Κάμπριο/Roadster
- Κομπάκ
- Κουπέ-Σπορ
- Κόμπι - Κάραβαν
- Λιμουζίνα- Sedan

Νούμερο Αγγελίας:8

Suzuki Grand Vitara 2.0 CABRIO



Λήξη Δημοπρασίας: 2012-09-25

Χιλιόμετρα:	118000 χμ.
Κυβικά:	2000 cc
Ιπποι:	130 bhp
Κίνηση:	Πισωκίνητο
Χρονολογία:	2000
Πινακίδα:	-
Χρώμα:	Ασπρο
Σασμάν:	Αυτόματο
Καύσιμο:	Βενζίνη
Πόρτες:	4
Λεπτομέρειες	ΕΛΛΗΝΙΚΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑΑ
Αρχική τιμή:	2500 €

[Επιστροφή στο μενού χρήστη...](#)

[Επεξεργασία Δημοπρασίας](#)

Online Δημοπρασία.

Αν πατήσουμε για επεξεργασία Δημοπρασίας τότε θα μας εμφανίσει μια φόρμα με τις προηγούμενες πληροφορίες μιας Δημοπρασίας και έτσι θα μπορούμε να αλλάξουμε κάποια πληροφορία συμπληρώνοντας η επιλέγοντας στο κατάλληλο πεδίο και επιλέγοντας το κουμπι ενημέρωση προϊόντος. Επίσης θα μπορούσαμε να διαγράψουμε την δημοπρασία επιλέγοντας το κουμπι που λέει διαγραφή Δημοπρασίας όπως φαίνεται παρακάτω:

Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων

Αρχική Σελίδα
Αναζήτηση
aggelos/Αποσύνδεση

Κατηγορία Αυτοκινήτου

- 4x4/Γτζπ
- Αγροτικό
- Αγωνιστικό
- Κάμπριο/Roadster
- Κομπάκτ
- Κουπέ-Σπορ
- Κόμπι - Κάραβαν
- Λιμουζίνα- Sedan

Επεξεργασία Δημοπρασίας

Νούμερο Αγγελίας:	<input type="text" value="15"/>
Όνομα:	<input type="text" value="Ford Maverick 2000CC 20"/>
Κατηγορία:	<input type="text" value="4x4/Γτζπ"/>
Χιλιόμετρα:	<input type="text" value="100 00"/>
Κυβικά:	<input type="text" value="2000"/>
Τίποιο:	<input type="text" value="125"/>
Κίνηση:	<input type="text" value="Τετρακίνητο"/>
Χρονολογία:	<input type="text" value="2003"/>
Πινακίδα:	<input type="text" value="-"/>
Χρώμα:	<input type="text" value="Μαύρο"/>
Σασμάν:	<input type="text" value="Χειροκίνητο"/>
Καύσιμο:	<input type="text" value="Βενζίνη"/>
Πόρτες:	<input type="text" value="5"/>
Αρχική τιμή:	<input type="text" value="4500"/>
Λεπτομέρειες:	<input type="text" value="Ανταλλαγή με Car δεκτή, Airbag 2, Βιβλίο service, Οροφή Ηλεκτρική / Ηλιου, Υδραυλικά τιμόνι, Ατρκάριστο,"/>
Λήξη Δημοπρασίας:	<input type="text" value="15/10/2012"/>

Εικόνα

Αρχείο Δεν έχει επιλεγεί κανένα αρχείο

Επιστροφή στο μενού Χρήστη

Online Δημοπρασία

Ο κώδικας για την εμφάνιση της φόρμας αλλαγής πληροφοριών μιας Δημοπρασίας (edit_car_form.php) είναι:

```
<?php
```

```
// Περιέχονται οι συναρτήσεις για την εμφάνιση φόρμας επεξεργασίας Δημοπρασίας
```

```
require_once('car_fns.php');
```

```
session_start();
```

```
include_once ('header.php');
```

```
if (isset($_SESSION['valid_user']))
```

```
{
```

```
    echo '<p><b>';
```

```
    echo 'Επεξεργασία Δημοπρασίας';

    echo '<br/></b></p>';

    $carid = $_GET['carid'];

    if ($car = get_car_details($carid) )

    {

        display_car_form($car);

    }

    else echo 'Δεν μπορώ να ανακτήσω πληροφορίες για αυτό το προϊόν';

do_html_url('user.php', 'Επιστροφή στο μενού διαχείρισης');

}

else echo 'Δεν έχεις δικαίωμα να δεις αυτή τη σελίδα..!';

include_once('footer.php');

?>
```

Ο κώδικας με τον οποίο θα γίνει η αλλαγή των πληροφοριών (edit_car.php) είναι:

```
<?php

// Περιέχονται οι συναρτήσεις για την επεξεργασία Δημοπρασίας

require_once('car_fns.php');

session_start();

include_once ('header.php');

if (isset($_SESSION['valid_user']))

{

    if (filled_out($_POST))

    {

        $oldcarid = $_POST['oldcarid'];

        $carid = $_POST['carid'];

        $carname = $_POST['carname'];

        $sid = $_POST['id'];
```

```
$username = $_SESSION['valid_user'];
$skilometres = $_POST['kilometres'];
$scubic = $_POST['cubic'];
$shorse = $_POST['horse'];
$smove = $_POST['move'];
$year = $_POST['year'];
$plate = $_POST['plate'];
$color = $_POST['color'];
$sasman = $_POST['sasman'];
$fuel = $_POST['fuel'];
$door = $_POST['door'];
$details = $_POST['details'];
$date = $_POST['date'];
$price = $_POST['price'];
$img_name = $_FILES["file"]["name"];
$img_type = $_FILES["file"]["type"];
$img_size = $_FILES["file"]["size"];
$temp = $_FILES["file"]["tmp_name"];
$error = $_FILES["file"]["error"];

if(update_car($soldcarid, $scarid, $scarname, $sid, $username, $skilometres, $scubic, $shorse,
$smove, $year, $plate, $color, $sasman, $fuel, $door, $details, $date, $price, $img_name,
$img_type))

{ move_uploaded_file($temp,"images/".$img_name);

echo 'Προϊόν ενημερώθηκε.<br />'; }

else echo 'Προϊόν δεν ενημερώθηκε.<br />';

}

else echo 'Δεν έχεις συμπληρώσει όλα τα πεδία...Παρακαλώ προσπάθησε ξανά.';
```

```
do_html_url('user.php', 'Επιστροφή στο μενού διαχείρισης');  
}  
include_once('footer.php');  
?>
```

Ο κώδικας που χρησιμοποιείται για την διαγραφή μιας δημοπρασίας (delete_car.php) είναι:

```
<?php  
// Περιέχονται οι συναρτήσεις για τη Διαγραφή Δημοπρασίας Αυτοκινήτου  
  
session_start();  
include_once ('car_fns.php');  
include_once ('header.php');  
  
if (isset($_SESSION['valid_user']))  
{  
if (isset($_POST['oldcarid']))  
{  
if(delete_car($_POST['oldcarid']))  
echo 'Αγγελία Διαγράφηκε.<br />';  
  
else echo 'Αγγελία δε μπορεί να διαγραφεί.<br />'. 'Αυτό είναι σύνήθες επειδή δεν είναι  
άδειο.<br />';  
}  
else echo 'Καμία Αγγελία δεν διευκρινίζεται. Παρακαλώ προσπάθησε ξανά.<br />';  
  
do_html_url('user.php', 'Επιστροφή στο μενού διαχείρισης');  
}  
else echo 'Δεν έχεις δικαίωμα να βλέπεις αυτή την σελίδα.';
```

```
include_once ('footer.php');
```

```
?>
```

2.12 Μενού Διαχειριστή

Όταν θα μπορούμε σαν διαχειριστής στη σελίδα θα μας εμφανίσει το μενού διαχειριστή που φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:

The screenshot shows the website header with the title 'Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων'. Below the header are three navigation links: 'Αρχική Σελίδα', 'Αναζήτηση', and 'admin/Αποσύνδεση'. The main content area is titled 'Μενού Διαχειριστή' and contains a sidebar menu for 'Κατηγορία Αυτοκινήτου' with the following items: 4x4/Γιπ, Αγροτικό, Αγωνιστικό, Κάμπριο/Roadster, Κομπάκτ, Κουπέ-Σπορ, Κόμπι - Κάραβαν, and Λιμουζίνα- Sedan. To the right of the menu is a list of links: 'Σύνδεση με Όνομα: admin', 'Επιστροφή στην αρχική σελίδα', 'Πρόσθεση νέα κατηγορία', 'Πρόσθεση Διάφορα Δεδομένα', and 'Αλλαγή Κωδικού'. The footer contains the text 'Online Δημοπρασία'.

όπου φαίνονται οι παρακάτω επιλογές:

- Επιστροφή στην αρχική σελίδα. Μ' αυτήν την επιλογή πηγαίνουμε στην αρχική σελίδα του σάϊτ μας όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:

The screenshot shows the website header with the title 'Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων'. Below the header are three navigation links: 'Αρχική Σελίδα', 'Αναζήτηση', and 'admin/Αποσύνδεση'. The main content area contains a sidebar menu for 'Κατηγορία Αυτοκινήτου' with the same items as in the previous screenshot. The main content area displays a welcome message: 'Καλώς Ήρθατε στην Ιστοσελίδα Δημοπρασίας Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων.' followed by two paragraphs of text: 'Για να δείτε τα μεταχειρισμένα αυτοκίνητα καθώς και πληροφορίες γι' αυτά διαλέξτε αριστερά τον τύπο αυτοκινήτου για τον οποίο ενδιαφέρεστε...' and 'Για να κάνετε όμως προσφορά για κάποιο αυτοκίνητο θα πρέπει να γράψετε στο σάϊτ μας βάζοντας ένα όνομα χρήση και κωδικό για να εισέχετε κάθε φορά προκαμένου να ενημερώνεστε για την εξέλιξη της Δημοπρασίας που έχετε βάλει αγγελία...'. Below the text is a link: 'Επιστροφή στο μενού διαχείρισης'. The footer contains the text 'Online Δημοπρασία'.

- Πρόσθεσε νέα κατηγορία. Μ' αυτήν την επιλογή μπορεί ο διαχειριστής να προσθέσει νέα κατηγορία συμπληρώνοντας την φόρμα εισαγωγής κατηγορίας όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:

The screenshot shows a web interface for adding a car category. At the top, there is a blue header with the site name. Below it, navigation links for 'Αρχική Σελίδα', 'Αναζήτηση', and 'admin/Αποσύνδεση' are visible. The main content area is titled 'Εισαγωγή Κατηγορίας αυτοκινήτου'. On the left, a sidebar titled 'Κατηγορία Αυτοκινήτου' contains a list of categories: 4x4/Τζιπ, Αγροτικό, Αγωνιστικό, Κάμπριο/Roadster, Κομπάκι, Κουπέ-Στορ, Κόμπι - Κάραβαν, and Λιμουζίνα- Sedan. The main form area has a text input field for 'Όνομα Κατηγορίας', a 'Προσθήκη Κατηγορίας' button, and a link for 'Επιστροφή στο μενού διαχείρισης'. A blue footer at the bottom contains the text 'Online Δημοπρασία'.

