

557  
ΑΥΤ

## ΤΜΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ

### ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

#### ΘΕΜΑ: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΒΙΒΛΙΟΠΩΛΕΙΟΥ

The screenshot shows a digital bookstore interface. At the top, there's a banner with several book covers. Below it, the word "BOOKSTORE" is prominently displayed. On the right side, there's a user interface with "0.00 €" and a button "Το καλύτερο μου". To the right of that are "Login | Register" buttons. The main content area has three columns: "Κατηγορίες" (Categories) on the left, "Πρόσφατες καταχωρίσεις" (Recent Entries) in the middle, and "Best Sellers!" on the right.

Κατηγορίες	Πρόσφατες καταχωρίσεις	Best Sellers!
Φύλασσθρ-Ψυχολογία	 <p>Δίκαιο του επεργού Μυκιωτούλης, Δημήτριος Ι. 36.00 € Διεθέσιμο Περισσότερα &gt;&gt;</p>	 <p>Αριστοτέλης Σάκης Καραντζής</p>
Ιστορία-Γεωγραφία	 <p>Στρατηγική συγάνεια και διατάξιμη σύγκριση Βαθύμη Ουούλος, Μάρος Παναγιώτης 27.00 € Διεθέσιμο Περισσότερα &gt;&gt;</p>	 <p>Η πτώση της Σοβιετικής Αυτοκρατορίας Vladislav Zubkov</p>
Κοινωνίκες_Επιστήμες	 <p>Διεθνείς μεταβολές στην αρχιτεκτονική της εργοστάσιος ΠΕΤΡΑ Η ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ 19.00 € Διεθέσιμο Περισσότερα &gt;&gt;</p>	 <p>Η πτώση της Σοβιετικής Αυτοκρατορίας Vladislav Zubkov</p>
Λογοτεχνία-Δοκίμια	 <p>Ενέδο της λήψης και της αλήθευσης Τσουκαλος, Ιωάννης 13.90 € Διεθέσιμο Περισσότερα &gt;&gt;</p>	 <p>Η πτώση της Σοβιετικής Αυτοκρατορίας Vladislav Zubkov</p>
Πληροφορική	 <p>Κάτιος Μεταξυργείου Ημερόλογο κρίσης Τρικούπης, Λεωνίδης 12.60 € Διεθέσιμο Περισσότερα &gt;&gt;</p>	 <p>Η πτώση της Σοβιετικής Αυτοκρατορίας Vladislav Zubkov</p>
Αναζήτηση		

Εισηγητής: Αγγελόπουλος Ιωάννης  
Σπουδαστής: Ζήκος Γεώργιος

Έτος 2012- 2013



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Εισαγωγή.....

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1<sup>ο</sup> Το Ηλεκτρονικό Εμπόριο και τα πλεονεκτήματα του**

1.1 Ηλεκτρονικό εμπόριο.....	4
1.2 Πλεονεκτήματα Ηλεκτρονικού Εμπορίου .....	4
1.3 Ηλεκτρονικό κατάστημα.....	5

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ2ο Βασικά εργάλεια για την δημιουργία του ηλεκτρονικού βιβλιοπωλείου.**

2.1 Php.....	7
2.2 MySQL.....	8
2.2 Apache Server .....	8

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3<sup>ο</sup> Ηλεκτρονικό βιβλιοπωλείο**

3.1 Κεντρική σελίδα (index.php).....	9
3.2 Κατηγορίες βιβλίων (Test_product_list.php).....	12
3.3 Σελίδα σύνδεσης μέλους (member_login.php).....	17
3.4 Σελίδα εγγραφής μέλους (register.php).....	20
3.5 Σελίδα αναζήτησης (search_results.php).....	25
3.6 Καλάθι αγοράς (cart.php).....	29
3.7 Καταστήματα (katastimata_list.php).....	35
3.8 Όροι χρήσης (oroi_xrisis.php).....	39
3.8.1 Επικοινωνία (epikoinonia.php).....	42
3.9 Χαρακτηριστικά προϊόντος(product.php).....	45
3.10 Ολοκλήρωση παραγγελίας (payment_checkout.php).....	48

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4<sup>ο</sup> ADMIN PANEL**

4.1 Administrator Login (/storeadmin/admin_login.php).....	53
4.2 Κεντρική σελίδα Admin (/storeadmin/index.php).....	55
4.3 Προσθήκη προϊόντος (/storeadmin/inventory_list.php).....	58
4.4 Επεξεργασία προϊόντος (/storeadmin/inventory_edit.php).....	65
4.5 Προσθήκη Καταστήματος (/storeadmin/katastimata_list.php).....	71
4.6 Επεξεργασία Καταστήματος (/storeadmin/katastimata_edit.php).....	75
4.7 Προθήκη κατηγορίας/υποκατηγορίας – Δυναμικό Menu (/storeadmin/menu_list.php).....	79
4.8 Επεξεργασία κατηγορίας/υποκατηγορίας – Δυναμικό Menu.....	85
4.9 Ιστορικό Παραγγελιών (/storeadmin/paragelies_list.php).....	89
4.10 Επεξεργασία Παραγγελιών (/storeadmin/paragelies_edit.php).....	91
4.11 Γενικές ρυθμίσεις (/storeadmin/design_oroi.php).....	96.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....

## Εισαγωγή

Στη παρούσα εργασία γίνεται παρουσίαση της δημιουργίας μιας ιστοσελίδας ηλεκτρονικού βιβλιοπωλείου όπου ο επισκέπτης (αφού γίνει μέλος) έχει την δυνατότητα να αγοράσει βιβλία μέσα από προτεινόμενες επιλογές βιβλίων ανά κατηγορία. Ενώ ο διαχειριστής (administrator) του ηλεκτρονικού βιβλιοπωλείου έχει την δυνατότητα να παρέμβει στις ρυθμίσεις των προϊόντων που έχουν προστεθεί στη βάση.

Στο πρώτο κεφάλαιο της εργασίας περιγράφεται η βασική έννοια του ηλεκτρονικού εμπορίου και τα πλεονεκτήματα του.

Στο δεύτερο κεφάλαιο αναφέρονται τα βασικά εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν για την υλοποίηση του ηλεκτρονικού βιβλιοπωλείου.

Στο τρίτο κεφάλαιο παρουσιάζεται η λειτουργία των ιστοσελίδων που θα είναι προσβάσιμες στον επισκέπτη καθώς και ο κώδικας που χρησιμοποιήθηκε για την ανάπτυξή τους.

Στο τέταρτο κεφάλαιο παρουσιάζεται η λειτουργία των ιστοσελίδων που είναι προσβάσιμες μόνο στον διαχειριστή (Admin panel) ο οποίος μπορεί να. παρέμβει στη βάση δεδομένων, καθώς και ο κώδικας που χρησιμοποιήθηκε για την ανάπτυξή της.

# **1. Το Ηλεκτρονικό Εμπόριο και τα πλεονεκτήματα του**

## **1.1 Ηλεκτρονικό εμπόριο**

Ος Ηλεκτρονικό Εμπόριο (H.E.),ή ευρέως γνωστό ως e-commerce, eCommerce ή e-comm, ορίζεται το εμπόριο παροχής αγαθών και υπηρεσιών που πραγματοποιείται εξ αποστάσεως με ηλεκτρονικά μέσα, βασιζόμενο δηλαδή στην ηλεκτρονική μετάδοση δεδομένων, χωρίς να καθίσταται αναγκαία η φυσική παρουσία των συμβαλλομένων μερών, πωλητή - αγοραστή. Περιλαμβάνει το σύνολο των διαδικτυακών διαδικασιών: ανάπτυξης , προώθησης, πώλησης ,παράδοσης, εξυπηρέτησης και πληρωμής για προϊόντα και υπηρεσίες. Το εύρος των ανταλλαγών που διεξάγονται ηλεκτρονικά, έχει αυξηθεί ασυνήθιστα με την ευρεία χρήση του internet. Η χρήση του εμπορίου διεξάγεται κατ'αυτόν τον τρόπο, παρακινώντας και απορροφώντας καινοτομίες στην ηλεκτρονική μεταφορά χρηματικών πόρων(electronic funds transfer), στη διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας(supply chain management), στο διαδικτυακό marketing(Internet marketing), στη διεκπεραίωση διαδικτυακών διαδικασιών(online transaction processing) , στην ανταλλαγή ηλεκτρονικών δεδομένων(electronic data interchange (EDI)), ,στην καταγραφή συστημάτων διοίκησης(inventory management) και στην αυτοματοποίηση συστημάτων συγκέντρωσης δεδομένων.

Το ηλεκτρονικό εμπόριο ή e-commerce καλύπτει το φάσμα της εμπορικής δραστηριότητας που πραγματοποιείται στο Internet αφενός μεταξύ επιχειρήσεων- πελατών και αφετέρου μεταξύ επιχειρήσεων-επιχειρήσεων. Σε αυτή την ενότητα το ηλεκτρονικό εμπόριο χωρίζεται σε δύο σκέλη:

-Διαδικτυακή Έρευνα Αγοράς: Αφορά τη συλλογή των πληροφοριών και των υπόλοιπων διαδικασιών που πρόκειται να ληφθούν υπόψη για την επιλογή ενός προϊόντος.

-Διαδικτυακή αγορά: αφορά την τεχνολογική υποδομή που απαιτείται για την ανταλλαγή στοιχείων και την αυτόματη υποστήριξη όλων των διαδικασιών που χρειάζονται για την αγορά ενός προϊόντος στο Internet.

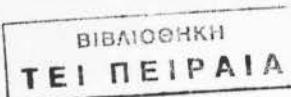
## **1.2.Πλεονεκτήματα ηλεκτρονικού εμπορίου**

Τα σημαντικότερα οφέλη την χρήσης του ηλεκτρονικού για τον καταναλωτή και την επιχείρηση είναι τα παρακάτω:

### **Πλεονεκτήματα ως προς τον Καταναλωτή**

Υπάρχουν πάρα πολλά πλεονεκτήματα για έναν καταναλωτή που επιθυμεί να αποκτήσει αγαθά και υπηρεσίες μέσω του Παγκόσμιου Ιστού. Ενδεικτικά όμως αναφέρουμε τις σημαντικότερες οι οποίες είναι:

- Αγορές 24 ώρες το 24ωρο: Ενώ τα μαγαζιά και οι υπηρεσίες λειτουργούν συγκεκριμένο ωράριο καθημερινά, οι αγορές μέσω Internet είναι ανοιχτές 24 ώρες το 24ωρο, δίνοντας τη δυνατότητα στον καθένα να κάνει συναλλαγές οποιαδήποτε ώρα επιθυμεί.



- Χαμηλό κόστος: Το κόστος των προϊόντων που πωλούνται μέσω Internet είναι κατά κανόνα χαμηλότερο από τις τιμές του εμπορίου, αφού ένα ηλεκτρονικό κατάστημα είναι απαλλαγμένο από κόστη λειτουργίας όπως ενοικίαση χώρου, ηλεκτρικό ρεύμα, νερό και το βασικότερο έξοδα υπαλληλικού προσωπικού.

- Εύρεση εκπτώσεων και αγοραστικών ευκαιριών: Η δυνατότητα της επιλογής προϊόντων από όλον τον κόσμο δίνει στους καταναλωτές την ευκαιρία να εντοπίσουν προσφορές, εκπτώσεις και κάθε είδους αγοραστικές ευκαιρίες για να αποκτήσουν τα προϊόντα που επιθυμούν σε χαμηλότερες τιμές, ακόμα και σε προϊόντα της τοπικής αγοράς τους.

- Παγκόσμια Αγορά: Η αγορά είναι πραγματικά σε παγκόσμιο επίπεδο. Με άλλα λόγια, μπορείτε μέσω του υπολογιστή σας να αγοράσετε ακόμα και κάτι το οποίο δεν κυκλοφορεί στην Ελλάδα, χωρίς να πρέπει πια να περιμένετε πότε εσείς ή κάποιος φίλος σας θα ταξιδέψει στο εξωτερικό για να σας το φέρει.

- Συναλλαγή γρήγορη και άμεση: Με λίγα λόγια, από τη στιγμή που θα ολοκληρώσετε την παραγγελία σας, το αργότερο σε 3-4 ημέρες θα την έχετε παραλάβει, ακόμα και αν εκείνη τη στιγμή το προϊόν βρισκόταν στην άλλη άκρη του πλανήτη.

### **Πλεονεκτήματα ως προς την Εταιρεία**

Τα κυριότερα πλεονεκτήματα για μια εταιρεία να δραστηριοποιηθεί και στον Παγκόσμιο Ιστό είναι:

- Αύξηση της ανταγωνιστικότητας: Οι εταιρείες για να αντιμετωπίσουν τον ανταγωνισμό τους στην τοπική αγορά επεκτείνουν την δραστηριότητά τους και στον Παγκόσμιο Ιστό έτσι ώστε να είναι κοντά στους πελάτες τους και να επιβιώνουν του ανταγωνισμού μακροχρόνια.

- Καλύτερη Πολιτική: Οι ηλεκτρονικές συναλλαγές επιτρέπουν την αμφίδρομη σχέση μεταξύ επιχειρήσης και καταναλωτή. Αυτό σημαίνει πως κάθε εταιρεία μέσω των ηλεκτρονικών συναλλαγών μπορεί να συλλέξει πολλά στοιχεία για τις συνήθειες, τις ανάγκες και τα γούστα των καταναλωτών και σύμφωνα με αυτά να ανα-προσαρμόσει την πολιτική της προς το θετικότερο.

- Ελάττωση της αλυσίδας προμηθειών: Πολλές εταιρείες για παράδειγμα εμπορεύονται αγαθά με σκοπό να τα προωθήσουν στον τελικό αποδέκτη, τον καταναλωτή. Ενδιάμεσα όμως το εμπόρευμα έχει περάσει από διάφορους μεσάζοντες. Αυτό για μια εταιρεία δεν είναι και τόσο εξυπηρετικό επειδή δεν έχει άμεση επαφή με τον καταναλωτή. Μέσω της ηλεκτρονικής αγοράς μπορεί να ελέγχει τις ποσότητες των προϊόντων που πρέπει να εμπορεύεται με σκοπό να ικανοποιεί τους πελάτες της και να μην μένει τεράστιο απόθεμα στις αποθήκες της.

### **1.2.Ηλεκτρονικό κατάστημα**

Ηλεκτρονικό κατάστημα (e-shop) είναι ο όρος που χρησιμοποιείται για να αναφερθεί κάποιος σε ένα Διαδικτυακό τόπο (site) μέσω του οποίου πραγματοποιούνται πωλήσεις διαφόρων ειδών. Ορισμένες πλατφόρμες δημοπρασιών προσφέρουν και συστήματα ηλεκτρονικών καταστημάτων.

Η Επανάσταση της Πληροφορικής άλλαξε σημαντικά τον τρόπο ζωής των πολιτών, επιφέροντας μια σειρά αλλαγών, που επηρεάζουν και τις εμπορικές επιχειρήσεις. Αυτές οι αλλαγές μπορούν να αποτελέσουν σημαντικό όπλο στα χέρια των επιχειρήσεων που θέλουν να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις ενός νέου περιβάλλοντος που χαρακτηρίζεται από συνεχώς μεταβαλλόμενες συνθήκες,

διεθνοποίηση και εντατικοποίηση του ανταγωνισμού, κ.α. Οι επιχειρήσεις που θα "επιβιώσουν" στον ανταγωνισμό είναι αυτές που στον παρόντα χρόνο θα κάνουν τις στρατηγικές επιλογές για την ενσωμάτωση των νέων τεχνολογιών στις πρακτικές τους. Παλαιότερα, η ενσωμάτωση αυτή περιλάμβανε μόνο την ηλεκτρονική παρουσίαση των καταστημάτων, όχι όμως και όλων των ειδών τους και, πολύ περισσότερο, δεν υπήρχε δυνατότητα άμεσης παραγγελίας κάποιου είδους.

Το ηλεκτρονικό επιχειρείν (E-Business) αναφέρεται στην πραγματοποίηση επιχειρηματικών συναλλαγών μέσω του Internet και είναι η προσαρμογή του κλασικού επιχειρηματικού μοντέλου στην νέα ηλεκτρονική πραγματικότητα ή την ανάπτυξη νέου επιχειρηματικού μοντέλου με αντικείμενο μόνο το Διαδίκτυο.

Όπως χαρακτηριστικά έχει πει ο Μπιλ Γκέιτς: "Το Διαδίκτυο δεν είναι απλώς άλλο ένα κανάλι πωλήσεων. Θα μετασχηματίσει την επιχείρησή σας. Η μελλοντική επιχείρηση θα λειτουργεί με ένα ψηφιακό νευρικό σύστημα". Με λίγα λόγια: Πωλήσεις σε οποιονδήποτε, οπουδήποτε, οποτεδήποτε.

Έτσι, αναπτύσσονται διεθνώς τα ηλεκτρονικά καταστήματα, που προσφέρουν ημερησίως χιλιάδες προϊόντα που υπόσχονται χαμηλότερες τιμές. Ανάλογα με τα προσφερόμενα είδη, ο μελλοντικός πελάτης μπορεί να αναζητήσει ανάμεσα σε πολλά ομοειδή το συγκεκριμένο είδος που επιθυμεί, να μάθει την τιμή και τον χρόνο αποστολής (εάν το παραγγείλει), να το δει σε εικόνες (ορισμένες φορές και σε βίντεο) και να κάνει και σχετικές συγκρίσεις τιμών. Οι τιμές στα ηλεκτρονικά καταστήματα είναι φθηνότερες, γιατί ένα τέτοιο κατάστημα δεν διατηρεί σημεία πώλησης με υψηλό ενοίκιο, δεν απασχολεί αριθμητικά το ίδιο προσωπικό με ένα συμβατικό και παραμένει "ανοικτό" σε 24ωρη βάση και για 365 μέρες ετησίως. Ο μέλλον πελάτης μπορεί ακόμη να βρει και να παραγγείλει είδη που δεν υπάρχουν στα συμβατικά καταστήματα της πόλεως ή της χώρας του και μπορεί να πληρώσει μέσω της πιστωτικής του κάρτας ή με την χρήση της αντικαταβολής ή Paypal.

## **2. Βασικά εργαλεία για την δημιουργία του ηλεκτρονικού βιβλιοπωλείου.**

### **2.1 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.

Επεκτάσεις αρχείων και διακομιστές

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, είτε με την χρήση ενός πρόσθετου (mod\_php) ή με την αποστολή του κώδικα προς εκτέλεση σε εξωτερική διεργασία CGI ή FCGI ή με την έλευση της php5.4 υποστηρίζονται η εκτέλεση σε πολυάσχολους ιστοχώρους, FastCGI Process Manager (FPM). Εναλλακτικός τρόπος εκτέλεσης ιστοσελίδων χωρίς χρονοβόρες διαδικασίες

Ο συνδυασμός Linux/Apache/PHP/MySQL, που είναι η πιο δημοφιλής πλατφόρμα εκτέλεσης ιστοσελίδων είναι γνωστός και με το ακρωνύμιο LAMP. Παρόμοια, ο συνδυασμός \*/Apache/PHP/MySQL ονομάζεται \*AMP, όπου το πρώτο αρχικό αντιστοιχεί στην πλατφόρμα, στην οποία εγκαθίστανται ο Apache, η PHP και η MySQL (π.χ. Windows, Mac OS X).

Ο LAMP συνήθως εγκαθίσταται και ρυθμίζεται στο Linux με τη βοήθεια του διαχειριστή πακέτων της εκάστοτε διανομής. Στην περίπτωση άλλων λειτουργικών συστημάτων, επειδή το κατέβασμα και η ρύθμιση των ξεχωριστών προγραμμάτων μπορεί να είναι πολύπλοκη, υπάρχουν έτοιμα πακέτα προς εγκατάσταση, όπως το XAMPP και το WAMP για τα Windows και το MAMP για το Mac OS X.

Ιστορία της PHP

Η ιστορία της PHP ξεκινά από το 1994, όταν ένας φοιτητής, ο Rasmus Lerdorf δημιούργησε χρησιμοποιώντας τη γλώσσα προγραμματισμού Perl ένα απλό script με όνομα php.cgi, για προσωπική χρήση. Το script αυτό είχε σαν σκοπό να διατηρεί μια λίστα στατιστικών για τα άτομα που έβλεπαν το online βιογραφικό του σημείωμα. Αργότερα αυτό το script το διέθεσε και σε φίλους του, οι οποίοι άρχισαν να του ζητούν να προσθέσει περισσότερες δυνατότητες. Η γλώσσα τότε ονομαζόταν PHP/FI από τα αρχικά Personal Home Page/Form Interpreter. Το 1997 η PHP/FI έφθασε στην έκδοση 2.0, βασιζόμενη αυτή τη φορά στη γλώσσα C και αριθμώντας περισσότερους από 50.000 ιστότοπους που τη χρησιμοποιούσαν, ενώ αργότερα την ίδια χρονιά οι Andi Gutmans και Zeev Suraski ξαναέγραψαν τη γλώσσα από την αρχή, βασιζόμενοι

όμως αρκετά στην PHP/FI 2.0. Έτσι η PHP έφθασε στην έκδοση 3.0 η οποία θύμιζε περισσότερο τη σημερινή μορφή της. Στη συνέχεια, οι Zeev και Andi δημιούργησαν την εταιρεία Zend (από τα αρχικά των ονομάτων τους), η οποία συνεχίζει μέχρι και σήμερα την ανάπτυξη και εξέλιξη της γλώσσας PHP. Ακολούθησε το 1998 η έκδοση 4 της PHP, τον Ιούλιο του 2004 διατέθηκε η έκδοση 5, ενώ αυτή τη στιγμή έχουν ήδη διατεθεί και οι πρώτες δοκιμαστικές εκδόσεις της επερχόμενης PHP 6, για οποιονδήποτε προγραμματιστή θέλει να τη χρησιμοποιήσει. Οι περισσότεροι ιστότοποι επί του παρόντος χρησιμοποιούν κυρίως τις εκδόσεις 4 και 5 της PHP.

## **2.2 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.

Η MySQL είναι δημοφιλείς βάση δεδομένων για διαδικτυακά προγράμματα και ιστοσελίδες. Χρησιμοποιείται σε κάποιες από τις πιο διαδεδομένες διαδικτυακές υπηρεσίες, όπως το Flickr, το YouTube, η Wikipedia, το Google, το Facebook και το Twitter.

## **2.3 Apache server**

Ο Apache HTTP γνωστός και απλά σαν Apache είναι ένας εξυπηρετητής του παγκόσμιου ιστού (web). Όποτε ένας χρήστης επισκέπτεται ένα ιστότοπο το πρόγραμμα πλοήγησης (browser) επικοινωνεί με έναν διακομιστή (server) μέσω του πρωτοκόλλου HTTP, ο οποίος παράγει τις ιστοσελίδες και τις αποστέλλει στο πρόγραμμα πλοήγησης. Ο Apache είναι ένας από τους δημοφιλέστερους, εν μέρει γιατί λειτουργεί σε διάφορες πλατφόρμες όπως τα Windows, το Linux, το Unix και το Mac OS X. Συντηρείται τώρα από μια κοινότητα ανοικτού κώδικα με επιτήρηση από το Ίδρυμα Λογισμικού Apache (Apache Software Foundation).

Ο Apache χρησιμοποιείται και σε τοπικά δίκτυα σαν διακομιστής συνεργαζόμενος με συστήματα διαχείρισης Βάσης Δεδομένων π.χ. Oracle, MySQL.

Η πρώτη του έκδοση, γνωστή ως NCSA HTTPd, δημιουργήθηκε από τον Robert McCool και κυκλοφόρησε το 1993.

### 3. Ηλεκτρονικό βιβλιοπωλείο

#### 3.1 Κεντρική σελίδα (index.php)

Η κεντρική σελίδα του site στην οποία εμφανίζονται οι τελευταίες καταχωρήσεις των προϊόντων που έχει προσθέσει ο διαχειριστής στη βάση.



Εικόνα 1.1

#### Κώδικας (index.php)

```
<?php
//Query για την προσθήκη των 6 τελευταίων προιόντων
include "storescripts/connect_to_mysql.php";
$dynamic_list="";
$sql=mysql_query("SELECT * FROM products ORDER BY date_added DESC
LIMIT 6");
$productCount=mysql_num_rows($sql); //To plithos ton biblion sti basi
$g=0;
if($productCount>0) {
    while($row=mysql_fetch_array($sql)){
        $g++;
        $id=$row["id"];
        $product_name=$row["product_name"];
        $sigrafeas=$row["sigrafeas"];
        $price=$row["price"];
```

```

$product_available=$row["apothema"];
if($product_available > 0){
$product_available='<a class=availability_label>Διαθέσιμο</a>';
} else {
$product_available='<a class=no_availability_label>Μη
Διαθέσιμο</a>';
}
$date_added=strftime("%b %d, %Y", strtotime($row["date_added"]));
$dynamic_list .= '<table class="gino" width="100%" border="1" cellspacing="0"
cellpadding="6">
<tr>
<td style=" border-top:none; border-right-color:#141414; border-bottom-
color:#141414;" width="20%" valign="top" bgcolor="#141414"><a
href="product.php?id=' . $id . '"></a></td>
<td style="border-right-color:#141414; border-bottom-color:#141414;" width="78%" valign="top" bgcolor="#141414">' . $product_name . '<br />
' . $sigrafeas . '<br />
' . $price . ' €<br />
' . $product_available . '<br />
<a href="product.php?id=' . $id . '">Περισσότερα >></a></td>
</tr>
</table>';
}
} else {
$dynamic_list="Δεν έχουν προστεθεί ακόμα προϊόντα στη βάση μας";
}

```

mysql\_close();

?>

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>BookStore</title>
<link rel="stylesheet" href="style/style.css" type="text/css" media="screen" />
<link href="style/menu_style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<link href="style/style_search.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>

<body>
<div align="center" id="mainWrapper">
<?php include_once("template_header.php"); ?>

<div id="pageContent">

```

```

<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">

<td width="26%">><br></td>

<tr>
<td valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">

    <?php include '/etc/menu_div.php';
        echo $dynamic_list_menu; ?>
    <?php include_once("/etc/search_div.php"); ?>

</td>
<td width="49%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">

<div class="tlabel" style=" height:30px;"><span>Πρόσφατες
καταχωρήσεις</span></div>
<?php echo $dynamic_list ; ?><br />

<br />
<br />

<p>&nbsp;</p></td>
<td width="25%" valign="top"  bgcolor="#333333">

<?php include '/etc/bestsellers.php';
        echo $dynamic_bestseller; ?>

</td>
</tr>
</table>
</div>
<?php include_once("template_footer.php"); ?>
</div>

</body>
</html>

```

### **3.2 Κατηγορίες βιβλίων (Test\_product\_list.php)**

Στην σελίδα αυτή δίνεται η δυνατότητα στον χρήστη να επιλέξει το βιβλίο που επιθυμεί βάσει κατηγορίας.



Εικόνα 1.2

### **Κόδικας (Test\_product\_list.php)**

```
<?php
//Error Reporting
error_reporting('E_All');
ini_set('display_errors','1');
?>
<?php
//Kodikas gia ton daxorismo se selides an yparxoyn apotelesmata perissotera tou 3

if(isset($_GET['page'])) {
    $page=$_GET['page'];
    $page=mysql_real_escape_string($page);
}
else{
    $page=1;

}
?>
<?php
```

```

if(isset($_GET['subcategory'])) {
    include "storescripts/connect_to_mysql.php";
    $pagepointer="";
    $per_page=3;
    $subcategory=$_GET['subcategory'];
    $x=($page-1)* $per_page;

    $sql=mysql_query("SELECT * FROM products WHERE
subcategory='".$subcategory."' LIMIT $x,$per_page");
    $productCount=mysql_num_rows($sql); //To plithos ton biblion sti basi
    $sql_for_pages=mysql_query("SELECT * FROM products WHERE
subcategory='".$subcategory."' ");
    $productCount_for_pages=mysql_num_rows($sql_for_pages);
    $dynamic_list="";

$total_pages = ceil($productCount_for_pages/$per_page);
if($productCount>0) {

    $pagepointer .= "Page " . $page. " / " . $total_pages. "<br>" ;

    if($page !=1){
        $pagepointer .= "<a
href='Test_product_list.php?subcategory=$subcategory&page=1'><<
First &ampnbsp</a>";
        $previous=$page-1;
        $pagepointer .= "<a
href='Test_product_list.php?subcategory=$subcategory&page=$previous'><
Previous</a>";
        $pagepointer .= " | ";
        $pagepointer .= "<a href='#>Next >&ampnbsp</a>";
        $pagepointer .= "<a href='#>Last >></a>";
    }

    if($page !=$total_pages){
        $pagepointer .= "<a href='#'><< First &ampnbsp</a>";
        $previous=$page-1;
        $pagepointer .= "<a href='#'>< Previous</a>";
        $pagepointer .= " | ";
        $next=$page+1;
        $pagepointer .= "<a
href='Test_product_list.php?subcategory=$subcategory&page=$next'>Next
>&ampnbsp</a>";
        $pagepointer .= "<a
href='Test_product_list.php?subcategory=$subcategory&page=$total_pages'>Last
>></a>";
    }

}

```

```

while($row=mysql_fetch_array($sql)){
    $id=$row["id"];
    $product_name=$row["product_name"];
    $sigrafeas=$row["sigrafeas"];
    $price=$row["price"];
    $product_available=$row["apothema"];
    if($product_available > 0){
        $product_available='<a class="availability_label>Διαθέσιμο</a>';
    }else {
        $product_available='<a class="no_availability_label>Μη
Διαθέσιμο</a>';
    }
    $date_added=strftime("%b %d, %Y", strtotime($row["date_added"]));
$dynamic_list .= '<table class="gino" width="100%" border="1" cellspacing="0"
cellpadding="6">
<tr>
    <td width="20%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#141414"><a
href="product.php?id=' . $id . '></a></td>
    <td width="78%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#141414">' .
$product_name . '<br />
    ' . $sigrafeas . '<br />
    ' . $price . ' €<br />
    ' . $product_available . ' <br />
    <a href="product.php?id=' . $id . '">Περισσότερα >></a></td>
</table>';
    }
}else {
    $dynamic_list="Δεν έχουν προστεθεί ακόμα προϊόντα στη βάση μας";
}
}else { exit();
}
mysql_close();

?>

```

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>BookStore</title>
<link rel="stylesheet" href="style/style.css" type="text/css" media="screen" />
<link href="style/menu_style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>

<body>
<div align="center" id="mainWrapper">
<?php include_once("template_header.php"); ?>

<div id="pageContent">

<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<td width="26%"></br></td>

<tr>
<td valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">
<?php include '/etc/menu_div.php';
echo $dynamic_list_menu; ?>
<?php include_once("/etc/search_div.php"); ?>
</td>

<td width="49%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">

<div class="tlabel" style="height:30px;"><span>Κατηγορίες / <?php echo
$subcategory ; ?></span></div>

<?php echo $dynamic_list ; ?>
<div style="text-align:center;">
<?php echo $pagepointer ; ?>
</div>
<!--<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="6">

<tr>
<td width="22%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#715A00"><a
href="product.php?"></a></td>
<td width="78%" valign="top" bordercolor="#000000"
bgcolor="#333333">Τίτλος:<br />
Τιμή:<br />
<a href="product.php?">Λεπτομέρειες</a></td>

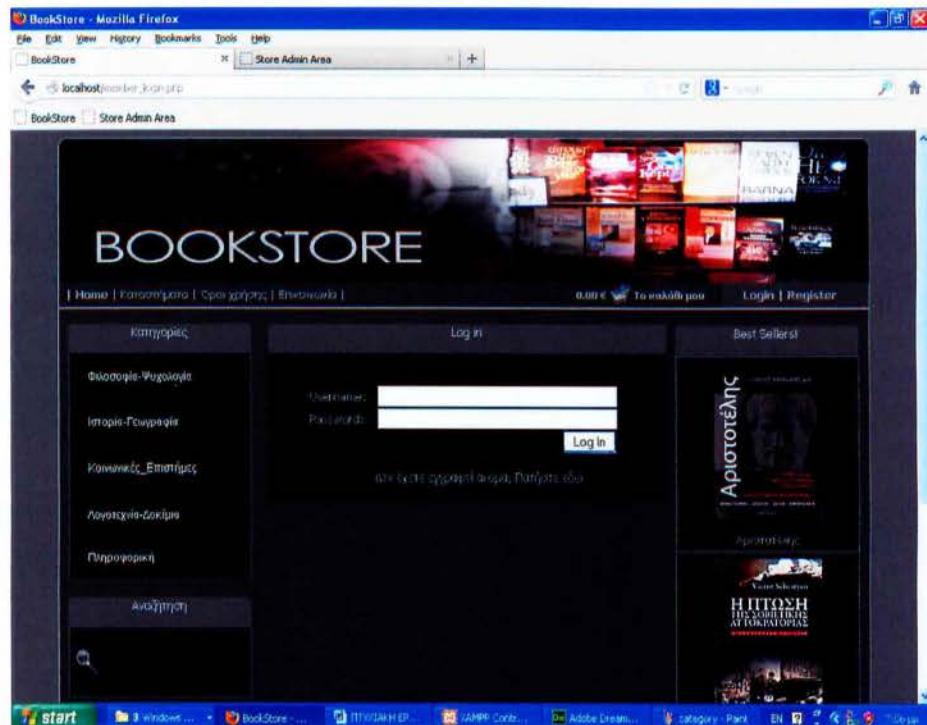
```



### **3.3 Σελίδα σύνδεσης μέλους (member\_login.php)**

Σε αυτήν την σελίδα δίνεται η δυνατότητα στο χρήστη-μέλος να συνδεθεί, στο λογαριασμό που έχει δημιουργήσει χρησιμοποιώντας τα στοιχεία που είχε εισάγει κατά την εγγραφή του (username, password).

Θα πρέπει να είναι συνδεδεμένος προκειμένου να ολοκληρώσει μια παραγγελία.



Εικόνα 1.3

### **Κώδικας (member\_login.php)**

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>BookStore</title>
<link rel="stylesheet" href="style/style.css" type="text/css" media="screen" />
<link href="style/menu_style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>

<body>
<div align="center" id="mainWrapper">
<?php include_once("template_header.php"); ?>

<div id="pageContent">
```

```

<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<td width="26%"></br></td>

<tr>
<td valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">
<?php include '/etc/menu_div.php';
echo $dynamic_list_menu; ?>
<?php include _once("/etc/search_div.php"); ?></td>
<td width="49%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">

<div class="tlabel" style="height:30px;"><span>Log in</span></div>
<div style="background:#141414;">
<div align="center" style="margin-left:24px; background:#141414;">
<br /><br />
<form id="form1" name="form1" method="post" action="confirmlogin.php">

<table style="border-radius:5px;" width="90%" border="0" cellspacing="0"
cellpadding="1">
<tr>
<td width="20%">Username:</td>
<td width="80%"><label>
<input name="username" type="text" id="username" size="40"/>
</label></td>
</tr>
<tr>
<td width="20%">Password:</td>
<td width="80%"><label>
<input name="password" type="password" id="password" size="40"/>
</label></td>
</tr>
</table>

<div align="right" style="margin-right:56px;"><input type="submit"
name="button" id="button" value="Log In"/></div>
<br>
<span style="text-align:right;">Δεν έχετε εγγραφεί ακόμα; <a
href=register.php>Πατήστε εδώ</a></span>
</form>
<br>
</div>
</div>
<br />
<!--<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="6">
<tr>
<td width="22%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#715A00"><a
href="product.php?"></a></td>

```

```

<td width="78%" valign="top" bordercolor="#000000"
bgcolor="#333333">Τίτλος:<br />
Τιμή:<br />
<a href="product.php?">Λεπτομέρειες</a></tr>
</table>--> <br />

<p>&nbsp;</p>
</td>
<td width="25%" valign="top" bgcolor="#333333"><?php include
'/etc/bestsellers.php';
echo $dynamic_bestseller; ?>
</td>
</tr>
</table>
</div>
<?php include_once("template_footer.php"); ?>
</div>
</body>
</html>

```

### 3.4 Σελίδα εγγραφής μέλους (register.php)

Στην παρακάτω σελίδα ο επισκέπτης έχει τη δυνατότητα να δημιουργήσει λογαριασμό στο site, τον οποίο θα χρησιμοποιήσει αργότερα κατά τη σύνδεση του προκειμένου να πραγματοποιήσει την παραγγελία του.



Εικόνα 1.4

### Κώδικας (register.php)

```
<?php  
?  
  