Ο κώδικας για την εμφάνιση φόρμας εισαγωγής κατηγορίας (insert_type_form.php) είναι:

```
<?php
```

```
// Περιέχονται οι συναρτήσεις για την εμφάνιση φόρμας εισαγωγής κατηγορίας (τύπο) αυτοκινήτου
```

```
require_once('car_fns.php');
```

```
session_start();
```

```
include_once ('header.php');
```

```
if(isset($_SESSION['valid_user']))
```

```
{ echo '<p><b>';
```

```
    echo 'Εισαγωγή Κατηγορίας αυτοκινήτου';
```

```
    echo '<br/></p></b>';
```

```
display_type_form();
```

```
do_html_url('user.php', 'Επιστροφή στο μενού διαχείρισης');
```

```
}
```

```
else echo 'Δεν έχεις δικαίωμα να δεις αυτή τη σελίδα..';
```

```
include_once('footer.php');
```



```
?>
```

Ενώ ο κώδικας για την προσθήκη της κατηγορίας (τύπο) αυτοκινήτου στη βάση (insert_type.php) είναι:

```
<?php
// Περιέχονται οι συναρτήσεις για την εισαγωγή κατηγορίας (τύπο) αυτοκινήτου στη βάση
require_once('car_fns.php');
session_start();

include_once('header.php');
if(isset($_SESSION['valid_user']))
{ if (filled_out($_POST))
{
    $type = $_POST['type'];
    if(insert_category($type))
        echo "Κατηγορία '$type' έχει προστεθεί στη βάση δεδομένων.<br />";
    else echo "Κατηγορία '$type' Δε μπορεί να εισαχθεί στη βάση δεδομένων.<br />"; }
else echo 'Δεν έχεις δώσει μια επιλογή. Παρακαλώ Προσπάθησε ξανά.';
do_html_url('user.php', 'Επιστροφή στο μενού διαχείρισης');}
else echo 'Δεν έχεις αρμοδιότητα να δεις αυτή την σελίδα.';
include_once('footer.php');

?>
```

- Πρόσθεσε Διάφορα Δεδομένα. Μ' αυτήν την επιλογή μπορεί να προσθέσει νέο τύπο καυσίμου, κίνησης αυτοκινήτου, σασμάν, πινακίδας, συμπληρώνοντας το αντίστοιχο πεδίο στη φόρμα εισαγωγής όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:

Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων

Αρχική Σελίδα
Αναζήτηση
admin/Αποσύνδεση

Κατηγορία Αυτοκινήτου

- 4x4/Τζιπ
- Αγροτικό
- Αγωνιστικό
- Κάμπριο/Roadster
- Κομπάκτ
- Κουπέ-Στιορ
- Κόμπι - Κάραβαν
- Λιμουζίνα- Sedan

Εισαγωγή Διάφορων Δεδομένων

Κατηγορία Κίνησης:

Κατηγορία Πινακίδας:

Κατηγορία Σασμάν:

Κατηγορία Καυσίμου:

Επιστροφή στο μενού διαχείρισης

Online Δημοπρασία

Ο κώδικας για την εμφάνιση φόρμα εισαγωγής (insert_data_form.php) είναι:

```
<?php
```

```
// Περιέχονται οι συναρτήσεις για την εμφάνιση φόρμας εισαγωγής Δεδομένων
```

```
require_once('car_fns.php');
```

```
session_start();
```

```
include_once ('header.php');
```

```
if($_SESSION['valid_user'] == 'admin')
```

```
{
```

```
    echo '<p><b>';
```

```
    echo 'Εισαγωγή Διάφορων Δεδομένων';
```

```
    echo '<br/></p></b>';
```

```
display_data_form();
```

```
do_html_url('user.php', 'Επιστροφή στο μενού διαχείρισης');
```

```
}
```

```
else echo 'Δεν έχεις δικαίωμα να δεις αυτή τη σελίδα..';
```

```
include_once('footer.php');
```

```
?>
```

Ενώ ο κώδικας για την εισαγωγή αυτών των δεδομένων (insert_data.php) είναι:

```
<?php
//Συναρτήσεις που χρησιμοποιούνται για την εισαγωγή δεδομένων στη βάση
require_once('car_fns.php');
session_start();
include_once('header.php');
if(isset($_SESSION['valid_user']))
{
    $move = $_POST['move_name'];
    $plate = $_POST['plate_name'];
    $sasman = $_POST['sasman_name'];
    $fuel = $_POST['fuel_name'];

    if(insert_data($move, $plate, $sasman, $fuel))
    {
        echo "Δεδομένα έχουν προστεθεί στη βάση δεδομένων.<br />"; }
    else    echo "Δεδομένα δεν μπορούν να εισαχθούν στη βάση δεδομένων.<br />";
    do_html_url('user.php', 'Επιστροφή στο μενού διαχείρισης');}
else    echo 'Δεν έχεις αρμοδιότητα να δεις αυτή την σελίδα.';
include_once('footer.php');
```

```
?>
```

- Αλλαγή Κωδικού. Μ' αυτήν επιλογή μπορεί ο Διαχειριστής να αλλάξει τον κωδικό πρόσβασης με την εισαγωγή του παλιού και του καινούργιου στην παρακάτω φόρμα εισαγωγής όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:

Ο κώδικας που χρησιμοποιείται για την εμφάνιση της φόρμας αλλαγής του κωδικού (change_password_form.php) είναι:

```
<?php
// Εμφάνιση φόρμας για αλλαγή κωδικού πρόσβασης
require_once("car_fns.php");
session_start();
include_once ('header.php');

if($_SESSION['valid_user'] == 'admin')
{
    echo '<p><b>';
        echo 'Αλλαγή Κωδικού Διαχειριστή';
        echo '<br/></p></b>';
}
```

```
display_password_form();

do_html_url('user.php', 'Επιστροφή στο μενού διαχείρισης.. ');

}

else

{

if(isset($_SESSION['valid_user']))

{

echo '<p><b>';

echo 'Αλλαγή Κωδικού Χρήστη';

echo '<br/></p></b>';

display_password_form();

do_html_url("user.php", "Επιστροφή στο μενού Χρήστη");}}

include_once('footer.php');

?>
```

Ενώ ο κώδικας με τον οποίο γίνεται η αλλαγή του κωδικού (change_password.php) είναι:

```
<?php

//Περιέχονται οι συναρτήσεις για την αλλαγή κωδικού πρόσβασης

require_once('car_fns.php');

session_start();

include_once ('header.php');

if(isset($_SESSION['valid_user']))

{

if (!filled_out($_POST))

{ echo 'ΔΕν έχετε συμπληρώσει τη φόρμα. Παρακαλώ προσπαθήστε ξανά.';

do_html_url('user.php', 'Επιστροφή στο μενού διαχείρισης.');
```

```


include_once('footer.php');

exit; }

else {
```

```
$new_passwd = $_POST['new_passwd'];
$new_passwd2 = $_POST['new_passwd2'];
$old_passwd = $_POST['old_passwd'];
if ($new_passwd!=$new_passwd2)
echo 'Κωδικός δεν είναι ίδιος.';

else if (strlen($new_passwd)>16 || strlen($new_passwd)<6)
    echo 'Ο Νέος κωδικός πρέπει να είναι από 6 έως 16 χαρακτήρες. Προσπαθήστε ξανά.';
else
{ $username = $_SESSION['valid_user'];
// attempt update
if (change_password($username, $old_passwd, $new_passwd))
    echo 'Ο Κωδικός αλλάχθηκε Επιτυχώς.';
    else echo 'Ο Κωδικός δεν αλλάχθηκε.';
} }
include_once('footer.php');
?>
```

2.13 Επεξεργασία ή Διαγραφή μιας Κατηγορίας (τύπου) Αυτοκινήτου

Επιλέγοντας μια κατηγορία αυτοκινήτου μαζί με τα αυτοκίνητα που περιέχει η κατηγορία μας εμφανίζει και ένα κουμπί που λέει επεξεργασία κατηγορίας * όπως φαίνεται παρακάτω:


Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων

Αρχική Σελίδα
Αναζήτηση
admin/Αποσύνδεση

Κατηγορία Αυτοκινήτου

- 4x4/Τζιπ
- Αγροτικό
- Αγωνιστικό
- Κάμπριο/Roadster
- Κομπάκτ
- Κουπέ-Σπορ
- Κόμπι - Κάραβαν
- Λιμουζίνα- Sedan

Αγροτικό

Εικόνα	Αυτοκίνητο	Αρχική Τιμή	Λήξη Δημοπρασίας
	Mitsubishi L200 4X4 TD	9900 €	2012-09-21
	Toyota Hilux 4X2 DIESEL	9800 €	2012-10-16
	Isuzu D-Max 2005	12000 €	2012-10-16

Επεξεργασία Κατηγορίας

[Επιστροφή στο μενού διαχείρισης...](#)
[Online Δημοπρασία](#)

Με την επιλογή του κουμπιού που λέει επεξεργασία κατηγορίας μας εμφανίζει μια φόρμα στην οποία μπορούμε να αλλάξουμε το όνομα κατηγορίας επιλέγοντας το αντίστοιχο κουμπί, καθώς και να τη διαγράψουμε από τη βάση με την προϋπόθεση ότι δεν περιέχει κάποιο αυτοκίνητο για μια δημοπρασία. Αυτή η φόρμα φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:

Αρχική Σελίδα
Αναζήτηση
admin/Αποσύνδεση

Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων

Κατηγορία Αυτοκινήτου

- 4x4/Τζιπ
- Αγροτικό
- Αγωνιστικό
- Κάμπριο/Roadster
- Κομπάκτ
- Κουπέ-Σπορ
- Κόμπι - Κάραβαν
- Λιμουζίνα- Sedan

Επεξεργασία Κατηγορίας Αυτοκινήτου

Όνομα Κατηγορίας:

[Επιστροφή στο μενού διαχείρισης](#)

Online Δημοπρασία

Ο κώδικας που χρησιμοποιείται για την εμφάνιση της φόρμας (insert_type_form.php) είναι:

```
<?php
```

```
// Περιέχονται οι συναρτήσεις για την εμφάνιση φόρμας εισαγωγής κατηγορίας (τύπο) αυτοκινήτου
```

```
require_once('car_fns.php');
```

```
session_start();
```

```
include_once ('header.php');
```

```
if(isset($_SESSION['valid_user']))
```

```
{ echo '<p><b>';
```

```
    echo 'Εισαγωγή Κατηγορίας αυτοκινήτου';
```

```
    echo '<br/></p></b>';
```

```
display_type_form();
```

```
do_html_url('user.php', 'Επιστροφή στο μενού διαχείρισης');
```

```
}
```

```
else echo 'Δεν έχεις δικαίωμα να δεις αυτή τη σελίδα..';
```



```
include_once('footer.php');
```

```
?>
```

Ενώ ο κώδικας για την επεξεργασία της κατηγορίας (edit_type.php) είναι:

```
<?php
```

```
// Περιέχονται οι συναρτήσεις για την επεξεργασία κατηγορίας
```

```
require_once('car_fns.php');
```

```
session_start();
```

```
include_once('header.php');
```

```
if (isset($_SESSION['valid_user']))
```

```
{
```

```
if (filled_out($_POST))
```

```
{
```

```
if(update_category($_POST['id'], $_POST['type']))
```

```
echo 'Κατηγορία έχει ενημερωθεί.<br />';
```

```
else echo 'Κατηγορία δεν έχει ενημερωθεί.<br />';
```

```
}
```

```
else echo 'Δεν έχεις συμπληρώσει όλα τα πεδία. Παρακαλώ προσπάθησε ξανά.';
```

```
do_html_url('user.php', 'Επιστροφή στο μενού διαχείρισης');
```

```
}
```

```
else echo 'Δεν έχεις δικαίωμα να βλέπεις αυτή τη σελίδα.';
```

```
include_once('footer.php')
```

```
?>
```

Ενώ για τη διαγραφή της κατηγορίας (delete_type.php) χρησιμοποιείται ο παρακάτω κώδικας:

```
<?php
```

```
// Περιέχονται οι συναρτήσεις για την διαγραφή κατηγορίας αυτοκινήτου
```

```
session_start();
```

```
include_once ('car_fns.php');
```

```
include_once ('header.php');
```

```
if (isset($_SESSION['valid_user']))
```

```
{
```

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

```
{
```

```
if(delete_category($_POST['id']))
```

```
echo 'Κατηγορία Διαγράφηκε.<br />';
```

```
else echo 'Κατηγορία δε μπορεί να διαγραφεί.<br />'. 'Αυτό είναι σύνήθες επειδή δεν είναι  
άδεια.<br />';
```

```
}
```

```
else echo 'Καμία κατηγορία δεν διευκρινίζεται. Παρακαλώ προσπάθησε ξανά.<br />';
```

```
do_html_url('user.php', 'Επιστροφή στο μενού διαχείρισης');
```

```
}
```

```
else echo 'Δεν έχεις δικαίωμα να βλέπεις αυτή την σελίδα.';
```

```
include_once ('footer.php');
```

```
?>
```

2.14 Λοιπός Κώδικας Σελίδας

Για την δημιουργία του σαϊτ μας χρησιμοποιούμε και άλλα αρχεία προκειμένου να είναι σωστή η λειτουργία του.