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"  
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">  
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  
<head>  
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />  
<title>BookStore</title>  
<link rel="stylesheet" href="style/style.css" type="text/css" media="screen" />  
<link href="style/menu_style.css" rel="stylesheet" type="text/css">  
</head>  
  
<body>  
<div align="center" id="mainWrapper">
```

```

<?php include_once("template_header.php"); ?>

<div id="pageContent">

<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
    <td width="26%"></br></td>

    <tr>
        <td valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">
            <?php include '/etc/menu_div.php';
            echo $dynamic_list_menu; ?>
            <?php include_once("/etc/search_div.php"); ?></td>
        <td width="49%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">

            <div class="tlabel" style=" height:30px;"><span>Εγγραφή μέλους</span></div>
            <br><br/>
            <form action="register.php" enctype="multipart/form-data"
name="myForm" id="myform" method="post" >
                <table style="border-radius:5px;" width="90%" border="0" cellspacing="0"
cellpadding="1">
                    <tr>
                        <td width="20%">Login</td>
                        <td width="80%"><label>
                            <input name="username" type="text" id="username" size="30" />
                        </label></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td>Όνομα</td>
                        <td><label>
                            <input name="onoma" type="text" id="onoma" size="40" />
                        </label></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td>Επώνυμο</td>
                        <td><label>
                            <input name="eponimo" type="text" id="eponimo" size="40" />
                        </label></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td>E-mail</td>
                        <td><label>
                            <input name="email" type="text" id="email" size="20" />
                        </label></td>
                    </tr>
                    <td>Περιοχή</td>
                    <td><label>
                            <input name="perioxi" type="text" id="perioxi" size="20" />

```

```

</label></td>
</tr>
<td>Οδός</td>
<td><label>
    <input name="odos" type="text" id="odos" size="20" />
</label></td>
</tr>
<td>Τηλέφωνο</td>
<td><label>
    <input name="tilefono" type="text" id="tilefono" size="20" />
</label></td>
</tr>
<tr>
<td width="20%">Κωδικός</td>
<td width="80%"><label>
    <input name="password" type="password" id="password" size="24" />
</label></td>
</tr>
<tr>
<td width="20%">Επιβεβαίωση κωδικού</td>
<td width="80%"><label>
    <input name="confirm_pass" type="password" id="confirm_pass" size="24" />
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td><label>
    <input type="submit" name="save" id="save" value="Εγγραφή" />
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
</table>
</form>
<!-- Ελέγχει αν γίνεται στοιχείο στην βάση δεδομένων ----->

<?php

//connects to the database.

include "storescripts/connect_to_mysql.php";
$id="";
$username = "";
$password = "";
$sonoma = "";
$eponimo = "";
$email = "";
$perioxi = "";

```

```

$odos = "";
$tilefono = "";

// if everything is empty then returns with message.

if (empty($_POST["username"]) || empty($_POST["password"]) ||
empty($_POST["email"]) || $_POST["onoma"] || $_POST["eponimo"] ||
$_POST["perioxi"] || $_POST["odos"] || $_POST["tilefono"])

{
    echo "Please enter your username with maximum 15 characters and password with
maximum 15 characters properly.";

}

// if values are properly posted, applies md5 hash to the password.

if (isset($_POST["username"]) && $_POST["password"] && $_POST["email"]
&& $_POST["onoma"] && $_POST["eponimo"] && $_POST["perioxi"] &&
$_POST["odos"] && $_POST["tilefono"])

{
    $username = $_POST["username"];
    $password = $_POST['password'];
    $onoma = $_POST["onoma"];
    $eponimo = $_POST['eponimo'];
    $email = $_POST["email"];
    $perioxi = $_POST["perioxi"];
    $odos = $_POST['odos'];
    $tilefono = $_POST["tilefono"];
}

// again when the value are properly posted, queries the database if the same
username exists. If true then returns with message else writes on the database.

if (isset( $_POST["username"] ) && $_POST["password"] && $_POST["email"])
$username_exist="";
{
    $sql=mysql_query("SELECT * FROM members WHERE
username='".$username"');
    $username_exist = mysql_num_rows($sql);
}

if($username_exist > 0)
{

```



### 3.5 Σελίδα αναζήτησης (search\_results.php)

Στη σελίδα αυτή μπορεί ο χρήστης να αναζητήσει βιβλία βάσει του τίτλου.



Εικόνα 1.5

### Κώδικας (search\_results.php)

```
<?php
//Error Reporting
error_reporting('E_All');
ini_set('display_errors','1');
?>
<?php
//Kodikas gia ton daxorismo se selides an yparxoyn apotelesmata perissotera tou 6

if(isset($_GET['page'])) {
    $page=$_GET['page'];
    $page=mysql_real_escape_string($page);
}
else{
    $page=1;
}

?>
```

```

<?php
if(isset($_POST['product_name']) || isset($_GET['product_name'])) {
    if(isset($_POST['product_name'])){
        $product_name=$_POST['product_name'];
        if(isset($_GET['product_name'])){
            $product_name=$_GET['product_name'];
        }
    }

    include "storescripts/connect_to_mysql.php";
    $pagepointer="";
    $per_page=3;
    $x=($page-1)* $per_page;

    $sql=mysql_query("SELECT * FROM products WHERE product_name
LIKE '%$product_name%' LIMIT $x,$per_page");
    $productCount=mysql_num_rows($sql); //To plithos ton biblion sti basi
    $sql_for_pages=mysql_query("SELECT * FROM products WHERE product_name
LIKE '%$product_name%' ");
    $productCount_for_pages=mysql_num_rows($sql_for_pages);
    $dynamic_list="";

    $total_pages = ceil($productCount_for_pages/$per_page);
    if($productCount>0) {

        $pagepointer .= "Page ". $page. " / ". $total_pages. "</br>";

        if($page !=1){
            $pagepointer .= "<a
href='search_results.php?product_name=$product_name&page=1'><<
First </a>";
            $previous=$page-1;
            $pagepointer .= "<a
href='search_results.php?product_name=$product_name&page=$previous'><
Previous</a>";
            }
        if(($page !=1) && ($page !=$total_pages)){
            $pagepointer .= " | ";
            }
        if($page !=$total_pages){
            $next=$page+1;
            $pagepointer .= "<a
href='search_results.php?product_name=$product_name&page=$next'>Next
>&nbsp;</a>";
            $pagepointer .= "<a
href='search_results.php?product_name=$product_name&page=$total_pages'>Last
>></a>";
            }
        }
    }
}

```

```

while($row=mysql_fetch_array($sql)){

    $id=$row["id"];
    $product_name=$row["product_name"];
    $price=$row["price"];
    $date_added=strftime("%b %d, %Y", strtotime($row["date_added"]));

$dynamic_list.='<table class="gino" width="100%" border="1" cellspacing="0"
cellpadding="6">
<tr>
<td width="20%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#141414"><a
href="product.php?id=' . $id . '></a></td>
<td width="78%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#141414">' .
$product_name . '<br />
' . $price . ' €<br />
<a href="product.php?id=' . $id . '">Περισσότερα >></a></tr>
</table>';
}
}else {
    $dynamic_list="Δεν βρέθηκαν αποτελέσματα!";
}
}else { $dynamic_list="Δεν βρέθηκαν αποτελέσματα!";
}
mysql_close();

?>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>BookStore</title>
<link rel="stylesheet" href="style/style.css" type="text/css" media="screen" />
<link href="style/menu_style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>

<body>
<div align="center" id="mainWrapper">
<?php include_once("template_header.php"); ?>

<div id="pageContent">
<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<td width="26%"><br></td>
<tr>
<td valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">
<?php include '/etc/menu_div.php';

```



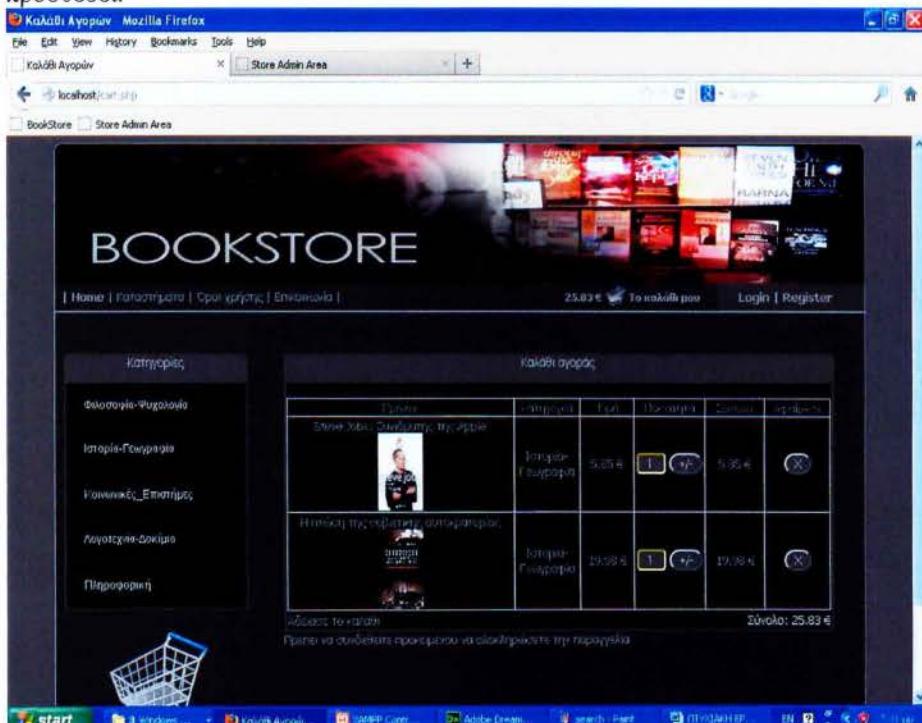
```

</table>
</div>
<?php include_once("template_footer.php"); ?>
</div>
</body>
</html>

```

### 3.6 Καλάθι αγοράς (cart.php)

Στη παρακάτω σελίδα παρουσιάζεται το καλάθι αγοράς στο χρήστη με τα βιβλία που έχει επιλέξει να αγοράσει. Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να αφαιρέσει/προσθέσει κάποιο προϊόν από την υπάρχουσα λίστα του καλαθιού, να αδειάσει τελείως το καλάθι, καθώς και να αλλάξει την ποσότητα ενός συγκεκριμένου προϊόντος που έχει προσθέσει.



Εικόνα 1.6

### Κώδικας (cart.php)

```

<?php
session_start();

//Error Reporting
error_reporting('E_All');
ini_set('display_errors','1');
include "storescripts/connect_to_mysql.php";
?>

<?php

```

```

//Ελεγχος εαν έχει προστεθεί κάποιο προιόν στο καλάθι
if (isset($_POST['pid'])) {
    $pid=$_POST['pid'];
    $wasFound=false;
    $i=0;
    if (!isset($_SESSION["cart_array"])|| count($_SESSION["cart_array"]) < 1 ) {

        $_SESSION["cart_array"]=array(0=> array("item_id" => $pid, "quantity" =>
1));
    } else {
        foreach($_SESSION["cart_array"] as $each_item) {
            $i++;
            while(list($key,$value)=each($each_item)) {
                if($key=="item_id" && $value==$pid) {
                    $sql=mysql_query("SELECT * FROM products
WHERE id='$pid' LIMIT 1");
                    while($row=mysql_fetch_array($sql)){
                        $apotheema=$row["apotheema"];
                        if(($each_item['quantity']+1) > $apotheema){
                            $each_item['quantity']=$apotheema;
                            array_splice($_SESSION["cart_array"], $i-1,1,array(array("item_id" => $pid,
"quantity"=> $each_item['quantity'])));
                        }
                    }
                    if(($each_item['quantity']+1) <= $apotheema){
                        array_splice($_SESSION["cart_array"], $i-1,1,array(array("item_id" => $pid,
"quantity"=> $each_item['quantity']+1)));
                    }
                }
            }
        }
        //Το προιόν υπάρχει ήδη στη λίστα άρα αύξησε
        την μεταβλητή quantity
        $wasFound=true;
    }//close if
    }//close while loop
    }//close foreach loop
    if($wasFound==false) {
        array_push($_SESSION["cart_array"],array("item_id" => $pid,
"quantity" => 1));
    }
}

header("location:cart.php");
exit();
}
?>

```

```

<?php
//κωδικας για το άδειασμα του καλαθιου
if (isset($_GET['cmd'])&& $_GET['cmd']=="emptycart"){
unset($_SESSION["cart_array"]);
}
?>

<?php
// κωδικας για τη διαγραφή συγκεκριμένου προιόντος από το καλάθι
if (isset($_POST['index_to_remove'])&& $_POST['index_to_remove']!="") {

$key_to_remove=$_POST['index_to_remove'];
if (count($_SESSION["cart_array"])<= 1 ){
unset($_SESSION["cart_array"]);
} else {
unset($_SESSION["cart_array"][$key_to_remove]);
sort($_SESSION["cart_array"]);
}
}

?>
<?php
///////////////////////////////
//κωδικας για την αλλαγή της ποσοτητας συγκεκριμένου προιόντος
/////////////////////////////
if (isset($_POST['item_to_adjust'])&& $_POST['item_to_adjust']!=""){

$item_to_adjust=$_POST['item_to_adjust'];
$quantity=$_POST['quantity'];
$i=0;
foreach($_SESSION["cart_array"] as $each_item) {
    $i++;
    while(list($key,$value)=each($each_item)) {
        if($key=="item_id" && $value==$item_to_adjust) {
            $sql=mysql_query("SELECT * FROM products WHERE
id='$item_to_adjust' LIMIT 1");
            while($row=mysql_fetch_array($sql)){
                $apothema=$row["apothema"];
                if($quantity > $apothema){
                    $quantity=$apothema;
                }
            }
        }
    }
}

//Το προιόν υπάρχει ήδη στη λίστα άρα αύξησε
την μεταβλητη quantity
array_splice($_SESSION["cart_array"], $i-1,1,array(array("item_id" =>
$item_to_adjust, "quantity"=> $quantity)));

}

```

```

        }
    }
}

?>

<?php
$CanBuy="";
///////////////////////////////
//Εμφάνιση του καλαθιού αγοράς
///////////////////////////////

$cartTotal="0.00";
if (!isset($_SESSION["cart_array"])|| count($_SESSION["cart_array"]) < 1 ) {
    $CanBuy="";
    $cartOutput=<br><br><br><h3 align='center'> Το καλάθι αγορών σας
είναι άδειο</h3><br><br><br><br><br><br><br><br>
} else {
    $cartOutput='<table class="ShopCart" width="100%"'
bordercolorlight="#0066CC;" border=1; cellspacing="0" cellpadding="1" >
    <tr>
        <td align="center" width="42%" valign="top" bordercolor="#000000"
bgcolor="#000000">Προϊόν</td>
        <td align="center" width="12%" valign="top" bordercolor="#000000"
bgcolor="#000000">Κατηγορία</td>
            <td align="center" width="10%" valign="top" bordercolor="#000000"
bgcolor="#000000">Τιμή</td>
            <td align="center" width="13%" valign="top" bordercolor="#000000"
bgcolor="#000000">Ποσότητα</td>
            <td align="center" width="11%" valign="top" bordercolor="#000000"
bgcolor="#000000">Σύνολο</td>
            <td align="center" width="12%" valign="top" bordercolor="#000000"
bgcolor="#000000">Αφαίρεσε</td>
    </tr>';
    $i=0;
    foreach($_SESSION["cart_array"] as $each_item) {

        $item_id=$each_item['item_id'];
        $sql=mysql_query("SELECT * FROM products WHERE
id='".$item_id' LIMIT 1");
        while($row=mysql_fetch_array($sql)){
            $product_name=$row["product_name"];
            $price=$row["price"];
            $category=$row["category"];
        }
        $pricetotal=$price * $each_item['quantity'];
        $cartTotal=$pricetotal + $cartTotal;
        //Δυναμικός πίνακας εμφάνισης του καλαθιού
        $cartOutput.="<tr>";
}
}

```

```

$cartOutput.='<td align="center"><a
href=product.php?id='.$item_id.'>'.$product_name.'</a><br /></td>';
$cartOutput.='<td align="center">' . $category. "</td>";
$cartOutput.='<td align="center">' . $price. " €</td>";
$cartOutput.='<td align="center"><form method="post"
action="cart.php">
<input class="txtquantity" name="quantity" type="text"
value="'.$each_item['quantity'].'" size="1" maxlength="2" />
<input type="hidden" name="item_to_adjust" value="'.$item_id.'" />
<input class="btn_style" type="submit" name="adjustBtn '$item_id.'" value="+/-"
/>
</form> </td>';
$cartOutput.='<td align="center">' . $each_item['quantity']. "
"</td>";
$cartOutput.='<td align="center">' . $pricetotal. " €</td>";
$cartOutput.='<td align="center"><form method="post"
action="cart.php">
<input type="hidden" name="index_to_remove" value="'.$i.'" />
<input class="btn_style" type="submit" name="deleteBtn '$item_id.'" value="X"
/>
</form> </td>';
$cartOutput.='</tr>';
$i++;
}
$cartTotal='<div align="right">Σύνολο: ' . $cartTotal. ' €</div>';

$cartOutput.='<table class="OptionsShopCart" width="100%" cellspacing="0"
cellpadding="1">
<tr>
<td align="center" width="42%" valign="top" ><div align="left"> <a
href="cart.php?cmd=emptycart">Άδειασε το καλάθι</a></div></td>
<td align="center" width="13%" valign="top" bordercolor="#000000" style="color:
#FFF; margin-right:2px;" >' . $cartTotal. '</td></tr>

</table>

';
?>
<?php
//Elegxos an exei oloklirothei i paragelia

if (isset($_GET['TransactionStatus']) &&
$_GET['TransactionStatus']=='TransactionDone'){
    $cartOutput=<br><br><br><h3 align='center'> Συγχαρητήρια! Η
παραγγελία σας ολοκληρώθηκε με
επιτυχία!</h3><br><br><br><br><br><br> ";
unset($_SESSION["cart_array"]);
}

```

```
}
```

```
?>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Καλάθι Αγορών</title>
<link rel="stylesheet" href="style/style.css" type="text/css" >
<link href="style/menu_style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>

<body>
<div align="center" id="mainWrapper">
<?php include_once("template_header.php"); ?>

<div id="pageContent" >

<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">

<td width="26%"></td>

<tr>
<td valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333"><p>&ampnbsp</p>
<?php include '/etc/menu_div.php';
echo $dynamic_list_menu; ?>

<br />
<div margin-left:10px;"><div style="margin-top:2px;">
<div style="margin-left:50px; width:204px;"><div style="margin-top:2px;">
<br><br><br>
</div></div>

</td>
<td width="70%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">
<p>&ampnbsp</p>
<div class="tlabel" style=" height:30px;"><span>Καλάθι αγοράς</span></div>
```

```

<!--Κωδικας του καλαθιού αγορας-->

<div style="background:#202020; border: solid; border-top:none; border-color:#4B4B4B;">
</br>
<?php echo $cartOutput; ?>
<!--ΤΕΛΟΣ Κωδικα του καλαθιού αγορας-->
</div>
<?php require_once('template_header.php'); 
echo $CanBuy; ?>
</td>
<td width="4%" valign="top" bgcolor="#333333"></td>
</tr>
</table>
<?php include_once("template_footer.php"); ?>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

### **3.7 Καταστήματα (katasimata\_list.php)**

Παρακάτω ο χρήστης μπορεί να ενημερωθεί για τα διαθέσιμα καταστήματα.