Αυτά τα αρχεία είναι:

- Admin_fns.php: Περιέχει της συναρτήσεις που χρησιμοποιούνται για τις λειτουργίες του διαχειριστή της σελίδας. Ο κώδικας που περιέχεται αναγράφεται παρακάτω:

```
<?php
```

```
// Αυτό το αρχείο έχει συναρτήσεις που χρησιμοποιεί ο διαχειριστής της σελίδας
```

```
function display_type_form($type = ")
```

```
// Εμφάνιση φόρμας για εισαγωγή κατηγορίας
```

```
// Που χρησιμοποιείται και για την επεξεργασία κατηγορίας καθώς και για την εισαγωγή  
κατηγορίας στη βάση.
```

```
{
```

```
// Αν υπάρχει η κατηγορία πήγαινε στο edit μενού
```

```
$edit = is_array($type);
```

```
?>
```

```
<form method='post'
```

```
action="<?php echo $edit?'edit_type.php':'insert_type.php'; ?>">
```

```
<table border=0>
```

```
<tr>
```

```
<td>Όνομα Κατηγορίας:</td>
```

```
<td><input type='text' name='type' size=40 maxlength=40
```

```
value="<?php echo $edit?$type['type']; ?>"></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td <?php if (!$edit) echo 'colspan=2'; ?> align=center>
```

```
<?php if ($edit)
```

```
echo '<input type="hidden" name="id"
```

```
value="$.type['id'].">;
```

```

?>
<input type='submit'
value="<?php echo $edit?'Ενημέρωση':'Προσθήκη'; ?> Κατηγορίας"></form>
</td>
<?php if ($edit)
// Διαγραφή μιας υπάρχουσας κατηγορίας
{
· echo '<td>';
echo '<form method="post" action="delete_type.php">';
echo '<input type="hidden" name="id" value="'. $type['id']. "'>';
echo '<input type="submit" value="Διαγραφή Κατηγορίας">';
echo '</form></td>';
}
?>
</tr>
</table>
<?php
}

function display_data_form()
{
// Συνάρτηση φόρμας για εισαγωγή κατηγορία κίνησης, πινακίδας, σασμάν, καυσίμου.
?>
<form method='post' action="inser_data.php">
<table >
<tr>
<td>Κατηγορία Κίνησης:</td>
<td><input type='text' name='move_name'></td></tr>
<tr>

```

```
<tr>
  <td>Κατηγορία Πινακίδας:</td>
  <td><input type='text' name='plate_name'></td></tr>
<tr>
  <td>Κατηγορία Σασμάν:</td>
  <td><input type='text' name='sasman_name'></td></tr>
<tr>
  <td>Κατηγορία Καυσίμου:</td>
  <td><input type='text' name='fuel_name'></td></tr>
<tr>
  <td colspan=2 align='center'>
  <input type='submit' value="Αποθήκευση"></td></tr>
```

```
</table></form>
```

```
<?php
```

```
}
```

```
function insert_category($type)
```

```
{ //Συνάρτηση εισαγωγής της κατηγορίας στη βάση
```

```
  $conn = db_connect();
```

```
  $query = "select *
```

```
    from type_of_car
```

```
    where type='$type'";
```

```
  $result = $conn->query($query);
```

```
  if (!$result || $result->num_rows!=0)
```

```
    return false;
```

```
  // Εισαγωγή κατηγορίας στη βάση
```

```
$query = "insert into type_of_car values
    (',$type)";
$result = $conn->query($query);
if (!$result)
    return false;
else
    return true;
}

function insert_data($move, $plate, $sasman, $fuel)
// Συνάρτηση για εισαγωγή στη βάση κατηγορία κίνησης, πινακίδα, σασμάν, καυσίμου
{ //Συνάρτηση εισαγωγής της κατηγορίας στη βάση
    $conn = db_connect();
    // Εισαγωγή δεδομένων στη βάση
    if ($move)
    {
        $query = "insert into move values
            ('$move)";
        $result = @$conn->query($query);
    }
    if ($plate)
    { $query = "insert into plate values
        ('$plate)";
        $result = @$conn->query($query);
    }
    if ($sasman)
    {
        $query = "insert into sasman values
            ('$sasman)";
```

```
$result = @$conn->query($query);

    }

if ($fuel)
{
    $query = "insert into fuel values
        ('$fuel')";

    $result = @$conn->query($query);
    }

if (!$result)
    return false;
else
    return true;
}

function update_category($id, $type)
// Αλλαγή ονόματος κατηγορίας με τη βοήθεια του κωδικού κατηγορίας
{
    $conn = db_connect();

    $query = "update type_of_car
        set type='$type'
        where id='$id'";

    $result = @$conn->query($query);

    if (!$result)
        return false;
    else
        return true;
}

function delete_category($id)
```

```
// Συνάρτηση διαγραφής κατηγορίας απο τη βάση
// Με την προϋπόθεση ότι δεν έχει κάποιο προϊόν σ' αυτή
{ $conn = db_connect();

// Τσέκαρε αν υπάρχουν προϊόντα στην κατηγορία
$query = "select *
        from cars
        where id='$id'";
$result = @$conn->query($query);
if (!$result || @$result->num_rows>0)
    return false;
$query = "delete from type_of_car
        where id='$id'";
$result = @$conn->query($query);
if (!$result)
    return false;
else
    return true;
}
?>
```

- User_fns: Περιέχει τις συναρτήσεις που χρησιμοποιούνται για τις λειτουργίες του χρήστη της σελίδας. Ο κώδικας που περιέχεται αναγράφεται παρακάτω:

```
<?php
```

```
// Περιέχονται οι συναρτήσεις που χρησιμοποιούνται απο τους χρήστες
```

```
function display_car_form($car=")
```

```
// Εμφάνιση φόρμας εισαγωγής Δημοπρασίας Αυτοκινήτου
```

```
// Αυτή χρησιμοποιείται και για την επεξεργασία ή διαγραφή μιας Δημοπρασίας αυτοκινήτου.
```

```
{ $edit = is_array($car);
```



```
?>
```

```
<form          enctype="multipart/form-data"          action="<?php          echo  
$edit?'edit_car.php':'insert_car.php';?>" method="POST">
```

```
<table border=0>
```

```
<tr>
```

```
<td>Νούμερο Αγγελίας:</td>
```

```
<td><input type='text' name='carid'  
value="<?php echo $edit?$scar['carid']:"; ?>"></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Όνομα:</td>
```

```
<td><input type='text' name='carname'  
value="<?php echo $edit?$scar['carname']:"; ?>"></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Κατηγορία:</td>
```

```
<td><select name='id'>
```

```
<?php
```

```
// Λίστα με τις διαθέσιμες κατηγορίες από την βάση
```

```
$scar_array=get_type_of_car();
```

```
foreach ($scar_array as $thiscat)
```

```
{
```

```
    echo '<option value="";
```

```
    echo $thiscat['id'];
```

```
    echo "";
```

```
    if ($edit && $thiscat['id'] == $scar['id'])
```

```
        echo ' selected';
```

```
    echo '>';
```

```
    echo $thiscat['type'];
```

```
    echo "\n";
```

```
    } ?>
  </select>
</td>
</tr>
<tr>
  <td>Χιλιόμετρα:</td>
  <td><input type='text' name='kilometres'
    value="<?php echo $edit?$scar['kilometres']; ?>"></td>
</tr>
<tr>
  <td>Κυβικά:</td>
  <td><input type='text' name='cubic'
    value="<?php echo $edit?$scar['cubic']; ?>"></td>
</tr>
<tr>
  <td>Ίπποι:</td>
  <td><input type='text' name='horse'
    value="<?php echo $edit?$scar['horse']; ?>"></td>
</tr>
<tr>
  <td>Κίνηση:</td>
  <td><select name='move'>
    <?php
      $move_array=get_moves();
      foreach ($move_array as $thiscat)
      {
        echo '<option value=""';
        echo $thiscat['movename'];
        echo ""';

```

```
        if ($edit && $thiscat['movename'] == $scar['move'])
            echo ' selected';

        echo '>';

        echo $thiscat['movename'];

        echo "\n";
    }
    ?>
</select>

</td>

</tr>

<tr>

<td>Χρονολογία:</td>

<td><input type='text' name='year'
    value="<?php echo $edit?$scar['year'].": "; ?>"></td>

</tr>

<tr>

<td>Πινακίδα:</td>

<td><select name ='plate'>

<?php
    $plate_array = get_plate();
    foreach ($plate_array as $thiscat)
    {
        echo '<option value="';
        echo $thiscat['name'];
        echo '";
        if ($edit && $thiscat['name'] == $scar['plate'])
            echo ' selected';
        echo '>';
        echo $thiscat['name'];
```

```
        echo "\n";
    } ?>
</select>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Χρώμα:</td>
<td><input type='text' name='color'
        value="<?php echo $edit?$scar['color'].": ?>"></td>
</tr>
<tr>
<td>Σασμάν:</td>
<td><select name='sasman'>
<?php
    $sasman_array = get_sasman();
    foreach ($sasman_array as $thiscat)
    {
        echo '<option value=""';
        echo $thiscat['name'];
        echo ""';
        if ($edit && $thiscat['name'] == $scar['sasman'])
            echo ' selected';
        echo '>';
        echo $thiscat['name'];
        echo "\n";
    }
?>
</select>
</td>
```

```
</tr>

<tr>

<td>Καύσιμο:</td>

<td><select name='fuel'>

<?php
    $fuel_array = get_fuel();
    foreach ($fuel_array as $thiscat)
    {
        echo '<option value=""';
        echo $thiscat['name'];
        echo ""';
        if ($edit && $thiscat['name'] == $car['fuel'])
            echo ' selected';
        echo '>';
        echo $thiscat['name'];
        echo "\n";
    }
?>

</select>

</td>

</tr>

<tr>

<td>Πόρτες:</td>

<td><input type='text' name='door'

    value="<?php echo $edit?$car['door']:"; ?>"></td>

</tr>

<tr>

<td>Αρχική τιμή:</td>

<td><input type='text' name='price'
```

```
value="<?php echo $edit?$scar['price']; ?>"</td>
</tr>
<tr>
<td>Λεπτομέρειες:</td>
<td><textarea rows=3 cols=50
name='details'>
<?php echo $edit?$scar['details']; ?>
</textarea></td>
</tr>
<tr>
<td>Λήξη Δημοπρασίας:</td>
<td><input type='date' name='date'
value="<?php echo $edit?$scar['date']; ?>"</td>
</tr>
<tr>
<td><b>Εικόνα</b></td>
</tr>
<tr>
<td>Αρχείο</td><td><input type=file name="file"></td>
</tr>
<tr>
<td <?php if (!$edit) echo 'colspan=2'; ?> align='center'>
<?php
if ($edit)
// Χρειαζόμαστε το παλιό κωδικό του αυτοκινήτου για να το βρούμε στη βάση
echo '<input type="hidden" name="oldcarid"
value="'. $scar['carid']. "'>';
```

```

?>

<input type='submit'
    value="<?php echo $edit?'Ενημέρωση!':'Προσθήκη!'; ?> Δημοπρασίας">
</form></td>

<?php
    if ($edit)
    {
        echo '<td>';

        echo '<form method="post" action="delete_car.php">';

        echo '<input type="hidden" name="oldcarid"
            value="'. $car['carid']. "'>';

        echo '<input type="submit"
            value="Διαγραφή Δημοπρασίας">';

        echo '</form></td>';

    }

?>

</td>

</tr>

</table>

</form>

<?php
}

function display_user_form($user=")
// Εμφάνιση φόρμας χρήστη για επεξεργασία πληροφοριών χρήστη.
{
    $edit = is_array($user);

?>

<form        enctype="multipart/form-data"        action="<?php        echo
    $edit?'edit_user.php':'insert_user.php';?>" method="POST">

```

```
<table border=0>
<tr>
<td>Όνομα:</td>
<td><input type='text' name='name'
value="<?php echo $edit?$user['name']; ?>"></td>
</tr>
<tr>
<td>Επώνυμο:</td>
<td><input type='text' name='surname'
value="<?php echo $edit?$user['surname']; ?>"></td>
</tr>
<tr>
<td>Email:</td>
<td><input type='text' name='email'
value="<?php echo $edit?$user['email']; ?>"></td>
</tr>
<tr>
<td>Τηλέφωνο:</td>
<td><input type='text' name='telephone'
value="<?php echo $edit?$user['telephone']; ?>"></td>
</tr>
<tr>
<td>Πόλη:</td>
<td><input type='text' name='city'
value="<?php echo $edit?$user['city']; ?>"></td>
</tr>
<tr>
<td>Διεύθυνση:</td>
<td><input type='text' name='address'
```



```

value="<?php echo $edit?$user['address']:"; ?>"></td>
</tr>
<tr>
<td <?php if (!$edit) echo 'colspan=2'; ?> align='center'>
<?php
if ($edit)
echo '<input type="hidden" name="username"
value="'. $user['username']. "'>';
?>
<input type='submit'
value="<?php echo $edit?'Ενημέρωση':'Προσθήκη'; ?> Πληροφοριών Χρήστη">
</td>
</tr>
</table>
</form>
<?php
}

```

```
function display_password_form()
```

```
{
```

```
// Φόρμα αλλαγής κωδικού
```

```
?>
```

```
<br />
```

```
<form action="change_password.php" method="post">
```

```
<table width=250 cellpadding=2 cellspacing=0 bgcolor='#cccccc' align="center">
```

```
<tr><td>Παλιός Κωδικός:</td>
```

```
<td><input type="password" name="old_passwd" size=16 maxlength=16></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr><td>Νέος Κωδικός:</td>
```

```

    <td><input type="password" name="new_passwd" size=16 maxlength=16></td>
</tr>
<tr><td>Επανάλαβε νέο κωδικό:</td>
    <td><input type="password" name="new_passwd2" size=16 maxlength=16></td>
</tr>
<tr><td colspan=2 align="center"><input type="submit" value="Αλλαγή Κωδικού">
</td></tr>
</table>
<br />
<?php
};

function insert_car($carname, $id, $username, $kilometres, $cubic, $horse, $move, $year,
$plate, $color, $sasman, $fuel, $door, $details, $date, $price, $img_name, $img_type)
{
// Συνάρτηση εισαγωγής Δημοπρασίας αυτοκινήτου στη βάση
$conn = db_connect();
$query = "select *
        from cars
        where carname='$carname'";
$result = $conn->query($query);
if (!$result || $result->num_rows!=0)
    return false;
$query = "insert into cars values
        (', '$carname', '$id', '$username', '$kilometres','$cubic','$horse', '$move', '$year',
'$plate', '$color', '$sasman', '$fuel', '$door', '$details', '$date', '$price')";
$result = $conn->query($query);
if (!$result)
    return false;
else