Εικόνα 1.7

## Κώδικας (katastimata\_list.php)

```
<?php
//Error Reporting
error_reporting('E_All');
ini_set('display_errors','1');
?>

<?php

include "storescripts/connect_to_mysql.php";
$pagepointer="";
$per_page=10;

$x=($page-1)* $per_page;

$sql=mysql_query("SELECT * FROM katastimata ");
$katastimataCount=mysql_num_rows($sql);
$katastimata_list="";

$shop_total_pages = ceil($katastimataCount/$per_page);
if($katastimataCount>0) {

    $pagepointer .= "Page " . $page. " / " . $total_pages. "<br>";

    if($page !=1){
        $pagepointer .= "<a href='katastimata_list.php?page=1'><<
First &ampnbsp</a>";
        $previous=$page-1;
        $pagepointer .= "<a href='katastimata_list.php?page=$previous'><
Previous</a>";
        $pagepointer .= " | ";
        $pagepointer .= "<a href='#'>Next >&ampnbsp</a>";
        $pagepointer .= "<a href='#'>Last >></a>";
    }

    if($page !=$total_pages){
        $pagepointer .= "<a href='#'><< First &ampnbsp</a>";
        $previous=$page-1;
        $pagepointer .= "<a href='#'>< Previous</a>";
        $pagepointer .= " | ";
        $next=$page+1;
        $pagepointer .= "<a href='katastimata_list.php?page=$next'>Next
>&ampnbsp</a>";
        $pagepointer .= "<a
```

```

href='katastimata_list.php?page=$shop_total_pages'>Last >></a>";
    }
    while($row=mysql_fetch_array($sql)){
        $id=$row["id"];
        $perioxi=$row["perioxi"];
        $odos=$row["odos"];
        $telephone=$row["telephone"];
        $orario=$row["orario"];
    $katastimata_list .= '<table class="gino" width="100%" border="1" cellspacing="0"
cellpadding="6">
<tr>
    <td width="20%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#141414"><a
href="product.php?id=' . $id . '"></a></td>
    <td width="78%" valign="top" bordercolor="#000000"
bgcolor="#141414">Περιοχή: ' . $perioxi . '<br />
    Οδός: ' . $odos. '<br />
    Τηλέφωνα: ' . $telephone. '<br />
Ωράριο Λειτουργίας: ' . $orario. '<br />
</tr>
</table>';
    }
?>

```

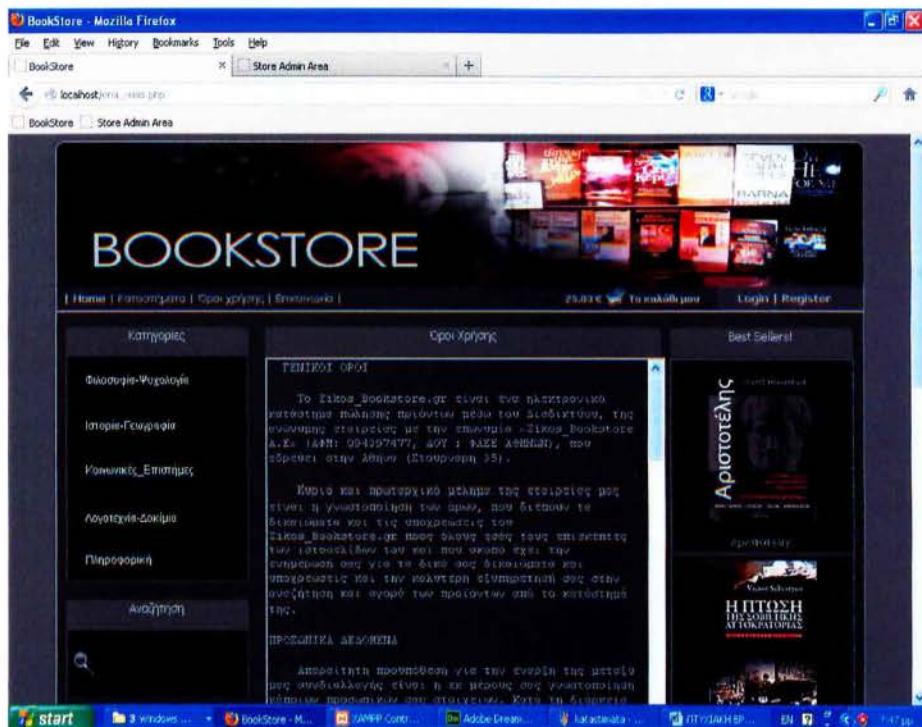
```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>BookStore</title>
<link rel="stylesheet" href="style/style.css" type="text/css" media="screen" />
<link href="style/menu_style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>
<div align="center" id="mainWrapper">
<?php include_once("template_header.php"); ?>
<div id="pageContent">
    <table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
        <td width="26%"><br></td>
        <tr>
            <td valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">
                <?php include '/etc/menu_div.php';
                echo $dynamic_list_menu; ?>
                <?php include_once("/etc/search_div.php"); ?>
            </td>
            <td width="49%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">

```

```
<div class="tlabel" style=" height:30px;"><span>Καταστήματα</span></div>
<?php echo $katastimata_list ; ?>
<div style="text-align:center;">
<?php echo $pagepointer ; ?>
</div>
<!--<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="6">
<tr>
<td width="22%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#715A00"><a href="product.php?"></a></td>
<td width="78%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">Τίτλος:<br />
Τιμή:<br />
<a href="product.php?">Λεπτομέρειες</a></tr>
</table>--> <br />
<p>&nbsp;</p>
<td width="25%" valign="top" bgcolor="#333333"> <?php include
'etc/bestsellers.php'; ?>
echo $dynamic_bestseller; ?>
</td>
</tr>
</table>
</div>
<?php include_once("template_footer.php"); ?>
</div>
</body>
</html>
```

### 3.8 Όροι χρήσης (oroi\_xrisis.php)



Εικόνα 1.8

### Κώδικας (oroi\_xrisis.php)

```
<?php
//Error Reporting
error_reporting('E_All');
ini_set('display_errors','1');
?>
<?php
    include "storescripts/connect_to_mysql.php";
    $sql=mysql_query("SELECT * FROM general_options WHERE id=1");
    $Soroi_xrisisCount=mysql_num_rows($sql);
if($Soroi_xrisisCount>0) {
    while($row=mysql_fetch_array($sql)){
        $id=$row["id"];
        $Soroi_xrisis_list=$row["oroi_xrisis"];
    }
?>
```



```

<td width="25%" valign="top" bgcolor="#333333"> <?php include
'./etc/bestsellers.php';
echo $dynamic_bestseller; ?>
</td>
</tr>
</table>
</div>
<?php include_once("template_footer.php"); ?>
</div>
</body>
</html>

```

### 3.8.1 Επικοινωνία (epikoinonia.php)



Εικόνα 1.9

### Κώδικας (epikoinonia.php)

```

<?php
//Error Reporting
error_reporting('E_All');
ini_set('display_errors','1');
?>

```

```

<?php
    include "storescripts/connect_to_mysql.php";
    $sql=mysql_query("SELECT * FROM general_options WHERE id=1");
    $epikoinoniaCount=mysql_num_rows($sql);
if($epikoinoniaCount>0) {
    while($row=mysql_fetch_array($sql)) {
        $id=$row["id"];
        $epikoinonia_list=$row["epikoinonia"];
    }
}
?>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>BookStore</title>
<link rel="stylesheet" href="style/style.css" type="text/css" media="screen" />
<link href="style/menu_style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>
<div align="center" id="mainWrapper">
<?php include_once("template_header.php"); ?>
<div id="pageContent">
<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
    <td width="26%"></br></td>
    <tr>
        <td valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">
            <?php include '/etc/menu_div.php';
            echo $dynamic_list_menu; ?>
            <?php include_once("/etc/search_div.php"); ?>
        </td>
        <td width="49%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">
            <div class="tlabel" style="height:30px;"><span>Επικονιωνία</span></div>
            <textarea readonly style="background:#333; color:#999; width:100%; height:300px;"><?php echo $epikoinonia_list ; ?></textarea>
            <!--<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="6">
            <tr>
                <td width="22%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#715A00"><a href="product.php?"></a></td>
                <td width="78%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">Τίτλος:<br />
                    Τιμή:<br />
                    <a href="product.php?">Λεπτομέρειες</a></td>
            </tr>
            </table>--> <br />
        </td>
    </tr>
</table>

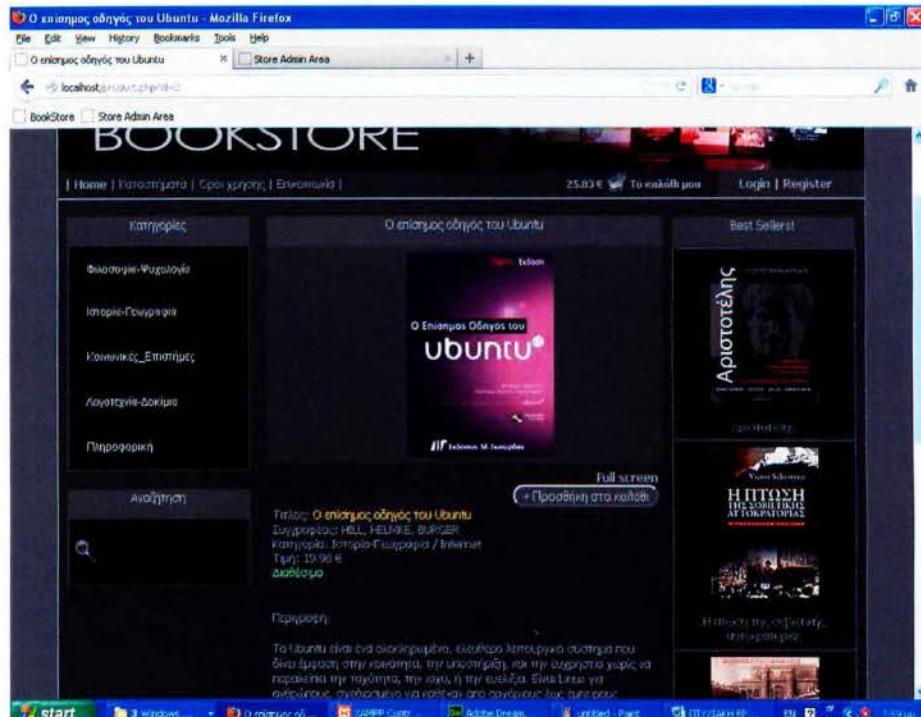
```

```
<p>&nbsp;</p>
<td width="25%" valign="top" bgcolor="#333333"> <?php include
'/etc/bestsellers.php';
echo $dynamic_bestseller; ?>
</td>
</tr>
</table>
</div>
<?php include_once("template_footer.php"); ?>
</div>

</body>
</html>
```

### **3.9 Χαρακτηριστικά προϊόντος (product.php)**

Στη σελίδα αυτή γίνεται παρουσίαση των χαρακτηριστικών του προϊόντος που έχει επιλέξει ο επισκέπτης.



Εικόνα 2.1

### **Κώδικας (product.php)**

```
<?php
//Error Reporting
error_reporting('E_All');
ini_set('display_errors','1');
?>
<?php
$product_available="";
$CanbuyProduct="";
//Ελεγχως αν έχει σεταριστεί η μεταβλητή και αν υπάρχει στη βάση
if(isset($_GET['id'])) {
    include "storescripts/connect_to_mysql.php";
    $id= preg_replace('#[^0-9]#i', '', $_GET['id']);
    $sql=mysql_query("SELECT * FROM products WHERE id='$id' LIMIT 1");
    $productCount=mysql_num_rows($sql); //To plithos ton biblion sti basi
    if($productCount>0) {

        while($row=mysql_fetch_array($sql)){
            $product_name=$row["product_name"];
            $product_desc=$row["product_desc"];
            $product_price=$row["product_price"];
            $product_author=$row["product_author"];
            $product_publisher=$row["product_publisher"];
            $product_isbn=$row["product_isbn"];
            $product_qty=$row["product_qty"];
            $product_cat=$row["product_cat"];
            $product_subcat=$row["product_subcat"];
            $product_img=$row["product_img"];
        }
    }
}
```

```

$sigrafeas=$row["sigrafeas"];
$price=$row["price"];
$category=$row["category"];
$subcategory=$row["subcategory"];
$details=$row["details"];
$product_available=$row["apotheama"];
$date_added=strftime("%b %d, %Y", strtotime($row["date_added"]));
if($product_available > 0){
    $product_available='<a class=availability_label>Διαθέσιμο</a>';
    $CanbuyProduct='<form name="form1" id="form1" method="post"
action="cart.php">
    <input type="hidden" id="pid" name="pid" value='.$id.' />
    <input class="btn_style" type="submit" id="button" name="button" value="+
Προσθήκη στο καλάθι" />
    </form>';
    }else {
        $product_available='<a class=no_availability_label>Μη
Διαθέσιμο</a>';
        $CanbuyProduct="";
    }
}
} else
{
    echo "Product does not exist in database";
    exit();
}
}

} else
{
    echo "Product not found with that id";
    exit();
}
mysql_close();
?>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title><?php echo $Sproduct_name; ?></title>
<link rel="stylesheet" href="style/style.css" type="text/css" media="screen" />
<link href="style/menu_style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>
<div align="center" id="mainWrapper">
<?php include_once("template_header.php"); ?>

<div id="pageContent">
    <table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">

```



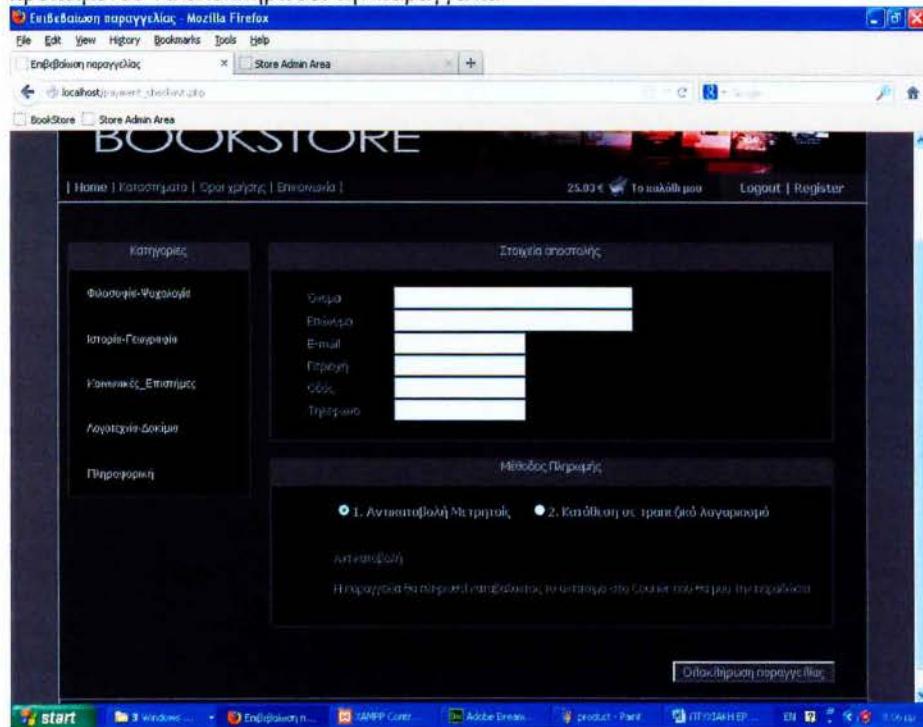
```

<td width="25%" valign="top" bgcolor="#333333"><?php include
'/etc/bestsellers.php';
echo $dynamic_bestseller; ?>
</td>
</tr>
</table>
</div>
<?php include_once("template_footer.php"); ?>
</div>
</body>
</html>

```

### **3.10 Ολοκλήρωση παραγγελίας (payment\_checkout.php)**

Ο χρήστης πατώντας στη επιλογή “Παραγγελία Τώρα!” μεταφέρεται στην παρακάτω σελίδα όπου πρέπει να συμπληρώσει τα στοιχεία αποστολής και τη μέθοδο πληρωμής προκειμένου να ολοκληρώσει την παραγγελία



Εικόνα 2.2

## Κόδικας (payment\_checkout.php)

```
<?php
//kodikas gia tin oloklirosi tis paragelias
$KatastasiParaggelias="Σε εξέλιξη";
if(isset($_POST['ParageliaDetails'])) {
$Sonoma= mysql_real_escape_string($_POST['onoma']);
$Eponimo= mysql_real_escape_string($_POST['eponimo']);
$Odos= mysql_real_escape_string($_POST['odos']);
$Perioxi= mysql_real_escape_string($_POST['perioxi']);
$Email= mysql_real_escape_string($_POST['email']);
$Tilefono= mysql_real_escape_string($_POST['tilefono']);
$ParageliaDetails= mysql_real_escape_string($_POST['ParageliaDetails']);
$KatastasiParaggelias= mysql_real_escape_string($_POST['KatastasiParaggelias']);
$Payment_method= mysql_real_escape_string($_POST['payment_method']);
$TotalPrice= mysql_real_escape_string($_POST['TotalPrice']);
include "/storescripts/connect_to_mysql.php";
$sql = mysql_query("INSERT INTO
paraggelias(onoma,eponimo,odos,perioxi,email,tilefono,date_added,ParageliaDetails,
KatastasiParaggelias,payment_method,TotalPrice)
VALUES('$Sonoma','$Eponimo','$Odos','$Perioxi','$Email','$Tilefono',now(),'$Paragelia
Details','$KatastasiParaggelias','$Payment_method','$TotalPrice')") or
die(mysql_error());
}
?>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Επιβεβαίωση παραγγελίας</title>
<link rel="stylesheet" href="style/style.css" type="text/css" >
<link href="style/menu_style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>
<div align="center" id="mainWrapper">
<?php include_once("template_header.php"); ?>
<script type="text/javascript">
function SelectPayment(divID,payment) {
    var item= document.getElementById(divID);
    if(item){
        if(payment==1){
            item.innerHTML=<br><br><div style='margin-
left:70px;'>Αντικαταβολή</div><br><div style='margin-left:70px;'> Η παραγγελία
θα πληρωθεί καταβάλοντας το αντίτομο στο Courier που θα μου την
παραδώσει</div><br><br><input name='payment_method' type='hidden'
id='payment_method' value='Αντικαταβολή' />;
        }
        else if(payment==2){
    
```

```

        item.innerHTML="<br><br><div style='margin-left:70px;'>Κατάθεση σε τραπεζικό λογαριασμό</div><br><div style='margin-left:70px;'> Εθνική Τράπεζα 116/47017638 | Alpha Bank 104/00-2320-000405</br>- Η παραγγελία αποστέλεται εφόσον σταλεί πρώτα με φαξ στο 210 3848254 η απόδειξη κατάθεσης σε έναν από τους παραπάνω λογαριασμούς</br>- Για ταχύτερη εξυπηρέτηση δίνετε πάντα ως αιτιολογία στην τράπεζα Όνομα Καταθέτη και Αριθμό Παραγγελίας</div><br><br><input name='payment_method' type='hidden' id='payment_method' value='Κατάθεση' />";
    }
}
}

</script>
<script type="text/javascript">
function hide(divID) {
    var item= document.getElementById(divID);
    if(item){
        item.className='hidden';
    }
}
</script>
<script type="text/javascript">
function show(divID) {
    var item= document.getElementById(divID);
    if(item){
        item.className='unhidden';
    }
}
</script>

<form action="payment_finalize.php" name="myForm" id="myform" method="post" >
<div id="pageContent" >
<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>
<td width="26%"></td>
<td valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333"><p>&nbsp;</p>
<?php include '/etc/menu_div.php';
echo $dynamic_list_menu; ?></td>
<td width="70%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">
<p>&nbsp;</p>
<div id="kalathi" class="tlabel" style=" height:30px;"><span>Στοιχεία αποστολής</span>
</div>
<!--Κωδικας του καλαθιου αγορας-->
<div style="background:#202020; border: solid; border-top:none; border-color:#4B4B4B;">

```

```
</br>
<div style="margin-left:40px;">
<table style="border-radius:5px;" width="90%" border="0" cellspacing="0"
cellpadding="1">
<tr>
<td>Όνομα</td>
<td><label>
<input name="onoma" type="text" id="onoma" size="40" />
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>Επώνυμο</td>
<td><label>
<input name="eponimo" type="text" id="eponimo" size="40" />
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>E-mail</td>
<td><label>
<input name="email" type="text" id="email" size="20" />
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>Περιοχή</td>
<td><label>
<input name="perioxi" type="text" id="perioxi" size="20" />
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>Οδός</td>
<td><label>
<input name="odos" type="text" id="odos" size="20" />
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>Τηλέφωνο</td>
<td><label>
<input name="tilefono" type="text" id="tilefono" size="20" />
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
</table>
</div>
</div>
```

```

</br>
    <div class="tlabel" style=" height:30px;"><span>Μέθοδος  

Πληρωμής</span></div>

    <div style="background:#202020; border: solid; border-top:none; border-  

color:#4B4B4B;">
        </br>
        <div align="center"> <input checked="checked"  

name="PayRadio" value="-5" onclick="javascript:SelectPayment('Payment_1');" " type="radio"><b>1. Αντικαταβολή Μετρητοίς</b>&nbsp;&nbsp;&nbsp;  

<input type="radio" name="PayRadio" value="-6" onclick="javascript:SelectPayment('Payment_2');" "><b>2. Κατάθεση σε  

τραπεζικό λογαριασμό</b></div>

<div id="Payment_">
</br><br><div style="margin-left:70px;">Αντικαταβολή</div><br><div  

style="margin-left:70px;"> Η παραγγελία θα πληρωθεί καταβάλοντας το αντίτοιμο  

στο Courier που θα μου την παραδώσει</div><br><br><input  

name='payment_method' type= 'hidden' id='onoma' value='Αντικαταβολή' />
</div>
</div>
<div align="right">
    <textarea class="hidden" id="ParageliaDetails" name="ParageliaDetails" ><?php  

echo $ParageliaDetails; ?></textarea>
    <input type="hidden" id="TotalPrice" name="TotalPrice" value="<?php echo  

$cartTotal; ?>" />
    <input type="hidden" id="KatastasiParaggelias" name="KatastasiParaggelias"  

value="<?php  

echo $KatastasiParaggelias; ?>" />
    <input class="btn_style2" type="submit" id="button" name="button"  

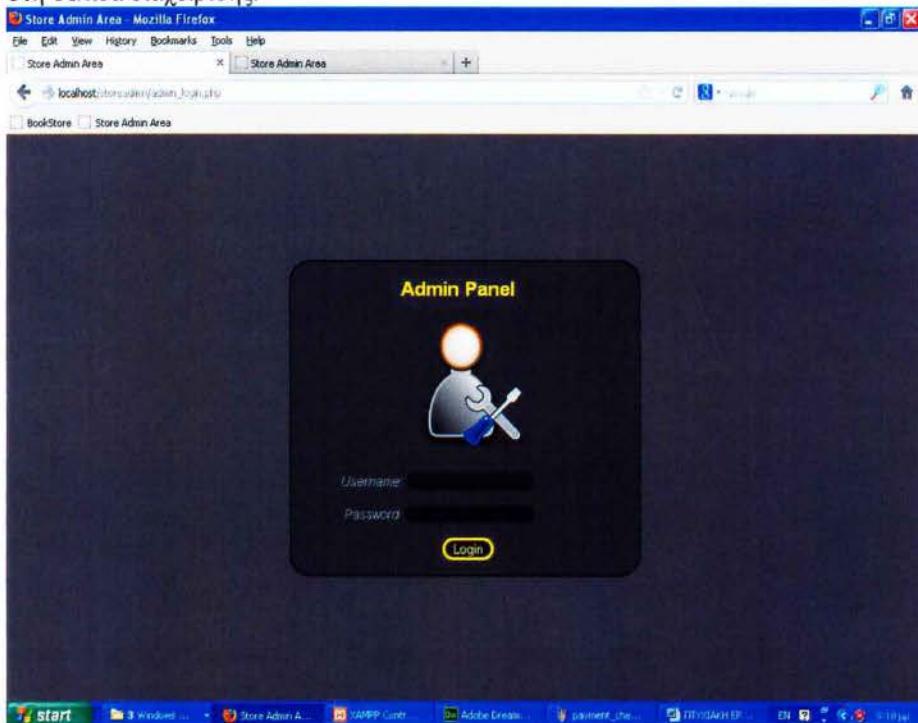
value="Ολοκλήρωση παραγγελίας" />
    <br>
    <br>
</div>
</td>
<td width="4%" valign="top" bgcolor="#333333"></td>
</tr>
</table>
<?php include_once("template_footer.php"); ?>
</div>
</form>
</div>
</body>
</html>

```

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4ο ADMIN PANEL**

### **4.1 Adminstrator Login (/storeadmin/admin\_login.php)**

Ο administrator πρέπει να εισάγει το username/password Προκειμένου να εισέλθει στη σελίδα διαχείρισης.



Εικόνα 2.3

### **Κώδικας (/storeadmin/admin\_login.php)**

```
<?php
session_start();
if (isset($_SESSION["manager"])){
    header("location:index.php");
    exit();
}
?>
<?php
if (isset($_POST["username"]) && isset($_POST["password"])) {
    $manager = preg_replace('#[^A-Za-z0-9]#i', '', $_POST["username"]); // filter everything but numbers and letters
    $password = preg_replace('#[^A-Za-z0-9]#i', '', $_POST["password"]); // filter everything but numbers and letters
    include "../storescripts/connect_to_mysql.php";
```

```

$sql = mysql_query("SELECT id FROM admin WHERE
username='$manager' AND password='$password' LIMIT 1");
$existCount=mysql_num_rows($sql);
if($existCount==1) {
while($row=mysql_fetch_array($sql)) {
$id=$row["id"];
}
$_SESSION["id"]=$id;
$_SESSION["manager"]=$manager;
$_SESSION["password"]=$password;
header("location:index.php");
exit();
}
else {
header("location:index.php");

//echo 'That Information is incorrect, please try again <a
href="index.php">Click here</a>';
exit();
}
}
?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Store Admin Area</title>
<link rel="stylesheet" href="../style/style2.css" type="text/css" media="screen" />
</head>

<body>
<div align="center" id="mainWrapper"><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br />
<div id="pageContent" >
<div align="left" >
<form id="form1" name="form1" method="post" action="admin_login.php">

<div style="margin-left:124px;" >
<h2><label style="color:#FF0;">Admin Panel<label></h2></div>
<div style="margin-left:130px;" > </div>
<br />
<div style="margin-left:57px;" ><label style="font-style:oblique; color:#999;">
Username: </label>
<input style="background-color:#333; border:none; border-radius:7px;
color:#667;" name="username" type="text" id="username" size="20"/></div>
<br />
<div style="margin-left:60px;" ><label style="font-style:oblique; color:#999;">
Password: </label>

```

```

<input style=" background-color:#333; border:none; border-radius:7px;
color:#667;" name="password" type="password" id="password" size="20"/></div>
<br />
<div style="margin-left:170px; " > <input style="background-color:#333; border-
radius:12px; border:solid; color:#FF00;" type="submit" name="button" id="button"
value="Login"/></div> <br />
</form>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

#### **4.2 Κεντρική σελίδα Admin (/storeadmin/index.php)**

Ο διαχειριστής αφού κάνει Login εισέρχεται στη σελίδα που αποτελεί το κεντρικό μενού διαχείρισης. (Προϊόντα, Παραγγελίες, Καταστήματα, Κατηγορίες, Γενικές ρυθμίσεις )



Εικόνα 2.4

### Κόδικας (/storeadmin/index.php)

```
<?php
session_start();
if (!isset($_SESSION["manager"])){
    header("location:admin_login.php");
    exit();
}
$managerID = preg_replace('#[^0-9]#i',"", $_SESSION["id"]); // filter everything but
numbers and letters
$manager = preg_replace('#[^A_Za-z0-9]#i',"", $_SESSION["manager"]); // filter
everything but numbers and letters
$password = preg_replace('#[^A_Za-z0-9]#i',"", $_SESSION["password"]); // filter
everything but numbers and letters
include "../storescripts/connect_to_mysql.php";
$sql = mysql_query("SELECT * FROM admin WHERE id='$managerID' AND
username='$manager' AND password='$password' LIMIT 1");
$existCount=mysql_num_rows($sql);
if($existCount==0) {
    header("location:../index.php");
    exit();
}
?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Store Admin Area</title>
<link rel="stylesheet" href="../style/style.css" type="text/css" media="screen" />
</head>
<body>
<div align="center" id="mainWrapper">
<?php include_once("admin_template_header.php"); ?>
<div id="pageContent">
    <div align="left" style="margin-left:24px;">
        <table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0">
            <br /><br /><br /><br />
            <tr>
                <td width="6%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">
                    <div></div>
                </td>
                <td width="24%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">
                    <div><a style="font-size:16px;" href="inventory_list.php">Διαχείρηση
Προϊόντων</a><br /></div>
                    <br /><br />
                </td>
            </tr>
        </table>
    </div>
</div>
```

```

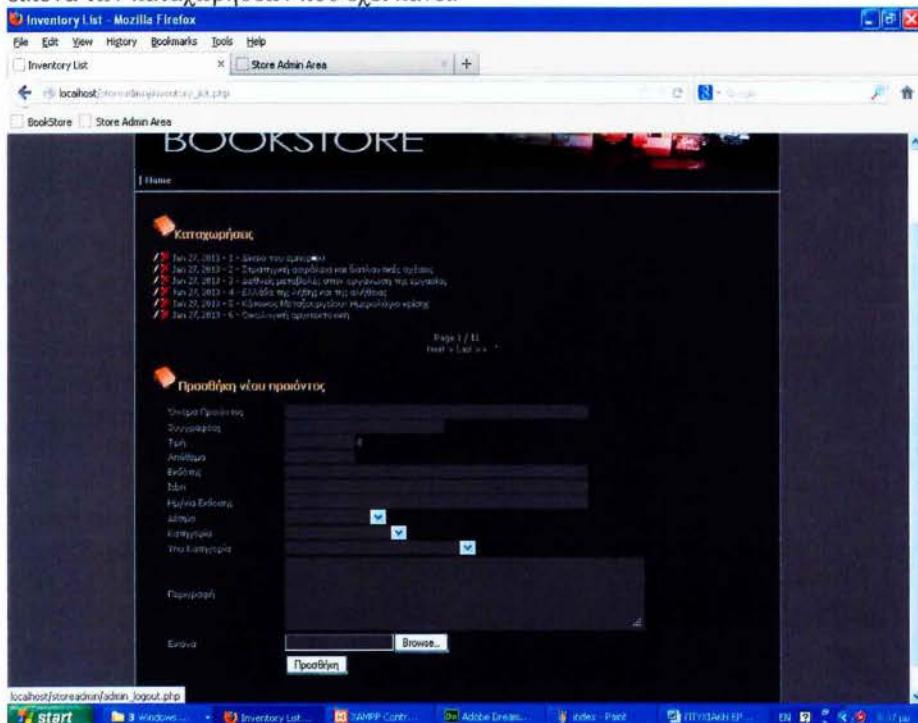
<tr>
<td width="6%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">
<div></div>
</td>
<td width="24%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">
<div><a style="font-size:16px;" href="katastimata_list.php">Διαχείρηση
Καταστημάτων</a><br /></div> <br /><br />
</td>
</tr>
<tr>
<td width="6%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">
<div></div>
</td>
<td width="24%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">
<div><a style="font-size:16px;" href="menu_list.php">Διαχείρηση
Κατηγοριών</a></div>
</td>
<td width="70%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">
<div align="center" ><h3>Καλώς ήλθατε!</h3></div>
</td>
</tr>
<tr>
<td width="6%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">
<div></div>
</td>
<td width="24%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">
<div><a style="font-size:16px;" href="paragelies_list.php">Διαχείρηση
Παραγγελίων</a><br /></div>
<br /><br />
</td>
</tr>
<tr>
<td width="6%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">
<div></div>
</td>
<td width="24%" valign="top" bordercolor="#000000" bgcolor="#333333">
<div><a style="font-size:16px;" href="design_oroi.php">Γενικές Ρυθμίσεις</a><br
/></div>
<br /><br />
</td>
</tr>
</table>
</div>
<br />
<br />
</div>
<?php include_once("../template_footer.php"); ?>

```

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

#### **4.3 Προσθήκη προϊόντος (/storeadmin/inventory\_list.php)**

Ο administrator μπορεί να προσθέσει ένα νέο προϊόν στη βάση συμπληρώνοντας τα στοιχεία που επιθυμεί να έχει αυτό καθώς επίσης και να αφαιρέσει ένα συγκεκριμένο προϊόν από τη βάση. Επιπροσθέτως έχει μια συνολική εικόνα των καταχωρίσεων που έχει κάνει.



Εικόνα 2.5

#### **Κόδικας (/storeadmin/inventory\_list.php)**

```
<?php
session_start();
if (!isset($_SESSION["manager"])){
    header("location:admin_login.php");
    exit();
}
$managerID = preg_replace('#[^0-9]#i', '', $_SESSION["id"]); // filter everything but numbers and letters
$manager = preg_replace('#[^A_Za-z0-9]#i', '', $_SESSION["manager"]); // filter everything but numbers and letters
```

```

$password = preg_replace('#[^A_Za-z0-9]#i', '', $_SESSION["password"]); // filter
everything but numbers and letters
include "../storescripts/connect_to_mysql.php";
$sql = mysql_query("SELECT * FROM admin WHERE id='$managerID' AND
username='$manager' AND password='$password' LIMIT 1");
$existCount=mysql_num_rows($sql);
if($existCount==0) {
    header("location:../index.php");
    exit();
}
?>
<?php
//Error Reporting
error_reporting('E_All');
ini_set('display_errors','1');
?>
<?php
//Diagrafi proiontos apo tin vasi
if(isset($_GET['deleteid'])) {
echo 'Are you sure do you want to delete product with ID='.$_GET['deleteid'].'?' <a
href="inventory_list.php?yesdelete='.$_GET['deleteid'].'">YES</a>|<a
href="inventory_list.php">NO</a>';
    exit();
}
if(isset($_GET['yesdelete'])) {

$id_to_delete=$_GET['yesdelete'];
$sql = mysql_query("DELETE FROM products WHERE id='".$id_to_delete' LIMIT
1") or die(mysql_error());
$pictodelete=("../inventory_images/".$id_to_delete.jpg");
if(file_exists($pictodelete)) {
unlink($pictodelete);
}
header("location:inventory_list.php");
exit();
}
?>
<?php
//Δυναμικη επιλλογη κατηγοριας
include "../storescripts/connect_to_mysql.php";
$dynamic_combo_Category="";
$dynamic_combo_Sub_Category="";
$sql_combo=mysql_query("SELECT * FROM menu_categories ");
$category_combo_Count=mysql_num_rows($sql_combo); //To plithos ton katigorion
sti basi
if($category_combo_Count>0) {
    while($row_combo=mysql_fetch_array($sql_combo)){
        $category_combo_name=

```