```

```
{  
    $carid = mysqli_insert_id($conn);  
    $query = "insert into image values  
        ('$, $img_name', '$carid', '$img_type')";  
    $result = $conn->query($query);  
    if (!$result)  
        return false;  
    else  
        return true;  
}
```

```
function insert_bit($bit, $username, $carid, $accept)  
{ //Συνάρτηση εισαγωγής της προσφοράς στη βάση  
    $conn = db_connect();  
    $query = "insert into offers values  
        ('$, $bit', '$username', '$carid', '$accept')";  
    $result = $conn->query($query);  
    if (!$result)  
        return false;  
    else  
        return true;  
}
```

```
function update_car($oldcarid, $carid, $carname, $id, $username, $kilometres, $cubic,  
$horse, $move, $year, $plate, $color, $sasman, $fuel, $door, $details, $date, $price,  
$img_name, $img_type)  
  
// Συνάρτηση αλλαγής πληροφοριών μιας Δημοπρασίας  
  
{  
    $conn = db_connect();
```

```
$query = "update cars
    set carname = '$carname',
    carid = '$carid',
    id = '$id',
    username = '$username',
    kilometres = '$kilometres',
    cubic = '$cubic',
    horse = '$horse',
    move = '$move',
    year = '$year',
    plate = '$plate',
    color = '$color',
    sasman = '$sasman',
    fuel = '$fuel',
    door = '$door',
    details = '$details',
    date = '$date',
    price = '$price'
    where carid='$oldcarid'";

$result = @$conn->query($query);

if (!$result)
    return false;
else
    { if ( $img_name <> "" )
        {
            $query = "update image
                set name = '$img_name',
                phototype = '$img_type'
                where carid = '$oldcarid'";
```

```
$result = $conn->query($query);  
if (!$result)  
    return false;  
else  
    return true;  
} }  
return true;  
}
```

```
function update_user($username, $name, $surname, $email, $telephone, $city, $address)
```

```
// Συνάρτηση αλλαγής πληροφοριών Χρήστη
```

```
{  
    $conn = db_connect();  
    $query = "update users  
        set name = '$name',  
            surname = '$surname',  
            email = '$email',  
            telephone = '$telephone',  
            city = '$city',  
            address = '$address'  
        where username='$username'";  
    $result = @$conn->query($query);  
    if (!$result)  
        return false;  
    else  
        return true;  
}
```

```
function delete_car($carid)
```

```
//Διαγραφή Δημιπρασίας απο τη βάση
```

```
{  
    $conn = db_connect();  
    $query = "delete from cars  
        where carid='$carid';  
    $result = @$conn->query($query);  
    if (!$result)  
        return false;  
    else  
        { $query = "delete from image  
            where carid='$carid';  
        $result = @$conn->query($query);  
        return true;}  
}
```

```
function insert_accept($offerid, $accept)  
{ // Αποθήκευση απάντηση προσφοράς στη βάση  
    $conn = db_connect();  
    $query = "update offers  
        set accept='$accept'  
        where offerid='$offerid';  
    $result = @$conn->query($query);  
    if (!$result)  
        return false;  
    else  
        return true;  
}  
?>
```

- Car_fn.php: Περιέχει τις συναρτήσεις που χρησιμοποιούνται για την εξαγωγή πληροφοριών από τη βάση. Ο κώδικας που περιέχεται αναγράφεται παρακάτω:

```
<?php
```

```
function get_type_of_car()
{ // Ερώτηση στη βάση για τις αποθηκευμένες κατηγορίες αυτοκινήτων
    $conn = db_connect();
    $query = 'select *
            from type_of_car';
    $result = @$conn->query($query);
    if (!$result)
        return false;
    $num_cats = @$result->num_rows;
    if ($num_cats == 0)
        return false;
    $result = db_result_to_array($result);
    return $result;
}
```

```
function get_type_of_car_name($id)
{ // Ερώτηση στη βάση για τα ονόματα των κατηγοριών αυτοκινήτων
    $conn = db_connect();
    $query = "select type
            from type_of_car
            where id = $id";
    $result = @$conn->query($query);
    if (!$result)
        return false;
    $num_types = @$result->num_rows;
    if ($num_types == 0)
```

```
    return false;

    $row = $result->fetch_object();

    return $row->type;
}

function get_cars($id)
{ // Ερώτηση στη βάση για τις Δημοπρασίες αυτοκινήτων που υπάρχουν σε κάθε κατηγορία
    if (!$id || $id=="")
        return false;

    $conn = db_connect();

    $query = "select *
        from cars
        where id='$id'";

    $result = @$conn->query($query);

    if (!$result)
        return false;

    $num_cars = @$result->num_rows;

    if ($num_cars ==0)
        return false;

    $result = db_result_to_array($result);

    return $result;
}

function get_car_details($carid)
{ // Ερώτηση στη βάση για όλες τις πληροφορίες που υπάρχουν για τις Δημοπρασίες
  αυτοκινήτων
    if (!$carid || $carid=="")
        return false;
```



```
$conn = db_connect();  
$query = "select * from cars  
        where carid='$carid';  
$result = @$conn->query($query);  
if (!$result)  
    return false;  
$result = @$result->fetch_assoc();  
return $result;  
}
```

```
function get_images()  
{ // Ερώτηση στη βάση για τις εικόνες των αυτοκινήτων  
    $conn = db_connect();  
    $query = 'select *  
            from image';  
    $result = @$conn->query($query);  
    if (!$result)  
        return false;  
    $num_image = @$result->num_rows;  
    if ($num_image == 0)  
        return false;  
    $result = db_result_to_array($result);  
    return $result;  
}
```

```
function get_image($carid)  
{ // Ερώτηση στη βάση για τις εικόνες που αντιστοιχούν στην τρέχων Δημοπρασία  
    if (!$carid || $carid=="")  
        return false;
```

```
$conn = db_connect();  
$query = "select * from image  
        where carid='$carid'";  
$result = @$conn->query($query);  
if (!$result)  
    return false;  
$result = @$result->fetch_assoc();  
return $result;  
}  
  
function get_offers()  
{ // Ερώτηση στη βάση για τις προσφορές που έχουν γίνει  
    $conn = db_connect();  
    $query = 'select *  
            from offers';  
    $result = @$conn->query($query);  
    if (!$result)  
        return false;  
    $num_cats = @$result->num_rows;  
    if ($num_cats == 0)  
        return false;  
    $result = db_result_to_array($result);  
    return $result;  
}  
  
function get_users_details($username)  
{ // Ερώτηση στη βάση για τις λεπτομέρειες των χρηστών  
  
    $conn = db_connect();
```

```
$query = "select * from users
        where username='$username'";
$result = @$conn->query($query);
if (!$result)
    return false;
$result = @$result->fetch_assoc();
return $result;
}
```

```
function get_moves()
{
    // Ερώτηση στη βάση για τις κατηγορίες κίνησης
    $conn = db_connect();
    $query = 'select *
            from move';
    $result = @$conn->query($query);
    if (!$result)
        return false;
    $num_cats = @$result->num_rows;
    if ($num_cats == 0)
        return false;
    $result = db_result_to_array($result);
    return $result;
}
```

```
function get_plate()
{
    // Ερώτηση στη βάση για τις κατηγορίες πινακίδων
    $conn = db_connect();
```

```
$query = 'select *  
    from plate';  
$result = @$conn->query($query);  
if (!$result)  
    return false;  
$num_cats = @$result->num_rows;  
if ($num_cats ==0)  
    return false;  
$result = db_result_to_array($result);  
return $result;  
}
```

```
function get_fuel()  
{  
    // Ερώτηση στη βάση για τις τις κατηγορίες καυσίμου  
    $conn = db_connect();  
    $query = 'select *  
        from fuel';  
    $result = @$conn->query($query);  
    if (!$result)  
        return false;  
    $num_cats = @$result->num_rows;  
    if ($num_cats ==0)  
        return false;  
    $result = db_result_to_array($result);  
    return $result;  
}
```

```
function get_sasman()
{
    // Ερώτηση στη βάση για των τύπο του σασμάν
    $conn = db_connect();
    $query = 'select *
            from sasman';
    $result = @$conn->query($query);
    if (!$result)
        return false;
    $num_cats = @$result->num_rows;
    if ($num_cats == 0)
        return false;
    $result = db_result_to_array($result);
    return $result;
}
```

```
function search($kriterio, $search)
{ //Συνάρτηση για την λειτουργία Αναζήτησης

    $conn = db_connect();

    switch($kriterio){
        case 'Όνομα Μοντέλου':
            $query = "select * from cars
                    where carname='$search'";
            $result = @$conn->query($query);
            $num_cars = @$result->num_rows;
            if ($num_cars == 0)
```

```
    return false;

    $result = db_result_to_array($result);

    return $result;

case 'Χιλιόμετρα':

$query = "select * from cars
        where kilometres='$search'";

$result = @$conn->query($query);

$num_cars = @$result->num_rows;

if ($num_cars ==0)

    return false;

$result = db_result_to_array($result);

    return $result;

case 'Κυβικά':

$query = "select * from cars
        where cubic='$search'";

$result = @$conn->query($query);

$num_cars = @$result->num_rows;

if ($num_cars ==0)

    return false;

$result = db_result_to_array($result);

    return $result;

case 'Ίπποι':

$query = "select * from cars
        where horse='$search'";

$result = @$conn->query($query);

$num_cars = @$result->num_rows;

if ($num_cars ==0)

    return false;

$result = db_result_to_array($result);
```

```

        return $result;

    case 'Έτος Παραγωγής':

        $query = "select * from cars
            where year ='$search'";

        $result = @$conn->query($query);

        $num_cars = @$result->num_rows;

        if ($num_cars ==0)

            return false;

        $result = db_result_to_array($result);

        return $result;

    }

}

?>

```

- Car_fns.php: Περιέχει τα βασικά αρχεία που περιέχονται σε κάθε σελίδα και τα καλούμε με include('car_fns.php'). Ο κώδικας που περιέχεται είναι:

```
<?php
```

```
//Αρχείο που περιέχει τα αρχεία που χρησιμοποιούνται στη σελίδα μας
```

```

include_once('db_fns.php');

include_once('data_valid_fns.php');

include_once('output_fns.php');

include_once('car_fn.php');

include_once('user_auth_fns.php');

include_once('data_valid_fns.php');

include_once('admin_fns.php');

include_once('user_fns.php');

```

?>

- Data_valid_fns.php: Περιέχει συναρτήσεις για τα δεδομένα της σελίδας. Ο κώδικας που αναγράφεται είναι:

<?php

```
function filled_out($form_vars)
{ //Εξέταση αν κάθε μεταβλητή έχει τιμή
  foreach ($form_vars as $key => $value)
  {
    if (!isset($key) || ($value == ""))
      return false;
  }
  return true;
}
```

```
function db_result_to_array($result)
{ // Μετατροπή δεδομένων σε πίνακα
  $res_array = array();

  for ($count=0; $row = $result->fetch_assoc(); $count++)
    $res_array[$count] = $row;

  return $res_array;
}
?>
```


- Footer.php: Το υποσέλιδο κάθε σελίδας τις σελίδας μας. Ο κώδικας που αναγράφεται είναι:

```
<?php
// Υποσέλιδο σελίδας
?><div class="footer">
<table width='100%' border="0" cellspacing = 4 bgcolor='#0000FF' align="left">
<tr>
<td ><font color="white">
Online Δημοπρασία.
</font>
</td></tr></table>
</div>
</body>
</html>
```

- Header.php: Η κεφαλίδα κάθε σελίδας μαζί με το πλαϊνό μενού κατηγορίας αυτοκινήτου. Ο κώδικας που αναγράφεται είναι:

```
<?php
// Εμφάνιση Κεφαλίδας σελίδας και πλαϊνή εμφάνιση κατηγοριών αυτοκινήτων
include ('car_fns.php');

do_html_header();

$car_array = get_type_of_car();

display_type_of_car($car_array);
```

?>

- Output_fns.php: Περιέχει της συναρτήσεις που χρησιμοποιούνται για την απεικόνιση πληροφοριών στη σελίδα. Ο κώδικας που περιέχεται αναγράφεται παρακάτω:

```
<?php
function do_html_header()
{ // Η συνάρτηση επικεφαλίδας τις σελίδας
?>
<html>
<head>
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content=""IE=edge" />
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset="utf-8" />
<meta http-equiv="Content-Language" content="GR">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css" />
<title>Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων</title>

</head>
<body>

<!-- Κεφαλίδα σελίδας -->

<table width='100%' border="0" cellpadding = 0 cellspacing="0" >
<tr bgcolor="#0000FF">

<td>
<h1>Online Δημοπρασία Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων</h1>
</td></tr>
</table>
```

```
<!-- Μενού --!>
<div class="menu">

<table width='100%' cellspacing = 4 cellpadding="0" border=0>
<tr >
<td >
<a href="index.php">Αρχική Σελίδα</a></td>
<td>
<a href="search_form.php" target="_parent" >Αναζήτηση</a></td>
<td>
<?php if(isset($_SESSION['valid_user']))
    { echo $_SESSION['valid_user'];
      echo '<a href="Logout.php">Αποσύνδεση</a>';
    }
  else
    echo '<a href="register_form.php">Εγγραφή</a> / <a href="Login.php">Σύνδεση</a>';
?>
</td>
</tr>
</table>
</div>
<?php
}

function display_data()
{ // Εμφάνιση κειμένου στην αρχική σελίδα
?>
<table border=0 cellspacing="15" cellpadding="15"><tr><td>
```

```
<pre><font face="Times New Roman" size="4">
```

Καλώς Ήρθατε στην Ιστοσελίδα Δημοπρασίας
Μεταχειρισμένων Αυτοκινήτων.

Για να δείτε τα μεταχειρισμένα αυτοκίνητα καθώς
και πληροφορίες γι' αυτά διαλέξτε αριστερά τον
τύπο αυτοκινήτου για τον οποίο ενδιαφέρεστε....

Για να κάνετε όμως προσφορά για κάποιο αυτοκίνητο θα
πρέπει να γραφτείτε στο σαϊτ μας βάζοντας ένα όνομα
χρήστη και κωδικό για να εισέρχεστε κάθε φορά προκειμένου
να ενημερώνεστε για την εξέλιξη της Δημοπρασίας που έχετε
βάλει αγγελία....

```
</font></pre>
```

```
</td></tr></table>
```

```
<?php
```

```
}
```

```
function do_html_URL($url, $name)
```

```
{
```

```
// output URL as link and br
```

```
?>
```

```
<a href="<?php echo $url;?>" target="_parent"><?php echo $name; ?></a><br />
```

```
<?php
```

```
}
```

```
function display_type_of_car($type_array)
```

```
{ // Απεικόνιση Κατηγορίας (τύπο) Αυτοκινήτου
if (!is_array($type_array))
{
    echo 'Καμία κατηγορία δεν είναι διαθέσιμη<br />';
    return;
}
echo '<br>';
echo '<div class="type">';
echo '<table border="1" align="left" cellspacing=20 cellpadding=5><tr>';
echo '<th>Κατηγορία Αυτοκινήτου</th></tr>';
echo '<tr><td valign="top" align="left"><ul>';
foreach ($type_array as $row)
{
    echo '<br>';
    $url = 'show_type.php?id='.$row['id'];
    $title = $row['type'];
    echo '<li>';
    do_html_url($url, $title);
    echo '</li>';
}
echo '</ul>';

echo '</table></div>';
}

function display_cars($car_array, $image_array)
{ //Απεικόνιση αυτοκινήτου Δημοπρασίας

if (!is_array($car_array))
```

```

{
    echo '<br />Κανένα Προϊόν διαθέσιμο<br />';
}
else {
echo '<table width = \"100%\" border = \"10\" cellspacing=0 cellpadding=10 align=\"center\">';

    echo      '<tr><th          width=\"150\"><b>Εικόνα</b></th><th          width=\"300\"
align=\"left\"><b>Αυτοκίνητο</b></th>
    <th width=\"300\" align=\"left\"><b>Αρχική Τιμή</b></th>
    <th width=\"300\" align=\"left\"><b>Λήξη Δημοπρασίας</b></th></tr>';

    foreach ($car_array as $row)
    {
        $url = 'show_car.php?carid='.( $row['carid'] );
        echo '<tr><td>';
        foreach ($image_array as $row1)
        {
            if ($row['carid'] == $row1['carid'])
            {
                $title = '<img src=\"images/\".( $row1['name'] ).\".\" border=0 width=\"50\" height=\"50\"
hspace=\"20\" />';
                do_html_url($url, $title);
            }
            else
            {
                echo '&nbsp;';
            }
        }
        echo '</td><td>';
        $name = $row['carname'];
    }
}

```

```
do_html_url($url, $name);

echo '</td><td>';

echo $row['price'];

?>

&euro;

<?php

echo '</td><td>';

$title = $row['date'];

do_html_url($url, $title);

echo '</td></tr>';

}

echo '</table>';

}

echo '<br /><br /><br /><br /><hr />';

}

function display_car_details($car, $image, $current_username)

{ // Απεικόνιση πληροφοριών Δημοπρασίας Αυτοκινήτου

if (is_array($car))

{ echo '<b><p>Νούμερο Αγγελίας: ';

echo $car['carid'];

echo '</p></b>';

echo '<table border=0 cellspacing=10 cellpadding=0>';

echo '<tr><th ><b> </b>';

echo $car['carname'];

echo '</th><th>';

echo '</th><th>Λήξη Δημοπρασίας: ';
```

```

echo $car['date'];

echo '</th></tr><tr><td rowspan=15 valign="top">';

if (@file_exists('images/'.$image['name']))
{
    echo '<img src=\'images/'.$image['name'].'\' border=0 width="400" height="400" >';
}

echo '</td></tr><tr><td><b>Χιλιόμετρα:</b></td><td>';
echo $car['kilometres'];
echo ' χμ';
echo '</tr><tr><td><b>Κυβικά:</b> </td><td>';
echo $car['cubic'];
echo ' cc';
echo '</td></tr><tr><td><b>Ίπποι:</b></td><td>';
echo $car['horse'];
echo ' bhp';
echo '</tr><tr><td><b>Κίνηση:</b> </td><td>';
echo $car['move'];
echo '</tr><tr><td><b>Χρονολογία:</b> </td><td>';
echo $car['year'];
echo '</td></tr><tr><td><b>Πινακίδα:<b></td><td>';
echo $car['plate'];
echo '</tr><tr><td><b>Χρώμα:</b> </td><td>';
echo $car['color'];
echo '</td></tr><tr><td><b>Σασμάν:<b></td><td>';
echo $car['sasman'];
echo '</td></tr><tr><td><b>Καύσιμο:<b></td><td>';
echo $car['fuel'];

```



```
echo '</td></tr><tr><td><b>Πόρτες:<b></td><td>';
echo $car['door'];
echo '</td></tr><tr><td valign="top"><b>Λεπτομέρειες<b></td><td>';
echo $car['details'];
echo '</td></tr><tr><td><b>Αρχική τιμή:<b></td><td>';
echo $car['price'];
?>
    &euro;
<?php
echo '</td></tr>';
$url = 'bit.php?carid=' . ($car['carid']);

echo "<form method='post' action=$url>";

if (($current_username < $car['username']))
{
?>
<tr>
<td><b>Προσφορά:</b></td>
<td><input type='text' name='bit'></td></tr>
<tr>
<td colspan=2 align='center'>
<input type='submit' value="ΠΡΟΣΦΟΡΑ"></td></tr>
<?php
}
echo '</table>';
}
else
echo 'Οι πληροφορίες για αυτο το προϊόν δεν είναι διαθέσιμες αυτή την στιγμή!';
```

}

```
function display_offers($bit_array, $car_users, $current_username)
```

```
{// Απεικόνιση Προσφορών για κάθε Δημοπρασία ενός Χρήστη
```

```
  if (is_array($bit_array))
```

```
{
```

```
  echo '<br/>';
```

```
  echo '<table border = "1" cellspacing = 8 align="center">
```

```
    <tr><th colspan="4">Προσφορές Που σου έχουν Κάνει</th></tr><tr>
```

```
    <th bgcolor="#0000FF"><font color="#FFFFFF">Αγγελία</font></th>
```

```
    <th bgcolor="#0000FF"><font color="#FFFFFF">Χρήστης</font></th>
```

```
    <th bgcolor="#0000FF"><font color="#FFFFFF">Προσφορά</font></th>
```

```
    <th bgcolor="#0000FF"><font color="#FFFFFF">Απάντηση</font></th></tr>';
```

```
foreach ($bit_array as $row)
```

```
{
```

```
  if ($row['carid'] == $car_users['carid'])
```

```
{
```

```
  echo '<tr><td align="center">';
```

```
  $url = 'show_car.php?carid='.$row['carid'];
```

```
  $title = $row['carid'];
```

```
  do_html_url($url, $title);
```

```
  echo '</td><td align="center">';
```

```
  $url = 'show_user_details.php?username='.$row['username'];
```

```
  $title = $row['username'];
```

```
  do_html_url($url, $title);
```

```
echo '</td><td align="center">';
echo $row['price'];
?>
&euro;
<?php
echo '</td><td align="center">';
echo $row['accept'];
echo '</td></tr>';

$url = 'accept.php?offerid=' . ($row['offerid']);

echo "<form method='post' action=$url>";

if ($row['accept']=='ANAMONH')
{
?>

<tr>
<td><b>Απάντηση Προσφοράς:</b></td>
<td colspan=2><select name="accept">
<option value="NAI">NAI</option>
<option value="OXI">OXI</option>
</option></select></td></tr>

<tr>
<td colspan=3 align='center'>
<input type='submit' value="ΑΠΑΝΤΗΣΗ"></td></tr>

<?php
}
}
```

}

echo '</table>';

echo '
';

echo '<table border = "1" cellpadding = 8 align="center">

```
<tr><th colspan="3">Προσφορές Που Έχεις Κάνει</th></tr><tr>
```

```
<th bgcolor="#0000FF"><font color="#FFFFFF">Άγγελία</font></th>
```

```
<th bgcolor="#0000FF"><font color="#FFFFFF">Προσφορά</font></th>
```

```
<th bgcolor="#0000FF"><font color="#FFFFFF">Κατάσταση</font></th></tr>;
```

foreach (\$bit_array as \$row)

{

if (\$row['username'] == \$current_username)

{

echo '<tr><td align="center">';

\$url = 'show_car.php?carid='.(\$row['carid']);

\$title = \$row['carid'];

do_html_url(\$url, \$title);

echo '</td><td align="center">';

echo \$row['price'];

?>

&euro;

<?php

echo '</td><td align="center">';

echo \$row['accept'];

echo '</td></tr>';

}

```
    }

    echo '</table><br/>';
}

else
    echo "Καμία Προσφορά Δεν έχει γίνει";
}

function display_user_details($user)
{ //Απεικόνιση Πληροφοριών Χρήστη
if (is_array($user))
{
    echo '<table border=0 cellspacing=10 cellpadding=0>';
    echo '<tr><th colspan=2><b> </b>';
    echo '<p><b>';
        echo $user['username'];
        echo '<br/></p></b>';
    echo '</th></tr>';
    echo '<tr><td><b>Όνομα:</b></td><td>';
    echo $user['name'];
    echo '</tr><tr><td><b>Επώνυμο:</b> </td><td>';
    echo $user['surname'];
    echo '</td></tr><tr><td><b>Email:</b></td><td>';
    echo $user['email'];
    echo '</tr><tr><td><b>Τηλέφωνο:</b> </td><td>';
    echo $user['telephone'];
    echo '</td></tr><tr><td><b>Πόλη:</b></td><td>';
```

```
echo $user['city'];  
echo '</td></tr><tr><td><b>Διεύθυνση:</b> </td><td>';  
echo $user['address'];  
echo '</td></tr>';  
echo '</table>';  
}  
else  
    echo 'Οι πληροφορίες χρήστη δεν είναι διαθέσιμες αυτή την στιγμή.';  
}
```

```
function display_login_form()  
{// Απεικόνιση Φόρμας Σύνδεσης Χρήστη  
?><center><br><b>Σύνδεση Χρήστη<b><br><br>  
  
<form method='post' action="user.php">  
<table bgcolor='#cccccc'>  
<tr>  
<td>Όνομα Χρήστη:</td>  
<td><input type='text' name='username'></td></tr>  
<tr>  
<td>Κωδικός Πρόσβασης:</td>  
<td><input type='password' name='password'></td></tr>  
<tr>  
<td colspan=2 align='center'>  
<input type='submit' value="Σύνδεση"></td></tr>  
<tr>  
</table></form></center>  
<?php  
}
```

```
function display_registration_form()
{
// Απεικόνιση Φόρμας Εγγραφής στη σελίδα
?><center><br><b>Εγγραφή Χρήστη<b><br><br>

<form method='post' action="register.php">
<table bgcolor='#cccccc'>
<tr>
<td>Όνομα Χρήστη:</td>
<td><input type='text' name='username'></td></tr>
<tr>
<td>Κωδικός:</td>
<td><input type='password' name='password'></td></tr>
<tr>
<td>Επιβεβαίωση Κωδικού:</td>
<td><input type='password' name='password2'></td></tr>
<tr>
<td>Όνομά:</td>
<td><input type='text' name='name'></td></tr>
<tr>
<td>Επώνυμο:</td>
<td><input type='text' name='surname'></td></tr>
<tr>
<td>Email:</td>
<td><input type='text' name='email'></td></tr>
<tr>
<td>Τηλέφωνο:</td>
<td><input type='text' name='telephone'></td></tr>
}
```

```
<tr>
  <td>Πόλη:</td>
  <td><input type='text' name='city'></td></tr>

<tr>
  <td>Διεύθυνση:</td>
  <td><input type='text' name='address'></td></tr>

<tr>
  <td colspan=2 align='center'>
    <input type='submit' value="Εγγραφή"></td></tr>
```

```
</table></form></center>
```

```
<?php
```

```
}
```

```
function display_search_form($search="")
```

```
{// Απεικόνιση Φόρμας Αναζήτησης
```

```
?>
```

```
<form method='post'
```

```
  action='search.php'>
```

```
<table border=0>
```

```
<tr><th colspan="2">Αναζήτηση Αγγελίας:</th></tr>
```

```
<br>
```

```
<tr>
```

```
<td>
```

```
<select name = 'kritirio'>
```

```
<option>Όνομα Μοντέλου</option>
```



```

    <option>Χιλιόμετρα</option>
    <option>Κυβικά</option>
    <option>Ίπποι</option>
    <option>Έτος Παραγωγής</option>
  </select></td>

  <td><input type='text' name='search' ></td>
</tr>

  <tr><td colspan="2" align="center"><input type="submit" value="Αναζήτηση"
/></td></tr>
</table>
</form>
<?php
}

function display_user_menu()
{//Απεικόνιση Μενού Χρήστη
?>

<br />

<a href="index.php" >Επιστροφή στην αρχική σελίδα</a><br />

<a href="insert_car_form.php" target="_parent" >Πρόσθεσε νέα Δημοπρασία
Αυτοκινήτου</a><br />

<a href="show_bit.php" target="_parent" >Προσφορές</a><br />

<?php $url = 'show_user_details.php?username='.($_SESSION['valid_user']);
    $title = 'Πληροφορίες Λογαριασμού';
    do_html_url($url, $title); ?>

<a href="change_password_form.php" target="_parent">Αλλαγή Κωδικού</a><br />
<?php
}