```

mysql_real_escape_string($row_combo["category_name"]);
$category_combo_type=
mysql_real_escape_string($row_combo["category_type"]);
if ($category_combo_type=="Κατηγορία"){
    $dynamic_combo_Category .=<option
value=".$category_combo_name.">".$category_combo_name."</option>";
} else{
    $dynamic_combo_Sub_Category .=<option
value=".$category_combo_name.">".$category_combo_name."</option>";
}
}

?>

<?php
//kodikas gia tin prostiki pointos stin vasi
if(isset($_POST['product_name'])) {
$product_name= mysql_real_escape_string($_POST['product_name']);
$sigrafeas= mysql_real_escape_string($_POST['sigrafeas']);
$price= mysql_real_escape_string($_POST['price']);
$category= mysql_real_escape_string($_POST['category']);
$subcategory= mysql_real_escape_string($_POST['subcategory']);
$details= mysql_real_escape_string($_POST['details']);
$apothema= mysql_real_escape_string($_POST['apothema']);
$publisher= mysql_real_escape_string($_POST['publisher']);
$isbn= mysql_real_escape_string($_POST['isbn']);
$date_published= mysql_real_escape_string($_POST['date_published']);
$desimo= mysql_real_escape_string($_POST['desimo']);
//Elegxos an yparxei to idio proion sti vasi
$sql = mysql_query("SELECT id FROM products WHERE
product_name='".$product_name' LIMIT 1");
$product_Match=mysql_num_rows($sql);
if($product_Match > 0) {
    echo 'Το προιόν που προσπαθείτε να προσθέσετε υπάρχει ήδη στη βάση, <a
href="inventory_list.php">Πατήστε εδώ</a>';
    exit();
}
//An den yparxei to proion sti vasi tote ginetai i prostiki tou
$sql = mysql_query("INSERT INTO
products(product_name,sigrafeas,price,category,subcategory,details,date_added,apothema,publisher,isbn,date_published,desimo)
VALUES('$product_name','$sigrafeas','$price','$category','$subcategory','$details',now(),'$apothema','$publisher','$isbn','$date_published','$desimo')") or
die(mysql_error());
$pid=mysql_insert_id();
$newname="$pid.jpg";
move_uploaded_file($_FILES['filefield']['tmp_name'],
"../inventory_images/$newname");

```

```

header("location:inventory_list.php");
exit();
}
?>
<?php
//Kodikas gia ton daxorismo se selides an yparxoyn apotelesmata perissotera tou 6

if(isset($_GET['page'])) {
    $page=$_GET['page'];
    $page=mysql_real_escape_string($page);
    if($page==1){
        $item_pointer=0; } else{
        $item_pointer=($page*6)-6;
    }
}
else{
    $page=1;
    $item_pointer="0";
}
?>
<?php
$spagepointer="";
$per_page=6;
$x=($page-1)* $per_page;
$product_list="";
$sql=mysql_query("SELECT * FROM products ORDER BY date_added DESC
LIMIT $x,$per_page");
$productCount=mysql_num_rows($sql); //To plithos ton biblion sti basi
$sql_for_pages=mysql_query("SELECT * FROM products ");
$productCount_for_pages=mysql_num_rows($sql_for_pages);
$total_pages = ceil($productCount_for_pages/$per_page);
if($productCount>0) {
    $spagepointer .= "Page " . $page. " / " . $total_pages. "</br>" ;
    if($page !=1){
        $spagepointer .= "<a href='inventory_list.php?page=1'><<
First&ampnbsp</a>";
        $previous=$page-1;
        $spagepointer .= "<a href='inventory_list.php?page=$previous'><
Previous</a>";
    }
    if(($page !=1) && ($page !=$total_pages)){
        $spagepointer .= " | ";
    }
    if($page !=$total_pages){
        $next=$page+1;
        $spagepointer .= "<a href='inventory_list.php?page=$next'>Next
>&nbsp;</a>";
        $spagepointer .= "<a href='inventory_list.php?page=$total_pages'>Last

```

```

>></a>";
        }
    while($row=mysql_fetch_array($sql)){
        $id=$row["id"];
        $product_name=$row["product_name"];
        $date_added=strftime("%b %d, %Y", strtotime($row["date_added"]));
        $item_pointer++;
        $product_list.="

```

```

<tr>
    <td width="20%">Όνομα Προιόντος</td>
    <td width="80%"><label>
        <input class="styledTxt" name="product_name" type="text" id="product_name"
size="64" />
    </label></td>
</tr>
<tr>
    <td>Συγγραφέας</td>
    <td><label>
        <input class="styledTxt" name="sigrafeas" type="text" id="sigrafeas" size="32"
/>
    </label></td>
</tr>

<tr>
    <td>Τιμή</td>
    <td><label>
        <input class="styledTxt" name="price" type="text" id="price" size="12" />
    €</label></td>
</tr>
<tr>
    <td>Απόθεμα</td>
    <td><label>
        <input class="styledTxt" name="apothema" type="text" id="apothema"
size="12" />
    </label></td>
</tr>

<tr>
    <td width="20%">Εκδότης</td>
    <td width="80%"><label>
        <input class="styledTxt" name="publisher" type="text" id="publisher" size="64"
/>
    </label></td>
</tr>
<tr>
    <td width="20%">Isbn</td>
    <td width="80%"><label>
        <input class="styledTxt" name="isbn" type="text" id="isbn" size="64" />
    </label></td>
</tr>
<tr>
    <td width="20%">Ημ/νία Εκδοσης</td>
    <td width="80%"><label>
        <input class="styledTxt" name="date_published" type="text"
id="date_published" size="64" />
    </label></td>

```

```

</tr>
<tr>
<td>Δέσμο</td>
<td><label>
<select class="styledTxt" name="desimo" id="desimo">
<option value=""></option>
<option value="Μαλακό εξώφυλλο">Μαλακό εξώφυλλο</option>
<option value="Σκληρό εξώφυλλο">Σκληρό εξώφυλλο</option>
</select>
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>Κατηγορία</td>
<td><label>
<select class="styledTxt" name="category" id="category">
<option value=""></option>
<?php echo $dynamic_combo_Category; ?>
</select>
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>Υπο Κατηγορία</td>
<td><label>
<select class="styledTxt" name="subcategory" id="subcategory">
<option value=""></option>
<?php echo $dynamic_combo_Sub_Category; ?>
</select>
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>Περιγραφή</td>
<td><label>
<textarea class="styledTxt" name="details" id="details" cols="64" rows="5"
size="64"> </textarea>
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>Εικόνα</td>
<td><label>
<input class="styledTxt" type="file" name="filefield" id="filefield" />
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td><label>
<input type="submit" name="button" id="button" value="Προσθήκη" />
</label></td>
</tr>

```

```

<tr>
    <td>&nbsp;</td>
    <td>&nbsp;</td>
</tr>
</table>
</form>
<!--TELOS KODIKA GIA TIN PROSTHIKI PROINTOS----->
<br />
<br />
</div>
<?php include_once("../template_footer.php"); ?>
</div>
</body>
</html>

```

#### **4.4 Επεξεργασία προϊόντος (/storeadmin/inventory\_edit.php)**

Ο διαχειριστής μπορεί να επεξεργαστεί τα χαρακτηριστικά ενός συγκεκριμένου προϊόντος που έχει προσθέσει στη βάση.



Εικόνα 2.6

### Κόδικας (/storeadmin/inventory\_edit.php)

```
<?php
session_start();
if (!isset($_SESSION["manager"])){
    header("location:admin_login.php");
    exit();
}
$managerID = preg_replace('#[^0-9]#i', $_SESSION["id"]); // filter everything but
numbers and letters
$manager = preg_replace('#[^A_Za-z0-9]#i', $_SESSION["manager"]); // filter
everything but numbers and letters
$password = preg_replace('#[^A_Za-z0-9]#i', $_SESSION["password"]); // filter
everything but numbers and letters
include "../storescripts/connect_to_mysql.php";
$sql = mysql_query("SELECT * FROM admin WHERE id='$managerID' AND
username='$manager' AND password='$password' LIMIT 1");
$existCount=mysql_num_rows($sql);
if($existCount==0) {
    header("location:../index.php");
    exit();
}
?>
<?php
//Error Reporting
error_reporting('E_All');
ini_set('display_errors','1');
?>
<?php
//Δυναμικη επιλλογη κατηγοριας
include "../storescripts/connect_to_mysql.php";
$dynamic_combo_Category="";
$dynamic_combo_Sub_Category="";
$sql_combo=mysql_query("SELECT * FROM menu_categories ");
$category_combo_Count=mysql_num_rows($sql_combo); //To plithos ton katigorion
sti basi
if($category_combo_Count>0) {
    while($row_combo=mysql_fetch_array($sql_combo)){
        $category_combo_name=
mysql_real_escape_string($row_combo["category_name"]);
        $category_combo_type=
mysql_real_escape_string($row_combo["category_type"]);
        if ($category_combo_type=="Κατηγορία"){
            $dynamic_combo_Category .="
```

```

        }
    }
}

?>
<?php
//kodikas gia tin prosthiki poiontos stin vasi
if(isset($_POST['product_name'])) {
$pid= mysql_real_escape_string($_POST['thisID']);
$product_name= mysql_real_escape_string($_POST['product_name']);
$sigrafeas= mysql_real_escape_string($_POST['sigrafeas']);
$price= mysql_real_escape_string($_POST['price']);
$category= mysql_real_escape_string($_POST['category']);
$subcategory= mysql_real_escape_string($_POST['subcategory']);
$details= mysql_real_escape_string($_POST['details']);
$apothema= mysql_real_escape_string($_POST['apothema']);
$publisher= mysql_real_escape_string($_POST['publisher']);
$isbn= mysql_real_escape_string($_POST['isbn']);
$date_published= mysql_real_escape_string($_POST['date_published']);
$desimo= mysql_real_escape_string($_POST['desimo']);
//Update ton neo timon gia to proion sti vasi
$sql = mysql_query("UPDATE products SET
product_name='$product_name',sigrafeas='$sigrafeas',price='$price',details='$details',
category='$category',subcategory='$subcategory',apothema='$apothema'
,publisher='$publisher' ,isbn='$isbn' ,date_published='$date_published'
,desimo='$desimo' WHERE id='$pid'");
//
if($_FILES['filefield']['tmp_name']!="") {
$newname="$pid.jpg";
move_uploaded_file($_FILES['filefield']['tmp_name'],
"../inventory_images/$newname");
}
header("location:inventory_list.php");
exit();
}
?>
<?php
//
if(isset($_GET['pid'])) {
$targetID=$_GET['pid'];

$sql=mysql_query("SELECT * FROM products WHERE id='$targetID' LIMIT 1");
$productCount=mysql_num_rows($sql); //To plithos ton biblion sti basi
if($productCount>0) {
while($row=mysql_fetch_array($sql)){

$product_name=$row["product_name"];
$sigrafeas=$row["sigrafeas"];
$price=$row["price"];
$category=$row["category"];
}
}
}

```

```

$subcategory=$row["subcategory"];
$details=$row["details"];
$date_added=strftime("%b %d, %Y", strtotime($row["date_added"]));
$apothema=$row["apothema"];
$publisher=$row["publisher"];
$isbn=$row["isbn"];
$date_published=$row["date_published"];
$desimo=$row["desimo"];
}
} else {
    echo "This item does not exists";
    exit();
}
?>

```

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Inventory List</title>
<link rel="stylesheet" href="../style/style.css" type="text/css" media="screen" />
</head>
<body>
<div align="center" id="mainWrapper">
<?php include_once("admin_template_header.php"); ?>
<div id="pageContent"><br />
    <div align="left" style="margin-left:24px;">
        <?php echo $product_list; ?>
    </div>
    <!-- KODIKAS GIA TIN PROSTHIKI PROINTOS----->
    <a name="inventoryForm" id="inventoryForm"></a>
<h3 style="text-align:left; color: #C7A058 ; margin-left:24px;">Επεξεργασία προιόντος</h3>
    <form action="inventory_edit.php" enctype="multipart/form-data"
name="myForm" id="myform" method="post" >
        <table style="border-radius:5px;" width="90%" border="0" cellspacing="0"
cellpadding="1">
            <tr>
                <td width="20%">Όνομα Προιόντος</td>
                <td width="80%"><label>
                    <input name="product_name" type="text" id="product_name" size="64"
value="<?php echo $product_name; ?>" />
                </label></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Συγγραφέας</td>

```

```

<td><label>
    <input name="sigrafeas" type="text" id="sigrafeas" size="32" value="<?php
echo $sigrafeas; ?>" />
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>Τιμή</td>
<td><label>
    <input name="price" type="text" id="price" size="12" value="<?php echo
$price; ?>" />
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>Απόθεμα</td>
<td><label>
    <input name="apothema" type="text" id="apothema" size="12" value="<?php
echo $apothema; ?>" />
</label></td>
</tr>
<tr>
<td width="20%">Εκδότης</td>
<td width="80%"><label>
    <input name="publisher" type="text" id="publisher" size="64" value="<?php
echo $publisher; ?>" />
</label></td>
</tr>
<tr>
<td width="20%">Isbn</td>
<td width="80%"><label>
    <input name="isbn" type="text" id="isbn" size="64" value="<?php echo $isbn;
?>" />
</label></td>
</tr>
<tr>
<td width="20%">Ημ/νία Εκδοσης</td>
<td width="80%"><label>
    <input name="date_published" type="text" id="date_published" size="64"
value="<?php echo $date_published; ?>" />
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>Δέσιμο</td>
<td><label>
<select name="desimo" id="desimo">
<option value="<?php echo $desimo; ?>"><?php echo $desimo; ?></option>
<option value="Μαλακό εξώφυλλο">Μαλακό εξώφυλλο</option>
<option value="Σκληρό εξώφυλλο">Σκληρό εξώφυλλο</option>
</select>

```

```

</label></td>
</tr>
<tr>
<td>Κατηγορία</td>
<td><label>
<select name="category" id="category">
<option value=<?php echo $category; ?>><?php echo $category; ?></option>
<?php echo $dynamic_combo_Category; ?>
</select>
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>Υπο Κατηγορία</td>
<td><label>
<select name="subcategory" id="subcategory">
<option value=<?php echo $subcategory; ?>><?php echo $subcategory;
?></option>
<?php echo $dynamic_combo_Sub_Category; ?>
</select>
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>Περιγραφή</td>
<td><label>
<textarea name="details" id="details" cols="64" rows="5" size="64"><?php
echo $details; ?> </textarea>
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>Εικόνα</td>
<td><label>
<input type="file" name="filefield" id="filefield" />
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td><label>
<input name="thisID" type="hidden" id="button" value=<?php echo $targetID;
?>" />
<input type="submit" name="button" id="button" value="Αλλαγή ρυθμίσεων
προιόντος" />
</label>
</td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>

```

```

</table>
</form>
<br />
<br />
</div>
<?php include_once("../template_footer.php"); ?>
</div>
</body>
</html>

```

#### **4.5 Προσθήκη Καταστήματος (/storeadmin/katastimata\_list.php)**

Στην παρακάτω σελίδα δίνεται η δυνατότητα στο διαχειριστή να προσθέσει/αφαιρέσει ένα κατάστημα.



Εικόνα 2.7

#### **Κόδικας (/storeadmin/katastimata\_list.php)**

```

<?php
session_start();
if (!isset($_SESSION["manager"])){
    header("location:admin_login.php");
    exit();
}

```

```

$managerID = preg_replace('#[^0-9]#i',"$_SESSION["id"]); // filter everything but
numbers and letters
$manager = preg_replace('#[^A_Za-z0-9]#i',"$_SESSION["manager"]); // filter
everything but numbers and letters
$password = preg_replace('#[^A_Za-z0-9]#i',"$_SESSION["password"]); // filter
everything but numbers and letters
include "../storescripts/connect_to_mysql.php";
$sql = mysql_query("SELECT * FROM admin WHERE id='$managerID' AND
username='$manager' AND password='$password' LIMIT 1");
$existCount=mysql_num_rows($sql);
if($existCount==0) {
    header("location:../index.php");
    exit();
}
?>
<?php
//Error Reporting
error_reporting(E_All);
ini_set('display_errors','1');
?>
<?php
//Diagrafi katastimatos apo tin vasi
if(isset($_GET['deleteid'])) {
echo 'Are you sure do you want to delete shop with ID='.$_GET['deleteid'].'?' <a
href="katastimata_list.php?yesdelete='.$_GET['deleteid'].'">YES</a>|<a
href="katastimata_list.php">NO</a>';
exit();
}
if(isset($_GET['yesdelete'])) {
$id_to_delete=$_GET['yesdelete'];
$sql = mysql_query("DELETE FROM katastimata WHERE id='$id_to_delete' LIMIT
1") or die(mysql_error());
$pictodelete=("../katastimata_images/$id_to_delete.jpg");
if(file_exists($pictodelete)) {
unlink($pictodelete);
}
header("location:katastimata_list.php");
exit();
}
?>
<?php
//kodikas gia tin prosthiki katastήmatos stin vasi
if(isset($_POST['perioxi'])) {
$perioxi= mysql_real_escape_string($_POST['perioxi']);
$odos= mysql_real_escape_string($_POST['odos']);
$telephone= mysql_real_escape_string($_POST['telephone']);
$orario= mysql_real_escape_string($_POST['orario']);

```

```

$sql = mysql_query("SELECT id FROM katastimata WHERE perioxi='\$perioxi'
LIMIT 1");
$product_Match=mysql_num_rows($sql);
if($product_Match > 0) {
    echo 'Το κατάστημα που προσπαθείτε να προσθέσετε υπάρχει ήδη στη βάση, <a
href="inventory_list.php">Πατήστε εδώ</a>';
    exit();
}
$sql = mysql_query("INSERT INTO
katastimata(perioxi,odos,telephone,orario,date_added)
VALUES('\$perioxi','\$odos','\$telephone','\$orario',now())") or die(mysql_error());
$pid=mysql_insert_id();
$newname="$pid.jpg";
move_uploaded_file($_FILES['filefield']['tmp_name'],
"../katastimata_images/$newname");
header("location:katastimata_list.php");
exit();
}
?>
<?php
$product_list="";
$sql=mysql_query("SELECT * FROM katastimata ORDER BY date_added DESC");
$productCount=mysql_num_rows($sql); //To plithos ton biblion sti basi
if($productCount>0) {
    while($row=mysql_fetch_array($sql)){
        $id=$row["id"];
        $perioxi=$row["perioxi"];
        $odos=$row["odos"];
        $orario=$row["orario"];
        $date_added=strftime("%b %d, %Y", strtotime($row["date_added"]));
        $product_list.="

```

```

</head>
<body>
<div align="center" id="mainWrapper">
<?php include_once("admin_template_header.php"); ?>
<div id="pageContent"><br />
    <div align="left" style="margin-left:24px;">
        <h3 style="text-align:left; color: #C7A058 ; ">Καταχωρήσεις</h3>
        <?php echo $product_list; ?>
    </div>
    <!-- KODIKAS GIA TIN PROSTHIKI KATASTHMATOΣ----->
    <a name="inventoryForm" id="inventoryForm"></a>
<h3 style="text-align:left; color: #C7A058 ; margin-left:24px;">Προσθήκη νέου
καταστήματος</h3>
    <form action="katastimata_list.php" enctype="multipart/form-data"
name="myForm" id="myform" method="post" >
        <table style="border-radius:5px;" width="90%" border="0" cellspacing="0"
cellpadding="1">
            <tr>
                <td width="20%">Περιοχή</td>
                <td width="80%"><label>
                    <input name="perioxi" type="text" id="perioxi" size="64" />
                </label></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Οδός</td>
                <td><label>
                    <input name="odos" type="text" id="odos" size="64" />
                </label></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Τηλέφωνο</td>
                <td><label>
                    <input name="telephone" type="text" id="telephone" size="64" />
                </label></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Ωράριο</td>
                <td><label>
                    <input name="orario" type="text" id="orario" size="64" />
                </label></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Εικόνα</td>
                <td><label>
                    <input type="file" name="filefield" id="filefield" />
                </label></td>
            </tr>

```

```

</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td><label>
<input type="submit" name="button" id="button" value="Προσθήκη" />
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
</table>
</form>
<!--TELOS KODIKA GIA TIN PROSTHIKI KATASTHMATOS -----
---->
<br />
<br />
</div>
<?php include_once("../template_footer.php"); ?>
</div>
</body>
</html>

```

#### **4.6 Επεξεργασία Καταστήματος (/storeadmin/katastimata\_edit.php)**

Ο διαχειριστής μπορεί να επέμβει στα στοιχεία ενός συγκεκριμένου καταστήματος που έχει προσθέσει.



Εικόνα 2.8

## Κώδικας (/storeadmin/katastimata\_edit.php)

```
<?php
session_start();
if (!isset($_SESSION["manager"])){
    header("location:admin_login.php");
    exit();
}
$managerID = preg_replace('#[^0-9]#i',"", $_SESSION["id"]); // filter everything but numbers and letters
$manager = preg_replace('#[^A_Za-z0-9]#i',"", $_SESSION["manager"]); // filter everything but numbers and letters
$password = preg_replace('#[^A_Za-z0-9]#i',"", $_SESSION["password"]); // filter everything but numbers and letters
include "../storescripts/connect_to_mysql.php";
$sql = mysql_query("SELECT * FROM admin WHERE id='$managerID' AND username='$manager' AND password='$password' LIMIT 1");
$existCount=mysql_num_rows($sql);
if($existCount==0) {
    header("location:../index.php");
    exit();
}
?>
<?php
//Error Reporting
error_reporting('E_All');
ini_set('display_errors','1');
?>
<?php
include "../storescripts/connect_to_mysql.php";
//kodikas gia tin prosthiki pointos stin vasi
if(isset($_POST['perioxi'])) {
$pid= mysql_real_escape_string($_POST['thisID']);
$perioxi= mysql_real_escape_string($_POST['perioxi']);
$odos= mysql_real_escape_string($_POST['odos']);
$orario= mysql_real_escape_string($_POST['orario']);
$telephone= mysql_real_escape_string($_POST['telephone']);
//Update ton neo timon gia to katastima sti vasi
$sql = mysql_query("UPDATE katastimata SET perioxi=\"$perioxi\",odos=\"$odos\" ,telephone=\"$telephone\",orario=\"$orario\" WHERE id=\"$pid\"");
//
if($_FILES['filefield']['tmp_name']!="") {
$newname="$pid.jpg";
move_uploaded_file($_FILES['filefield']['tmp_name'],
"../katastimata_images/$newname");
}
header("location:katastimata_list.php");
exit();
}
```

```

}

?>
<?php
//  

if(isset($_GET['pid'])) {
$targetID=$_GET['pid'];
$sql=mysql_query("SELECT * FROM katastimata WHERE id='$targetID' LIMIT 1");
$katastimataCount=mysql_num_rows($sql); //To plithos ton biblion sti basi
if($katastimataCount>0) {
    while($row=mysql_fetch_array($sql)){
        $perioxi=$row["perioxi"];
        $odos=$row["odos"];
        $telephone=$row["telephone"];
        $orario=$row["orario"];
        $date_added=strftime("%b %d, %Y", strtotime($row["date_added"]));
    }
} else {
    echo "This item does not exists";
    exit();
}
}
?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Επεξεργασία καταστήματος</title>
<link rel="stylesheet" href="../style/style.css" type="text/css" media="screen" />
</head>
<body>
<div align="center" id="mainWrapper">
<?php include_once("admin_template_header.php"); ?>
<div id="pageContent"><br />
    <div align="left" style="margin-left:24px;">
        </div>
        <!-- KODIKAS GIA TIN PROSTHIKI katastimatos----->
        <a name="inventoryForm" id="inventoryForm"></a>
<h3 style="text-align:left; color: #C7A058 ; margin-left:24px;">Επεξεργασία Καταστήματος</h3>
<form action="katastimata_edit.php" enctype="multipart/form-data" name="myForm" id="myform" method="post" >
    <table style="border-radius:5px;" width="90%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="1">
        <tr>
            <td width="20%">Περιοχή</td>

```

```

<td width="80%">><label>
    <input name="perioxi" type="text" id="perioxi" size="64" value="<?php echo
$perioxi; ?>" />
    </label></td>
</tr>
<tr>
    <td>Οδός</td>
    <td><label>
        <input name="odos" type="text" id="odos" size="64" value="<?php echo $odos;
?>" />
        </label></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Τηλέφωνο</td>
        <td><label>
            <input name="telephone" type="text" id="telephone" size="64" value="<?php
echo $telephone; ?>" />
            </label></td>
        </tr>
        <td>Ωράριο</td>
        <td><label>
            <input name="orario" type="text" id="orario" size="64" value="<?php echo
$orario; ?>" />
            </label></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Εικόνα</td>
            <td><label>
                <input type="file" name="filefield" id="filefield" />
            </label></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>&nbsp;</td>
            <td><label>
                <input name="thisID" type="hidden" id="button" value="<?php echo $targetID;
?>" />
                <input type="submit" name="button" id="button" value="Επιβεβαίωση" />
            </label>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td>&nbsp;</td>
            <td>&nbsp;</td>
        </tr>
    </table>
</form>
<!--TELOS KODIKA GIA TIN PROSTHIKI katastimatos----->
```

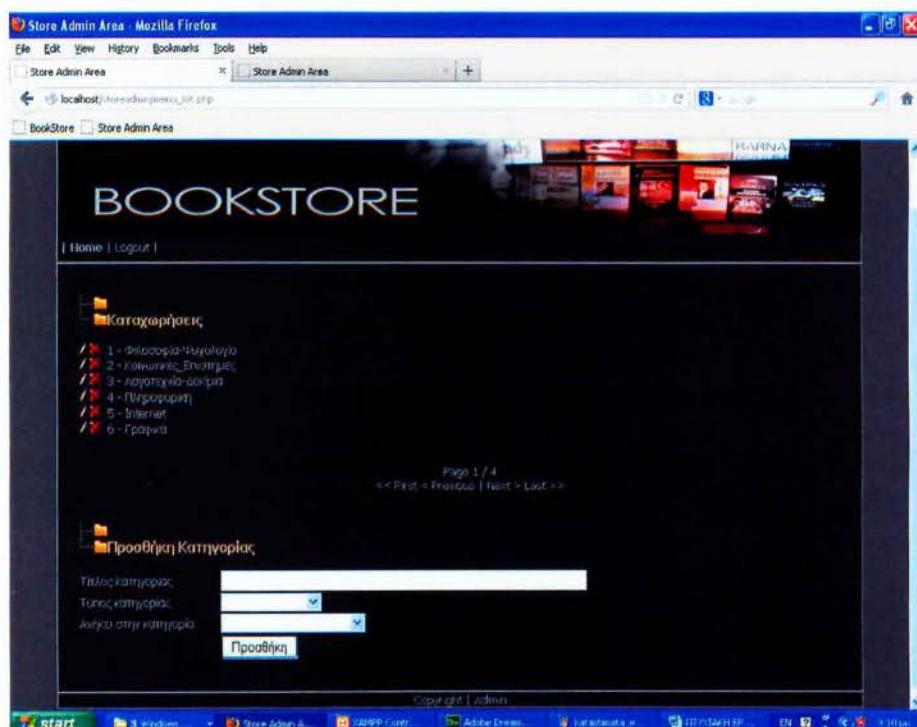
```

<br />
<br />
</div>
<?php include_once("../template_footer.php"); ?>
</div>
</body>
</html>

```

#### 4.7 Προθήκη κατηγορίας/υποκατηγορίας – Δυναμικό Menu (/storeadmin/menu\_list.php)

Ο διαχειριστής έχει την δυνατότητα να προσθέσει/αφαιρέσει μία κατηγορία/υποκατηγορία βιβλίων έχοντας αντίκτυπο στο μενού κατηγοριών που εμφανίζεται στον επισκέπτη.



Εικόνα 2.9

#### Κόδικας (/storeadmin/menu\_list.php)

```

<?php
session_start();
if (!isset($_SESSION["manager"])){
    header("location:admin_login.php");
    exit();
}

```

```

$managerID = preg_replace('#[^0-9]#i',"$_SESSION["id"]); // filter everything but
numbers and letters
$manager = preg_replace('#[^A_Za-z0-9]#i',"$_SESSION["manager"]); // filter
everything but numbers and letters
$password = preg_replace('#[^A_Za-z0-9]#i',"$_SESSION["password"]); // filter
everything but numbers and letters
include "../storescripts/connect_to_mysql.php";
$sql = mysql_query("SELECT * FROM admin WHERE id='".$managerID' AND
username='".$manager' AND password='".$password' LIMIT 1");
$existCount=mysql_num_rows($sql);
if($existCount==0) {
    header("location:../index.php");
    exit();
}
?>
<?php
//Diagrafi katigorias apo tin vasi
if(isset($_GET['deleteid'])) {
echo 'Are you sure do you want to delete category with ID='.$_GET['deleteid'].'?' <a
href="menu_list.php?yesdelete='.$_GET['deleteid'].'">YES</a>|<a
href="menu_list.php">NO</a>';
    exit();
}
if(isset($_GET['yesdelete'])) {
$id_to_delete=$_GET['yesdelete'];
$sql = mysql_query("DELETE FROM menu_categories WHERE id='".$id_to_delete'
LIMIT 1") or die(mysql_error());
header("location:menu_list.php");
    exit();
}
?>
<?php
//Query για την προσθήκη δυναμικού μενού επιλογής κατηγοριών
include "../storescripts/connect_to_mysql.php";
$category_refers_list=<option value=""></option>;
$sql=mysql_query("SELECT * FROM menu_categories WHERE
category_type='Κατηγορία'");
$categoryCount=mysql_num_rows($sql);
if($categoryCount>0) {
    while($row=mysql_fetch_array($sql)){
        $id=$row["id"];
        $category_name=$row["category_name"];
$category_refers_list .=<option
value='".$category_name.'>'.$category_name.'</option>';
    }
}
?>

```

```

<?php
//kodikas gia tin prosthiki katigorias
if(isset($_POST['category_name'])) {
$category_name= mysql_real_escape_string($_POST['category_name']);
$category_type= mysql_real_escape_string($_POST['category_type']);
if(!isset($_POST['category_refers'])){}
$category_refers=$category_name;
}
else{
$category_refers= mysql_real_escape_string($_POST['category_refers']);
}
//Elegxos an yparxei to onoma tis katigorias sti vasi
$sql = mysql_query("SELECT id FROM menu_categories WHERE
category_name='".$category_name' LIMIT 1");
$product_Match=mysql_num_rows($sql);
if($product_Match > 0) {
echo 'Η κατηγορία που προσπαθείτε να προσθέσετε υπάρχει ήδη στη βάση, <a
href="menu_list.php">Πατήστε εδώ</a>';
exit();
}
//An den yparxei I idia katigoria sti vasi tote ginetai i prosthiki tis
$sql = mysql_query("INSERT INTO
menu_categories(category_name,category_type,category_refers)
VALUES('$category_name','$category_type','$category_refers')") or
die(mysql_error());
mysql_close();
header("location:menu_list.php");
exit();
}
?>
<?php
//kodikas gia tin prosthiki katigorias stin vasi
if(isset($_POST['category_name'])) {
$category_name= mysql_real_escape_string($_POST['category_name']);
}
?>
<?php
//Kodikas gia ton daxorismo se selides an yparxoyn apotelesmata perissotera tou 6
if(isset($_GET['page'])) {
    $page=$_GET['page'];
    $page=mysql_real_escape_string($page);
        if($page==1){
            $item_pointer=0;} else{
                $item_pointer=($page*6)-6;
            }
}
else{
    $page=1;
    $item_pointer="0";
}

```

```

}

    ?>
<?php
$pagepointer="";
$per_page=6;
$x=($page-1)* $per_page;
$category_list="";
$sql_cat=mysql_query("SELECT * FROM menu_categories LIMIT $x,$per_page");
$categoryCount=mysql_num_rows($sql_cat); //To plithos ton biblion sti basi
$sql_for_pages=mysql_query("SELECT * FROM menu_categories ");
$categoryCount_for_pages=mysql_num_rows($sql_for_pages);
$total_pages = ceil($categoryCount_for_pages/$per_page);
if($categoryCount>0) {
    $pagepointer .= "Page ".$page. " / ". $total_pages. "<br>";
    if($page ==1){
        $pagepointer .="<a href='menu_list.php?page=1'><<
First &ampnbsp</a>";
        $previous=1;
        $pagepointer .="<a href='menu_list.php?page=$previous'><
Previous</a>";
        $pagepointer .= " | ";
        $next=$page+1;
        $pagepointer .="<a href='menu_list.php?page=$next'>Next
>& </a>";
        $pagepointer .="<a href='menu_list.php?page=$total_pages'>Last
>></a>";
    }
    if((($page !=1)&&($page !=$total_pages))||($page ==$total_pages)){
        $pagepointer .="<a href='menu_list.php?page=1'><<
First &ampnbsp</a>";
        $previous=$page-1;
        $pagepointer .="<a href='menu_list.php?page=$previous'><
Previous</a>";
        $pagepointer .= " | ";
        $next=$page+1;
        $pagepointer .="<a href='menu_list.php?page=$next'>Next
>& </a>";
        $pagepointer .="<a href='menu_list.php?page=$total_pages'>Last
>></a>";
    }
    if($page ==$total_pages){
        $pagepointer .="<a href='menu_list.php?page=1'><<
First &ampnbsp</a>";
        $previous=$page-1;
        $pagepointer .="<a href='menu_list.php?page=$previous'><
Previous</a>";
        $pagepointer .= " | ";
    }
}

```

```

$pagepointer .= "<a href='#'>Next >&nbsp;</a>";
$pagepointer .= "<a href='menu_list.php?page=$total_pages'>Last
>></a>";
}
while($row=mysql_fetch_array($sql_cat)){
$cat_id=$row["id"];
$category_name=$row["category_name"];
$category_type=$row["category_type"];
$item_pointer++;
$category_list.="

```

```

<tr>
  <td width="20%">Τίτλος Κατηγορίας</td>
  <td width="80%"><label>
    <input name="category_name" type="text" id="sub_category_name" size="64"
  />
    </label></td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Τύπος κατηγορίας</td>
    <td><label>
      <select onchange="" name="category_type" id="category_type">
        <option value=""></option>
        <option value="Κατηγορία">Κατηγορία</option>
        <option value="Υποκατηγορία">Υποκατηγορία</option>
      </select>
    </label></td>
  </tr>
  <tr>
    <div id="Jcategory_refers">
      <td>Ανήκει στην κατηγορία</td>
      <td><label>
        <select name="category_refers" id="category_refers">
          <?php echo $category_refers_list ?>
        </select>
      </label></td>
    </div>
  </tr>
  <tr>
    <td>&nbsp;</td>
    <td><label>
      <input type="submit" name="button" id="button" value="Προσθήκη" />
    </label></td>
  </tr>
</table>
</form>
</div>
<br />
<br />
</div>
<?php include_once("../template_footer.php"); ?>
</div>
</body>
</html>