```

```
function display_admin_menu()
{
    //Απεικόνιση Μενού Διαχειριστή
    ?>
    <br />
    <a href="index.php" >Επιστροφή στην αρχική σελίδα</a><br />
    <a href="insert_type_form.php" target="_parent">Πρόσθεσε νέα κατηγορία</a><br />
    <a href="insert_data_form.php" target="_parent" >Πρόσθεσε Διάφορα Δεδομένα</a><br />
    <a href="change_password_form.php" target="_parent">Αλλαγή Κωδικού</a><br />
    <?php
}

```

```
function display_button($target, $image, $alt)
{
    //Απεικόνιση κουμπιών
    echo "<center><a href=\"\$target\" ><img src=\"images/\$image\".\".gif\"
        alt=\"\$alt\" border=0 height = 50 width = 135></a></center>";
}

```

- User_auth_fns.php: Περιέχει τις συναρτήσεις που χρησιμοποιούνται για την πιστοποίηση δεδομένων χρήστη. Ο κώδικας που περιέχεται αναγράφεται παρακάτω:

```
<?php
require_once('car_fns.php');

function login($username, $password)
//Έλεγχος για Ονομά Χρήστη και Κωδικού πρόσβασης στη βάση
{
    // connect to db

```

```
$conn = db_connect();

if (!$conn)

    return 0;

$result = $conn->query("select *
                        from users
                        where username='$username'
                        and password = '$password'");

if (!$result)

    return 0;

if ($result->num_rows>0)

    return 1;

else

    return 0;

}

function register($username, $password, $name, $surname, $telephone, $city, $email,
                 $address)

{

    // Εγγραφή δεδομένων Χρήστη στη βάση

    $conn = db_connect();

    $result = $conn->query("select *
                            from users
                            where username='$username'");

    if (!$result)
```

```
throw new Exception('Δεν μπορεί να εξαχθεί απο τη βάση');
```

```
if ($result->num_rows>0)
```

```
    throw new Exception('Το Ονομα χρήστη υπάρχει!'- Παρακαλώ πήγαινε πίσω και διάλεξε  
    άλλο όνομα χρήστη.');
```

```
$result = $conn->query("insert into users values
```

```
    ('$username', 'password', '$name', '$surname', '$email', '$telephone', '$city',  
    '$address')");
```

```
if (!$result)
```

```
    throw new Exception('Δεν είναι δυνατή η εγγραφή!'- Παρακαλώ προσπαθήστε  
    αργότερα.);
```

```
return true;
```

```
}
```

```
function change_password($username, $old_password, $new_password)
```

```
// Αλλαγή Κωδικού πρόσβασης χρήστη
```

```
{
```

```
    $conn = db_connect();
```

```
    if (login($username, $old_password))
```

```
    {
```

```
        $query = "update users
```

```
            set password = '$new_password'
```

```
            where username = '$username'";
```

```
$result = @$conn->query($query);
```

```
if (!$result)
```

```
return false;
```

```
else  
    return true; }  
else  
    return false;  
}  
?>
```

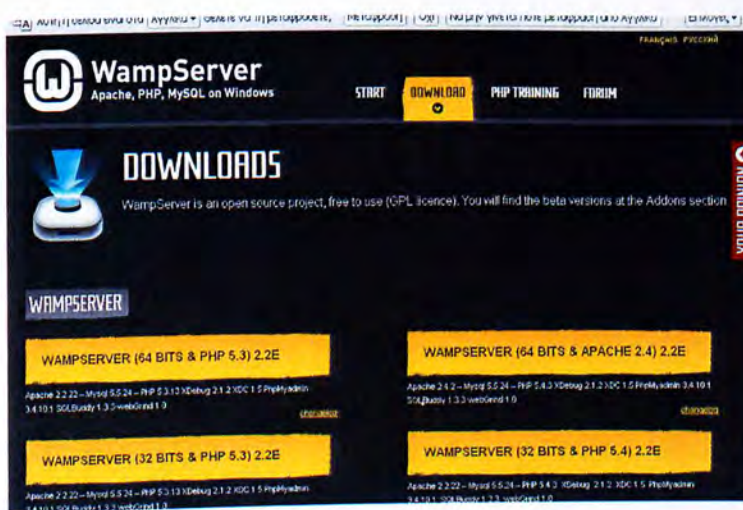
3. Παράρτημα

3.1 Εκδόσεις που χρησιμοποιούμε PHP και MySQL

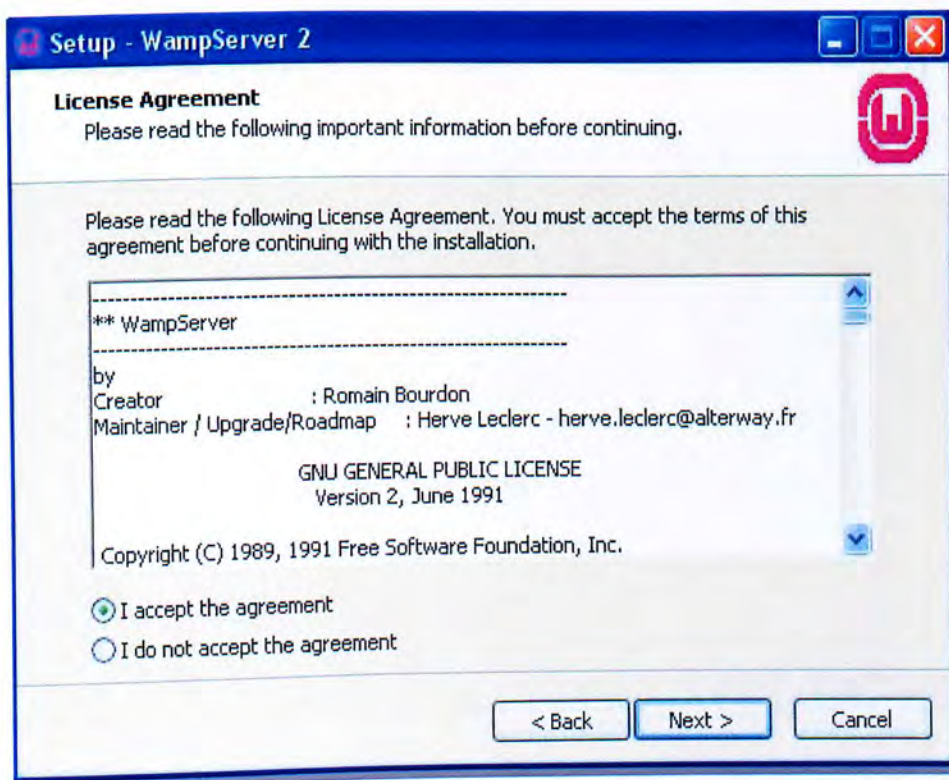
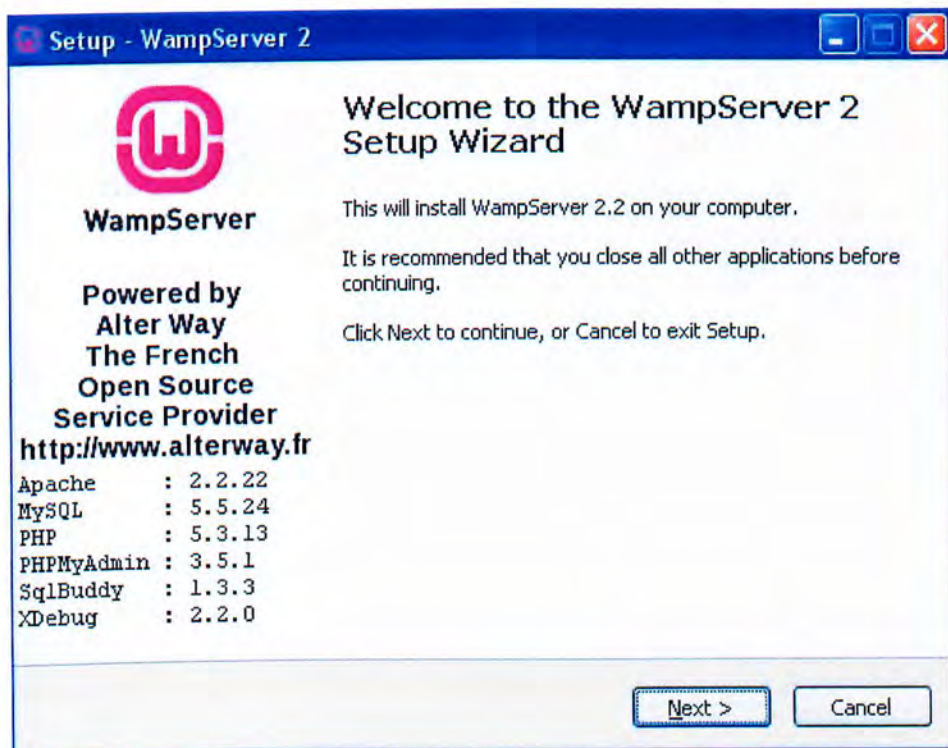
Για τον σχεδιασμό και την λειτουργία τις σελίδα μας χρησιμοποιούμε το πρόγραμμα wampserver έκδοση 2.2 το οποίο εγκαθιστά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή την php έκδοση 5.3.13 και την mysql έκδοση 5.5.24 ώστε να λειτουργούμε το σάιτ μας τοπικά στον δικό μας ηλεκτρονικό υπολογιστή.