```

#### **4.8 Επεξεργασία κατηγορίας/υποκατηγορίας – Δυναμικό Menu**

**(/storeadmin/menu\_edit.php)**

Ο διαχειριστής με τον ίδιο τρόπο μπορεί να επέμβει σε μία κατηγορία/υποκατηγορία



Εικόνα 2.10

#### **Κώδικας (/storeadmin/menu\_edit.php)**

```
<?php
session_start();
if (!isset($_SESSION["manager"])){
    header("location:admin_login.php");
    exit();
}
$managerID = preg_replace('#[^0-9]#i',"", $_SESSION["id"]); // filter everything but numbers and letters
$manager = preg_replace('#[^A_Za-z0-9]#i',"", $_SESSION["manager"]); // filter everything but numbers and letters
$password = preg_replace('#[^A_Za-z0-9]#i',"", $_SESSION["password"]); // filter everything but numbers and letters
include "../storescripts/connect_to_mysql.php";
$sql = mysql_query("SELECT * FROM admin WHERE id='$managerID' AND username='$manager' AND password='$password' LIMIT 1");
$existCount=mysql_num_rows($sql);
```

```

if($existCount==0) {
    header("location:../index.php");
    exit();
}
?>
<?php
//Error Reporting
error_reporting(E_All);
ini_set('display_errors','1');
?>
<?php
//Query για την προσθήκη δυναμικού μενού επιλογής κατηγοριών
include "../storescripts/connect_to_mysql.php";
$category_refers_list='<option value=""></option>';
$sql=mysql_query("SELECT * FROM menu_categories WHERE
category_type='Κατηγορία'");
$categoryCount=mysql_num_rows($sql);
if($categoryCount>0) {
    while($row=mysql_fetch_array($sql)){
        $id=$row["id"];
        $category_name=$row["category_name"];
        $category_refers_list .='<option
value='.$category_name.'>'.$category_name.'</option>';
    }
}
?>
<?php
//kodikas gia tin prosthiki katigorias stin vasi
if(isset($_POST['category_name'])) {
    $pid= mysql_real_escape_string($_POST['thisID']);
    $category_name= mysql_real_escape_string($_POST['category_name']);
    $category_type= mysql_real_escape_string($_POST['category_type']);
    if($category_type=="Υποκατηγορία"){
        $category_refers=mysql_real_escape_string($_POST['category_refers']);
        }elseif($category_type=="Κατηγορία"){
            $category_refers="category_name";
        }
    //Update ton neo timon gia tin katigoria sti vasi
    $sql = mysql_query("UPDATE menu_categories SET
category_name='".$category_name',category_type='".$category_type'
,category_refers='".$category_refers' WHERE id='".$pid"'");
    header("location:menu_list.php");
    exit();
}
?>
<?php
//
if(isset($_GET['pid'])) {

```

```

$targetID=$_GET['pid'];
$sql=mysql_query("SELECT * FROM menu_categories WHERE id='$targetID'
LIMIT 1");
$katastimataCount=mysql_num_rows($sql); //To plithos ton biblion sti basi
if($katastimataCount>0) {
    while($row=mysql_fetch_array($sql)){
        $category_name=$row["category_name"];
        $category_type=$row["category_type"];
        if($category_type=="Κατηγορία"){
            $category_refers=$row["category_refers"];
        }
    }
} else {
    echo "This item does not exists";
    exit();
}
?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Store Admin Area</title>
<link rel="stylesheet" href="../style/style.css" type="text/css" media="screen" />
</head>
<body>
<div align="center" id="mainWrapper">
<?php include_once("admin_template_header.php"); ?>
<div id="pageContent">
    <div align="left" style="margin-left:24px;">
        <h3 style="text-align:left; color: #C7A058 ; ">Επεξεργασία Κατηγορίας</h3>
        <form action="menu_edit.php" enctype="multipart/form-data"
name="myForm" id="myform" method="post" >
            <table style="border-radius:5px;" width="90%" border="0" cellspacing="0"
cellpadding="1">
                <tr>
                    <td width="20%">Τίτλος Κατηγορίας</td>
                    <td width="80%"><label>
                        <input name="category_name" type="text" id="category_name" size="64"
value="<?php echo $category_name; ?>" />
                    </label></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td>Τύπος κατηγορίας</td>
                    <td><label>

```

```

<select name="category_type" id="category_type">
    <option value=<?php echo $category_type; ?>><?php echo $category_type;
?></option>
    <option value="Κατηγορία">Κατηγορία</option>
    <option value="Υποκατηγορία">Υποκατηγορία</option>
</select>
</label></td>
</tr>
<tr>
    <td id="Jcategory_refers">
        <td>Ανήκει στην κατηγορία</td>
        <td><label>
            <select name="category_refers" id="category_refers">
                <?php echo $category_refers_list ?>
            </select>
        </label></td>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td>&nbsp;</td>
    <td><label>
        <input name="thisID" type="hidden" id="button" value=<?php echo $targetID;
?>" />
        <input type="submit" name="button" id="button" value="Προσθήκη" />
    </label></td>
</tr>
</table>
</form>
</div>
<br />
<br />
</div>
<?php include_once("../template_footer.php"); ?>
</div>
</body>
</html>

```

#### **4.9 Ιστορικό Παραγγελιών (/storeadmin/paragelies\_list.php)**

Παρακάτω γίνεται μια παρουσίαση του ιστορικού των παραγγελιών στον διαχειριστή. Με αυτόν τον τρόπο ο administrator μπορεί να ενημερωθεί άμεσα για το ποιες παραγγελίες βρίσκονται σε εξέλιξη



Εικόνα 3.1

#### **Κόδικας (/storeadmin/paragelies\_list.php)**

```
<?php
session_start();
if (!isset($_SESSION["manager"])){
    header("location:admin_login.php");
    exit();
}

$managerID = preg_replace('#[^0-9]#i', '', $_SESSION["id"]); // filter everything but numbers and letters
$manager = preg_replace('#[^A_Za-z0-9]#i', '', $_SESSION["manager"]); // filter everything but numbers and letters
$password = preg_replace('#[^A_Za-z0-9]#i', '', $_SESSION["password"]); // filter everything but numbers and letters
include "../storescripts/connect_to_mysql.php";
$sql = mysql_query("SELECT * FROM admin WHERE id='$managerID' AND username='$manager' AND password='$password' LIMIT 1");
```

```

$existCount=mysql_num_rows($sql);
if($existCount==0) {
    header("location:../index.php");
    exit();
}
?>
<?php
//Error Reporting
error_reporting('E_All');
ini_set('display_errors','1');
?>
<?php
$paragelies_list="";
$sql=mysql_query("SELECT * FROM paraggelies ORDER BY date_added DESC");
$paraggeliesCount=mysql_num_rows($sql); //To plithos ton paragelion sti basi
if($paraggeliesCount>0) {
    while($row=mysql_fetch_array($sql)){
        $id=$row["id"];
        $ParageliaDetails=$row["ParageliaDetails"];
        $katastasiparaggelias=$row["katastasiparaggelias"];
        $payment_method=$row["payment_method"];
        $sonoma=$row["onoma"];
        $eponimo=$row["eponimo"];
        $perioxi=$row["perioxi"];
        $semail=$row["email"];
        $stilefono=$row["tilefono"];
        $odos=$row["odos"];
        $TotalPrice=$row["TotalPrice"];
        $date_added=strftime("%b %d, %Y", strtotime($row["date_added"]));
        $paragelies_list.=<a href='paragelies_edit.php?pid=$id'><img
height='12' width='12' src='../General
options/edit.png'></a>&nbsp;&nbsp;$date_added - $sonoma $eponimo -
$katastasiparaggelias - $TotalPrice € <br />";
    }
} else {
    $paragelies_list="Δεν υπάρχουν καταχωρημένες παραγγελίες";
}
?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Διαχείρηση Παραγγελίων</title>
<link rel="stylesheet" href="../style/style.css" type="text/css" media="screen" />
</head>
<body>
<div align="center" id="mainWrapper">

```

```

<?php include_once("admin_template_header.php"); ?>
<div id="pageContent"><br />
<div align="right" style="margin-right:32px;"></div>
<div align="left" style="margin-left:24px;">
<h3 style="text-align:left; color: #C7A058 ; ">Ιστορικό παραγγελιών</h3>
<div style="margin-left:24px;"><?php echo $paragelies_list; ?></div>
</div>
<br />
<br />
</div>
<?php include_once("../template_footer.php"); ?>
</div>
</body>
</html>

```

#### **4.10 Επεξεργασία Παραγγελιών (/storeadmin/paragelies\_edit.php)**

Στην παρακάτω σελίδα γίνεται παρουσίαση των στοιχείων μίας παραγγελίας που είτε έχει ολοκληρωθεί είτε βρίσκεται σε εξέλιξη. Ο διαχειριστής εδώ έχει τη δυνατότητα να αλλάξει το «status» της παραγγελίας σε “Ολοκληρώθηκε” εφόσον έχει αποστείλει τα προϊόντα στον πελάτη.



Εικόνα 3.2

## Κόδικας (/storeadmin/paragelies\_edit.php)

```
<?php
session_start();
if (!isset($_SESSION["manager"])){
    header("location:admin_login.php");
    exit();
}
$managerID = preg_replace('#[^0-9]#i', $_SESSION["id"]); // filter everything but
numbers and letters
$manager = preg_replace('#[^A_Za-z0-9]#i', $_SESSION["manager"]); // filter
everything but numbers and letters
$password = preg_replace('#[^A_Za-z0-9]#i', $_SESSION["password"]); // filter
everything but numbers and letters
include "../storescripts/connect_to_mysql.php";
$sql = mysql_query("SELECT * FROM admin WHERE id='$managerID' AND
username='$manager' AND password='$password' LIMIT 1");
$existCount=mysql_num_rows($sql);
if($existCount==0) {
    header("location:../index.php");
    exit();
}
?>
<?php
//Error Reporting
error_reporting(E_All);
ini_set('display_errors','1');
?>
<?php
//kodikas gia tin prostiki poiontos stin vasi
if(isset($_POST['katastasiparaggelias'])) {
    $pid= mysql_real_escape_string($_POST['thisID']);
    $katastasiparaggelias= mysql_real_escape_string($_POST['katastasiparaggelias']);
    //Update ton neo timon gia to katastima sti vasi
    $sql = mysql_query("UPDATE paraggelies SET
katastasiparaggelias='$katastasiparaggelias' WHERE id='$pid'");
    header("location:paragelies_list.php");
    exit();
}
?>
<?php
//
if(isset($_GET['pid'])) {
    $targetID=$_GET['pid'];
    $sql=mysql_query("SELECT * FROM paraggelies WHERE id='$targetID' LIMIT
1");
    $paraggeliesCount=mysql_num_rows($sql); //To plithos ton biblion sti basi
    if($paraggeliesCount>0) {
```

```

while($row=mysql_fetch_array($sql)){
    $id=$row["id"];
    $ParageliaDetails=$row["ParageliaDetails"];
    $katasiparaggelias=$row["katasiparaggelias"];
    $payment_method=$row["payment_method"];
    $onoma=$row["onoma"];
    $eponimo=$row["eponimo"];
    $perioxi=$row["perioxi"];
    $email=$row["email"];
    $tilefono=$row["tilefono"];
    $odos=$row["odos"];
    $TotalPrice=$row["TotalPrice"];
    $date_added=strftime("%b %d, %Y", strtotime($row["date_added"]));
}
} else {
    echo "This item does not exists";
    exit();
}

}

?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Επεξεργασία Παραγγελίας</title>
<link rel="stylesheet" href="../style/style.css" type="text/css" media="screen" />
</head>
<body>
<div align="center" id="mainWrapper">
<?php include_once("admin_template_header.php"); ?>
<div id="pageContent"><br />
    <div align="left" style="margin-left:24px;">
        <h3 style="text-align:left; color: #C7A058 ; "><img src=..../General
options/stock_task_assigned_to(1).png"/>Επεξεργασία Παραγγελίας</h3>
    </div>
    <!-- KODIKAS GIA TIN epeksergasia paraggelias----->
    <a name="inventoryForm" id="inventoryForm"></a>
    <form action="paragelies_edit.php" enctype="multipart/form-data"
name="myForm" id="myform" method="post" >
        <table style="border-radius:5px;" width="90%" border="0" cellspacing="0"
cellpadding="1">
            <tr>
                <td width="18%">Κατάσταση Παραγγελίας</td>
                <td width="43%"><label>
                    <select name="katasiparaggelias" id="katasiparaggelias">
                        <option value=<?php echo $katasiparaggelias; ?>><?php echo

```

```

$katastasisparaggelias; ?></option>
<option value="Ολοκληρώθηκε">Ολοκληρώθηκε</option>
</select>
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>Όνομα</td>
<td><label><?php echo $onoma; ?>
</label></td>

</tr>
<tr>
<td>Επώνυμο</td>
<td><label><label><?php echo $eponimo; ?>
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>Συνολικό Ποσό</td>
<td><label><?php echo $TotalPrice. " €" ; ?>
</label></td>
</tr>
<tr>
<td width="23%">Περιοχή</td>
<td width="16%"><label><?php echo $perioxi; ?></label>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Οδός</td>
<td><label><?php echo $odos; ?></label>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Τηλέφωνο</td>
<td><label><?php echo $tilefono; ?>
</label></td>
</tr>
<tr>
<td width="23%">Ανοιγμα Παραγγελίας</td>
<td width="16%"><label><?php echo $date_added; ?>
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>Μέθοδος Πληρωμής</td>
<td><label><?php echo $payment_method; ?>
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>Email</td>

```

```
<td><label><?php echo $email; ?>
</label></td>
</tr>
<tr>
<td>Παραγελία</td>
<td><textarea style="background-color: #333;" disabled="disabled" cols="64"
rows="5" size="64" ><?php echo $ParageliaDetails; ?></textarea>
</td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td><label>
<input name="thisID" type="hidden" id="button" value="<?php echo $targetID;
?>" />
<input type="submit" name="button" id="button" value="Επιβεβαίωση" />
</label>
</td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
</table>
</form>
<!--TELOS KODIKA GIA TIN epeksergasia paraggelias----->
<br />
<br />
</div>
<?php include_once("../template_footer.php"); ?>
</div>
</body>
</html>
```

#### **4.11 Γενικές ρυθμίσεις (/storeadmin/design\_oroi.php)**

Εδώ ο διαχειριστής μπορεί να αλλάξει το banner της σελίδας που θα εμφανίζεται στον επισκέπτη καθώς επίσης και να τροποποιήσει τους όρους χρήσης και τα στοιχεία επικοινωνίας.



Εικόνα 3.3

#### **Κόδικας (/storeadmin/design\_oroi.php)**

```
<?php
session_start();
if (!isset($_SESSION["manager"])){
    header("location:admin_login.php");
    exit();
}
$managerID = preg_replace('#[^0-9]#i', '', $_SESSION["id"]); // filter everything but numbers and letters
$manager = preg_replace('#[^A_Za-z0-9]#i', '', $_SESSION["manager"]); // filter everything but numbers and letters
$password = preg_replace('#[^A_Za-z0-9]#i', '', $_SESSION["password"]); // filter everything but numbers and letters
include "../storescripts/connect_to_mysql.php";
$sql = mysql_query("SELECT * FROM admin WHERE id='$managerID' AND
username='$manager' AND password='$password' LIMIT 1");
$existCount=mysql_num_rows($sql);
if($existCount==0) {
```

```

header("location:../index.php");
exit();
}
?>

<?php
//Error Reporting
error_reporting('E_All');
ini_set('display_errors','1');
?>
<?php
include "../storescripts/connect_to_mysql.php";
if(isset($_POST['oroi_xrisis'])) {
$oroi_xrisis= mysql_real_escape_string($_POST['oroi_xrisis']);
$epikoinonia= mysql_real_escape_string($_POST['epikoinonia']);
$sql = mysql_query("UPDATE general_options SET
oroi_xrisis='".$oroi_xrisis',epikoinonia='".$epikoinonia' WHERE id=1");
if($_FILES['filefield']['tmp_name']!='') {
$newname="banner.JPG";
move_uploaded_file($_FILES['filefield']['tmp_name'], "../General
options/$newname");
}
header("location:design_oroi.php");
exit();
}
?>
<?php
$sql=mysql_query("SELECT * FROM general_options WHERE id=1 LIMIT 1");
$productCount=mysql_num_rows($sql); //To plithos ton biblion sti basi
if($productCount>0) {
while($row=mysql_fetch_array($sql)){
$oroi_xrisis=$row["oroi_xrisis"];
$epikoinonia=$row["epikoinonia"];
}
}
?>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Γενικές Ρυθμίσεις</title>
<link rel="stylesheet" href="../style/style.css" type="text/css" media="screen" />
</head>
<body>
<div align="center" id="mainWrapper">
<?php include_once("admin_template_header.php"); ?>

```

```

<div id="pageContent"><br />
    <div align="left" style="margin-left:24px;">
        </div>
        <a name="inventoryForm" id="inventoryForm"></a>
<h3 style="text-align:left; color: #C7A058 ; margin-left:24px;">
Γενικές Ρυθμίσεις</h3>
<form action="design_oroi.php" enctype="multipart/form-data"
name="myForm" id="myform"
method="post" >
    <table style="border-radius:5px;" width="90%" border="0" cellspacing="0"
cellpadding="1">
        <tr>
            <td>Banner</td>
            <td><label>
                <input style="border:none;" class="styledTxt" type="file" name="filefield"
id="filefield" />
            </label></td>
        </tr>
        <tr>
            <td width="20%">Οροι χρήσης</td>
            <td width="80%"><label>
                <textarea class="styledTxt" style="width:478px; height:340px;"><?php echo
$oroi_xrisis; ?></textarea>
            </label></td>
        </tr>
        <tr>
            <td width="20%">Επικοινωνία</td>
            <td width="80%"><label>
                <textarea class="styledTxt" style="width:478px; height:160px;"><?php echo
$epikoinonia; ?></textarea>
            </label></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>&nbsp;</td>
            <td><label>
                <input type="submit" name="button" id="button" value="Αποθήκευση" />
            </label>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td>&nbsp;</td>
            <td>&nbsp;</td>
        </tr>
    </table>

```

```
</form>
<br />
<br />
</div>
<?php include_once("../template_footer.php"); ?>
</div>

</body>
</html>
```

## **ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**

- [1]. Programming PHP,Rasmus,Lerdorf, Kevin,Tatroe, Peter,MacIntyre
- [2]. MySQL Reference Manual,Michael,Widenius, David,Axmark, Paul,MySQL AB Development Team
- [3]. MySQL, Paul,Dubois, Frank,Williams, Benjamin,Perles
- [4]. Apache Web Server Administration and E-commerce Handbook
- [5]. Ανάπτυξη Web Εφαρμογών με PHP και MySQL,Welling, Luke

Πηγές από το internet:

1. <http://www.developphp.com>
2. <http://php.net>
3. <http://www.apachefriends.org/en/xampp.html>
4. <http://www.webdeveloper.com/forum>
5. <http://www.w3schools.com/js/default.asp>
6. <http://el.wikipedia.org>
7. [http://www.w3schools.com/php/php\\_mysql\\_intro.asp](http://www.w3schools.com/php/php_mysql_intro.asp)
8. [http://www.w3schools.com/html/html\\_css.asp](http://www.w3schools.com/html/html_css.asp)
9. [http://www.w3schools.com/html/html\\_css.asp](http://www.w3schools.com/html/html_css.asp)
10. <http://www.w3schools.com/php/default.asp>
11. <http://www.scribd.com>