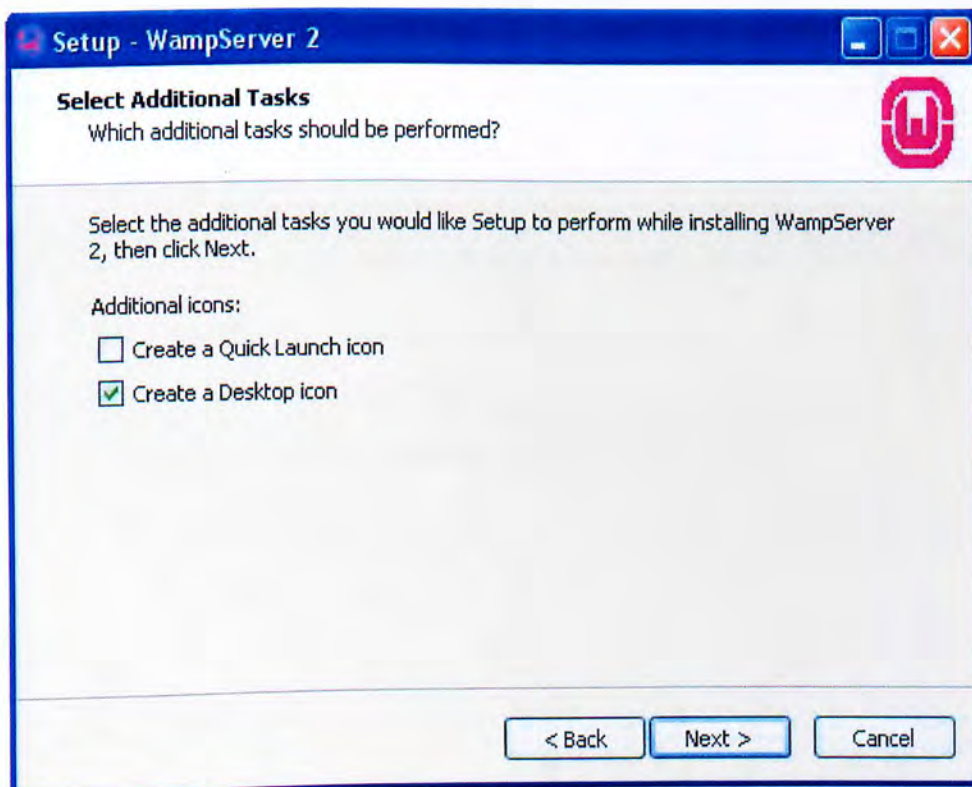
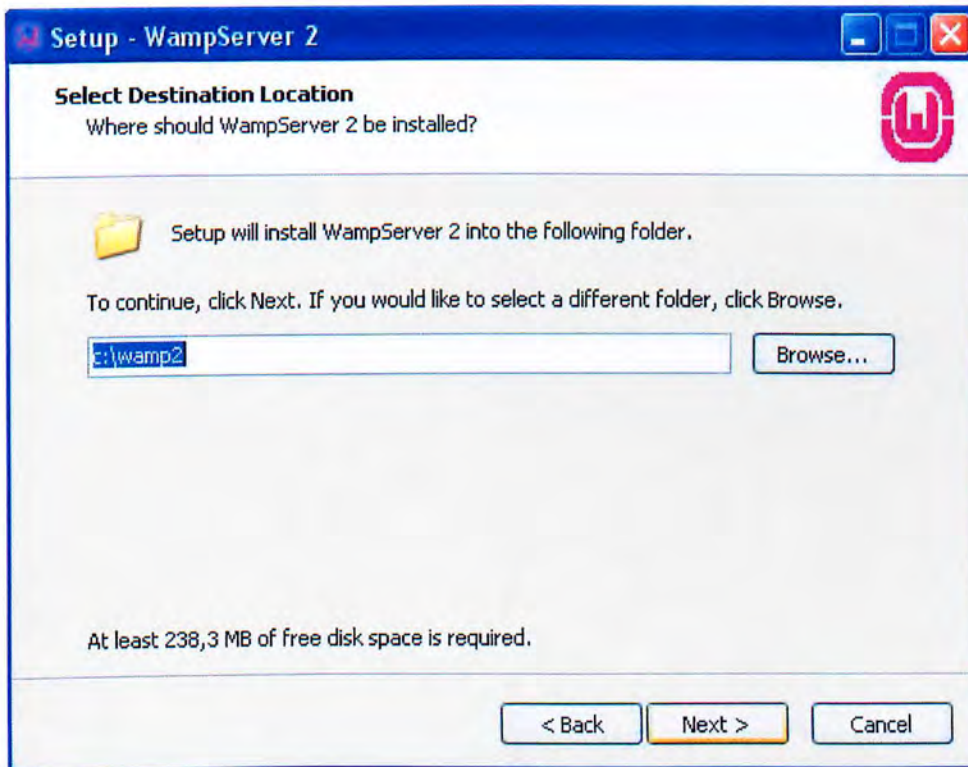
Η διαδικασία που ακολουθείται για την εγκατάσταση είναι:

- Κατεβάζουμε το πρόγραμμα που διατίθεται δωρεάν από το σάιτ <http://www.wampserver.com/en/> στη σελίδα download διαλέγουμε την έκδοση 2.2 και την κατεβάζουμε. Όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες:

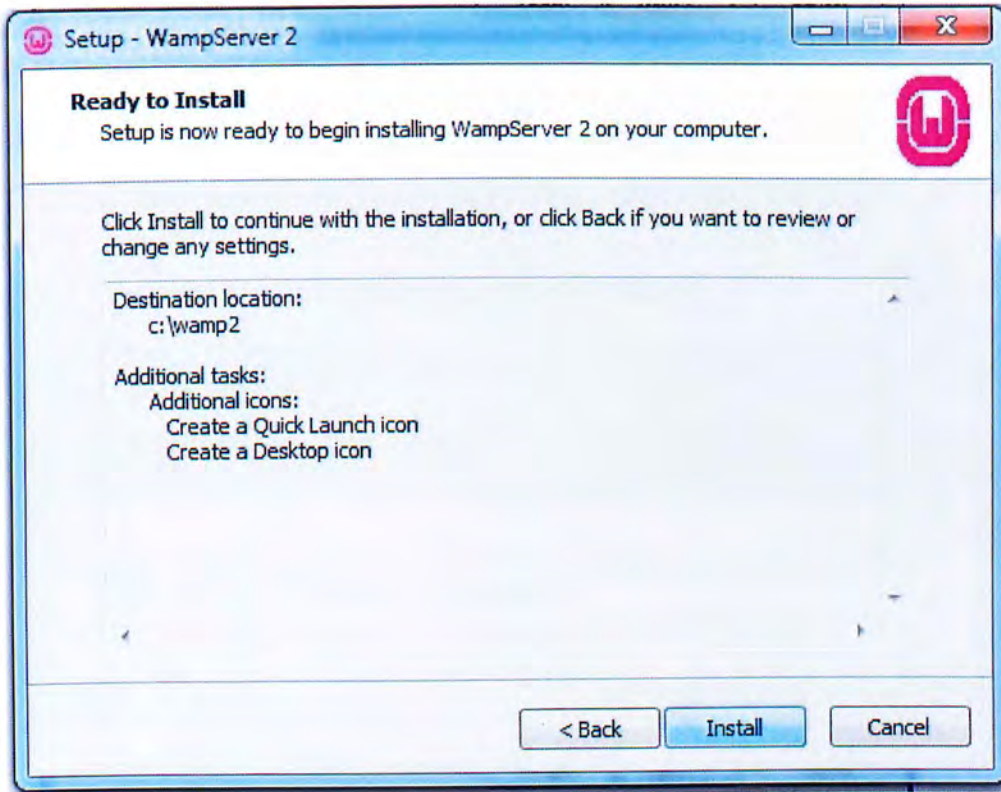


- Μετα την ολοκλήρωση της λήψης τρέχουμε το πρόγραμμα και μας εμφανίζει ένα διάλογο αλληλεπίδρασης με κάποιες επιλογές για την εγκατάσταση όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες:

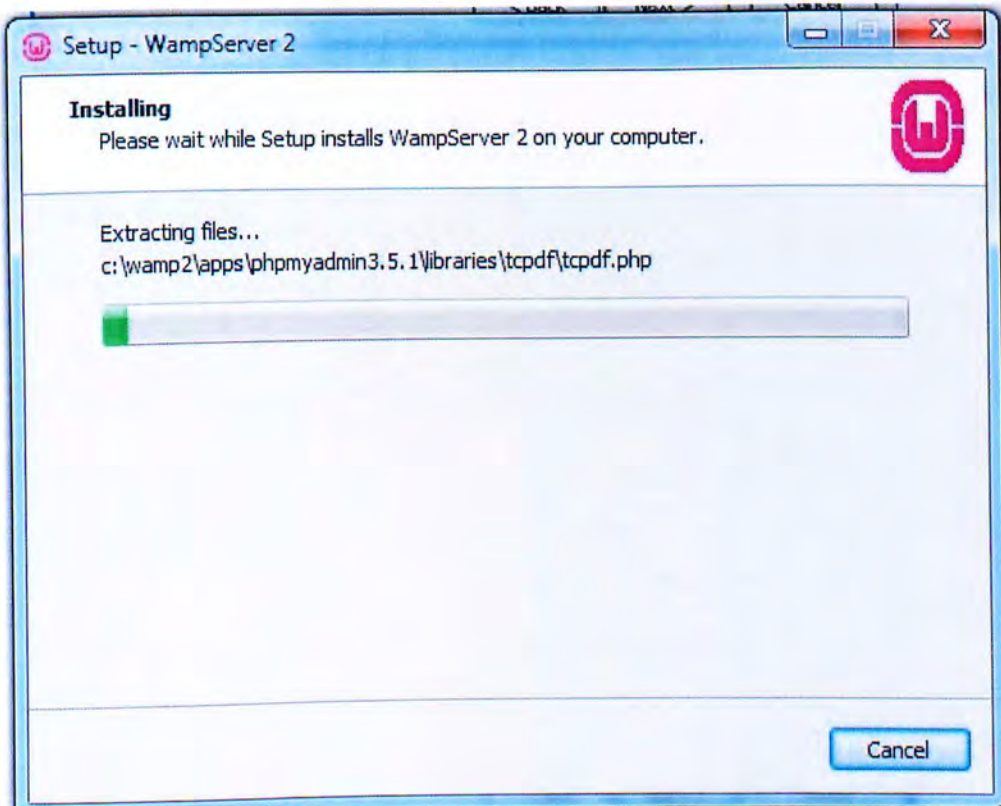




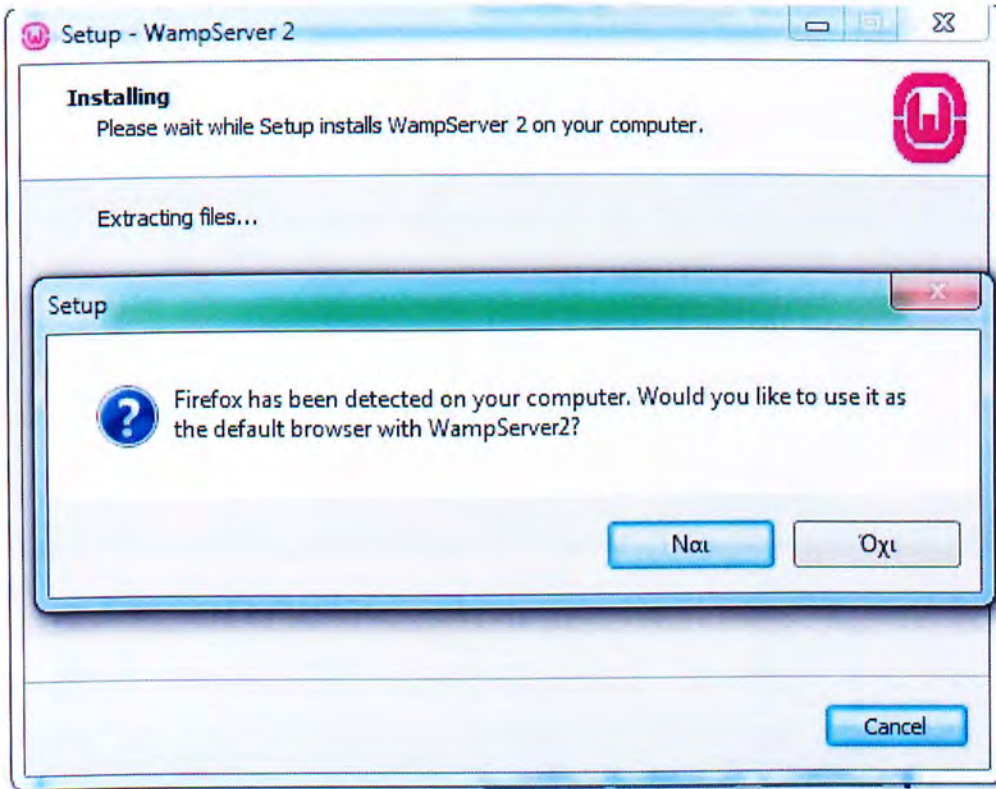
Όπου πατώντας Next θα συνοψίσει τις επιλογές της εγκατάστασης όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:



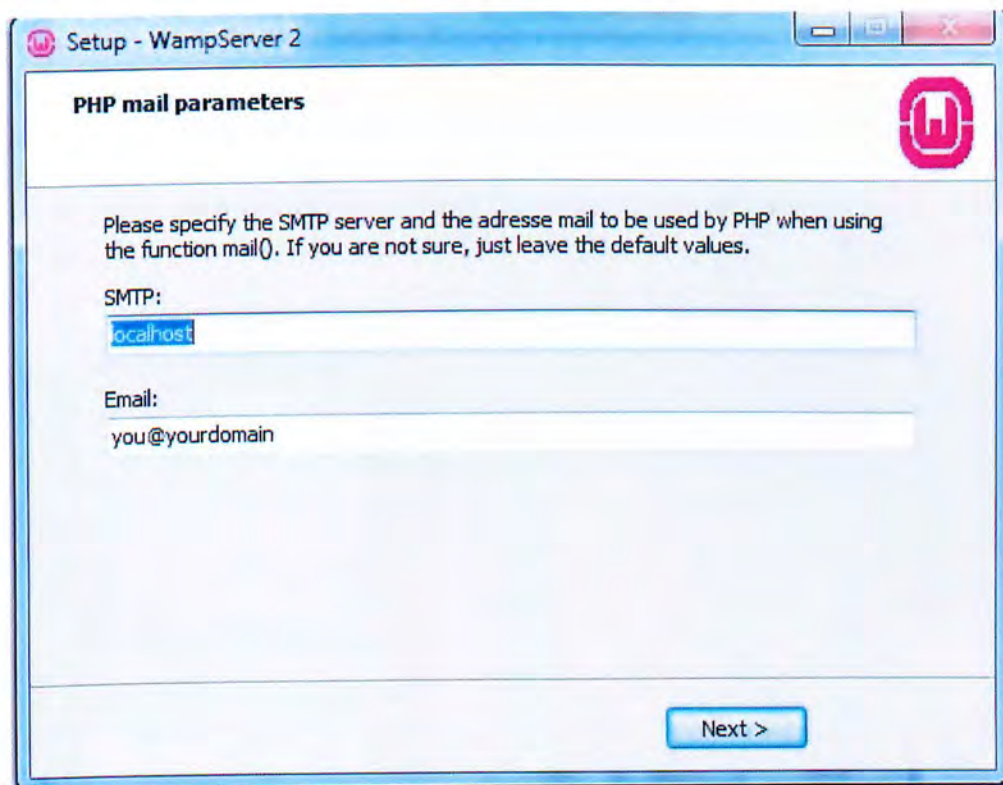
Έπειτα επιλέγοντας install θα ξεκινήσει η εγκατάσταση όπου αυτό γίνεται εμφανές και από την παρακάτω εικόνα που μας εμφανίζει:



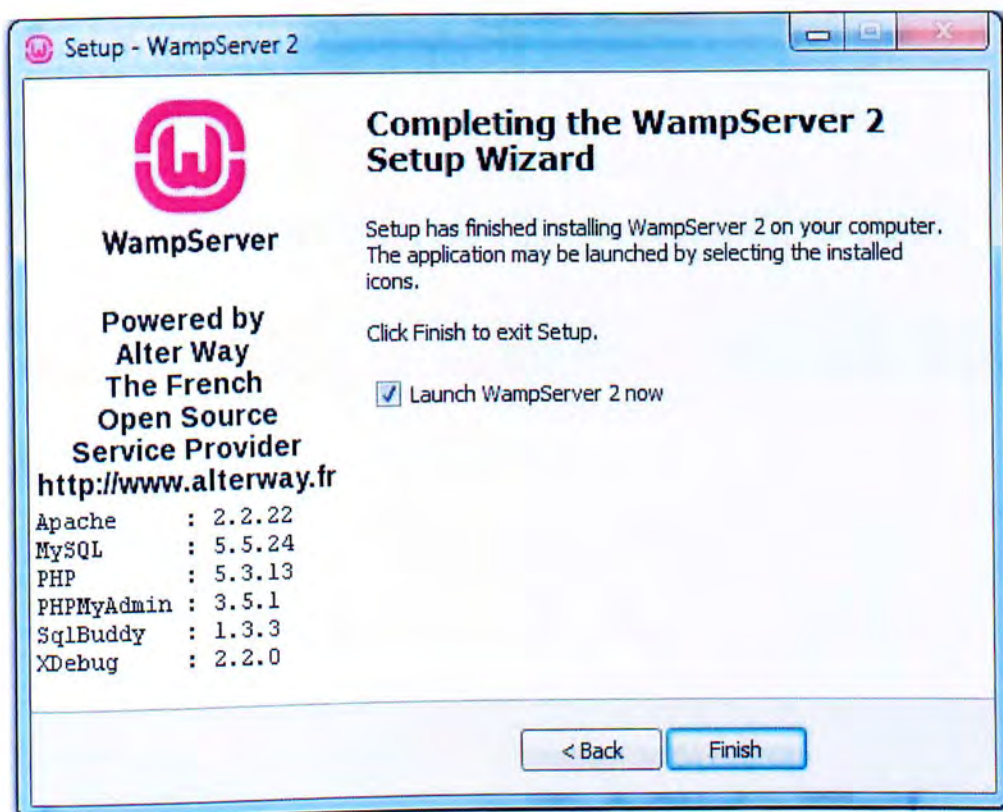
Κατά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης μας εμφανίζει ένα μήνυμα για τον ποιο φυλλομετρητή θα χρησιμοποιήσουμε, όπως φαίνεται παρακάτω:



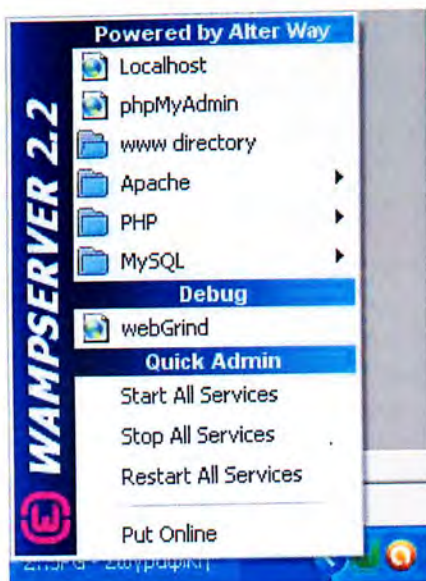
Ύστερα μας ρωτάει για τις πληροφορίες παραμέτρων ρηρ όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα όπου εμείς θα αφήσουμε της default επιλογές:



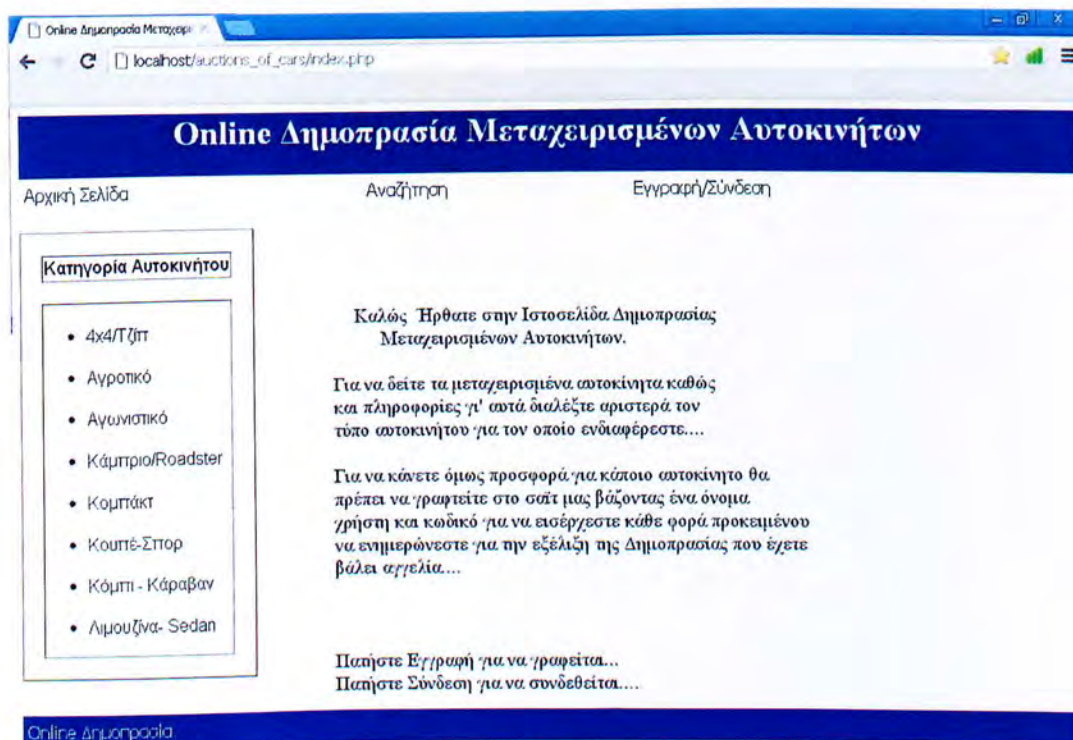
Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση μας εμφανίζει την παράτω εικόνα:



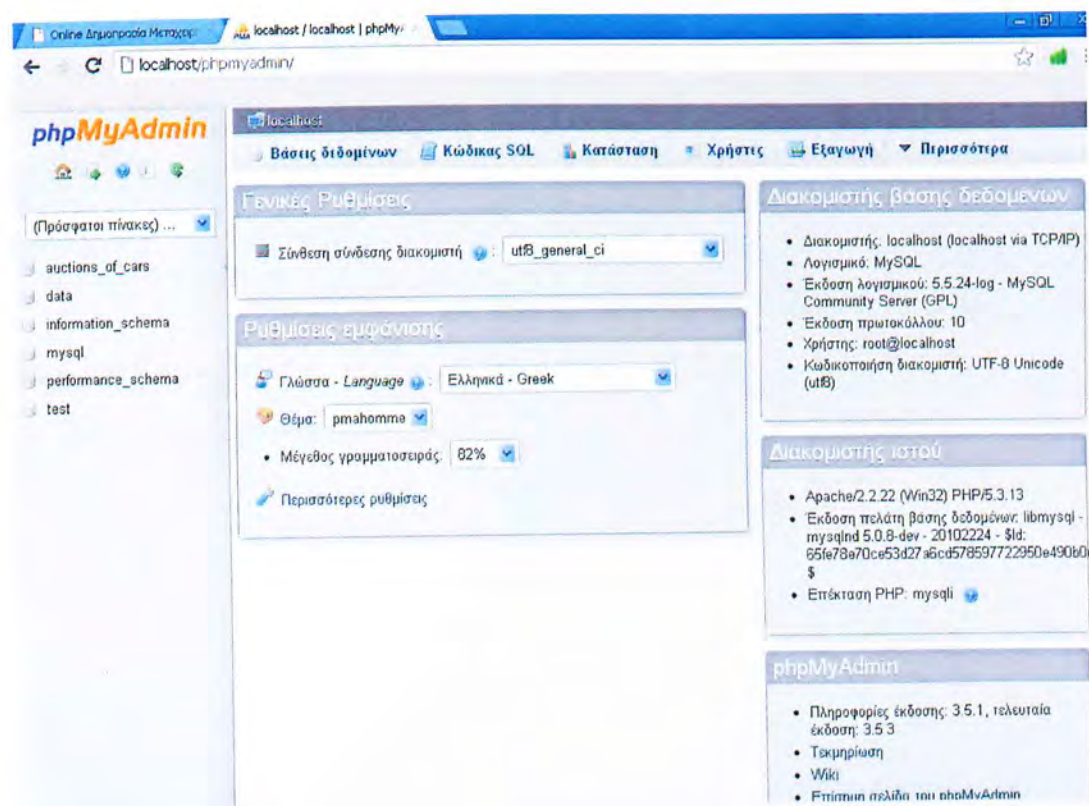
Αφού ολοκληρωθεί ξεκινάμε το πρόγραμμα πατώντας στο εικονίδιο του wampserver που υπάρχει στην επιφάνεια εργασίας. Τότε μας εμφανίζει ένα εικονίδιο στην κάτω δεξιά γωνία το οποίο από κοκκίνο αρχικά γίνεται πράσινο και αυτό σημαίνει ότι ξεκίνησε σωστα και μπορούμε να αρχίσουμε να το δουλεύουμε. Πατώντας αριστερό κλικ πάνω στο εικονίδιο μας βγαζει ένα μενού που φαίνεται παρακάτω:



Στο οποίο πατώντας localhost μας ανήγει την σελίδα απεικόνισης του server, όπου μπορούμε να φορτώνουμε την δικιά μας σελίδα η οποία είναι http://localhost/auctions_of_cars/index.php, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:



Ενώ επιλέγοντας phpMyAdmin μας ανήγει την βάση δεδομένων όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα όπου περιέχεται και η δικιά μας βάση:



Ενώ Επιλέγοντας www directory μας ανήγει το φάκελο όπου θα πρέπει να βάζουμε τα αρχεία του σάιτ μας προκειμένου να γίνεται η μεταγλώτιση σε html, ώστε να είναι δυνατή η σώστη απεικόνιση που θέλουμε σε συνάρτηση με τα δεδομένα από τη mysql. Οι άλλες επιλογές που έχει μας δίνουν πληροφορίες για την php και την και την mysql και κάποιες ρυθμίσεις που μπορούν να γίνουν που δε θα χρειαστούμε εμείς.

3.2 Style.css

Το αρχείο style.css το χρησιμοποιούμε για την βελτίωση μορφοποίηση της σελίδας και περιέχει τον παρακάτω κώδικα:

```
@charset "utf-8";  
/* CSS Document */  
  
body  
{  
    color: black;  
    font-family: Times New Roman ;  
}  
  
h1  
{  
    color:white;  
    text-align:center;  
}  
  
.menu {  
    font-family:tahoma;  
  
}  
  
p  
{  
    color:blue;  
    text-align:center;  
    font-family:Verdana;  
    font-size: 20px;  
}  
  
.type{
```

```
font-family:arial;
```

```
}
```

```
.footer{
```

```
font-family:tahoma;
```

```
}
```

```
a:link, a:visited {
```

```
color: black;
```

```
text-decoration: none;
```

```
}
```

```
a:hover {color:red;}
```

```
}
```

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΒΙΒΛΙΑ	
Τίτλος	Συγγραφέας
Ανάπτυξη Web εφαρμογών με Php και Mysql, 3 ^η Έκδοση	Luke Welling, Laura Thomson
Πηγές από Internet	
http://www.php.net/	
http://www.w3schools.com/	
http://www.car.gr/	