

# User Manual

Για την Απαλλακτική Εργασία του μαθήματος  
Διαδικτυακά και Φορητά Πληροφοριακά  
Συστήματα.

## Ονοματεπώνυμο: Πολυχρονόπουλος Ευάγγελος

Αριθμός Μητρώου: E13157

## Εισαγωγή στο e - shop

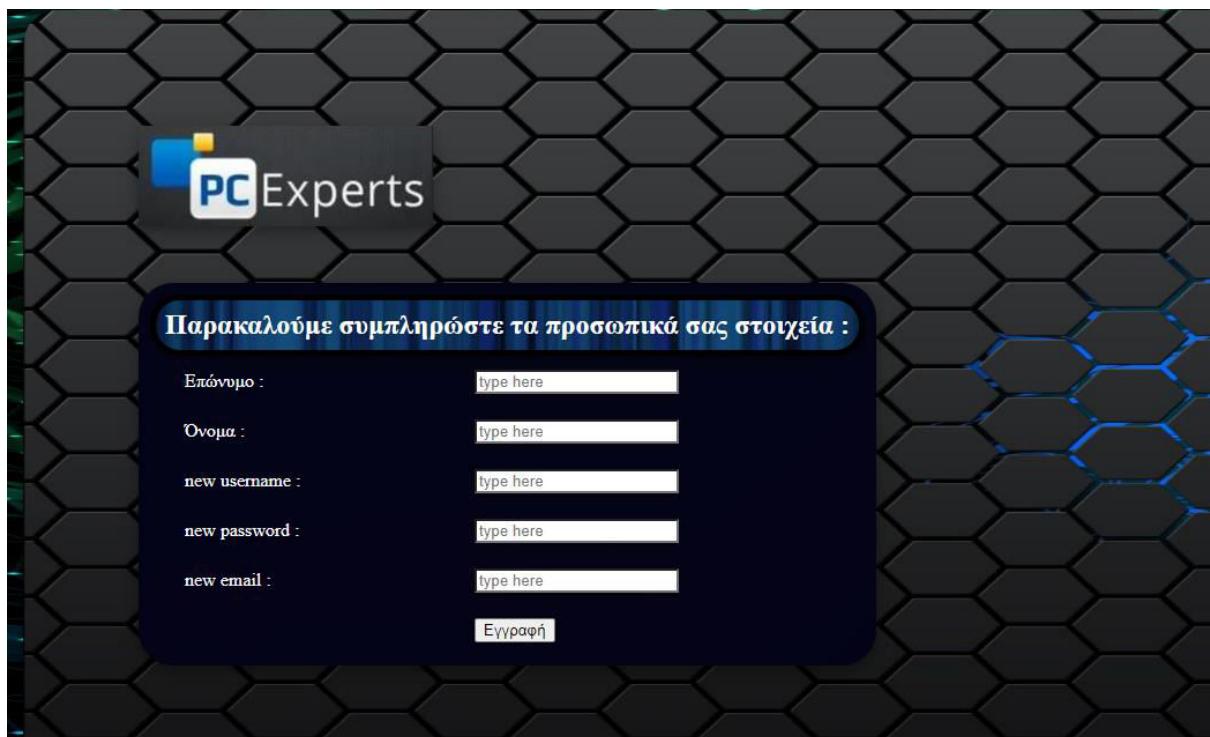
Ξεκινάει η διαδικτυακή εφαρμογή με την πρώτη διεπαφή να είναι το περιβάλλον εισαγωγής των στοιχείων από το χρήστη



Εδώ ο χρήστης μπορεί να εισάγει τα εισάγει τα προσωπικά του στοιχεία ώστε να κάνει εισαγωγή στο σύστημα εφόσον είναι εγγεγραμμένος. Αν δεν έχει πραγματοποιήσει εγγραφή στο σύστημα μπορεί να προχωρήσει σε εγγραφή πατώντας στο "register" που αναγράφεται από κάτω με πορτοκαλί γράμματα.



Στην συνέχεια θα του ζητηθεί να συμπληρώσει τα προσωπικά του στοιχεία όπου και είναι απαραίτητα για την επιτυχεί εγγραφή του στο σύστημα.



Εδώ θα τοποθετήσουμε κάποια ενδεικτικά στοιχεία ώστε να δώσουμε ένα παράδηγμα εισαγωγής ενός νέου χρήστη

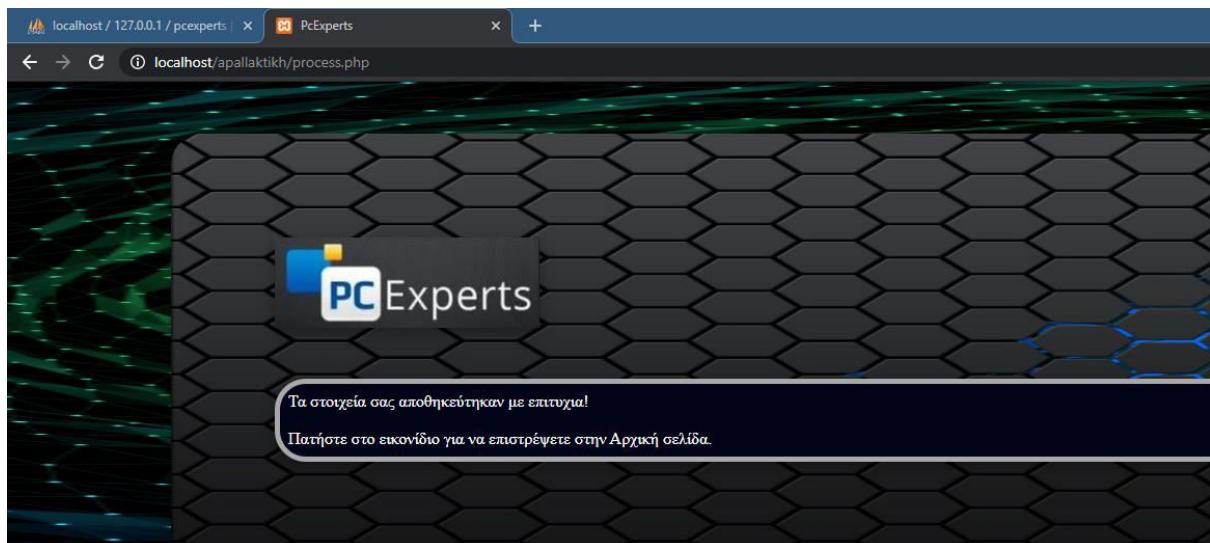
Παρακαλούμε συμπληρώστε τα προσωπικά σας στοιχεία :

Επόνυμο :	<input type="text" value="pol"/>
Όνομα :	<input type="text" value="vag"/>
new username :	<input type="text" value="vag"/>
new password :	<input type="password" value="..."/>
new email :	<input type="text" value="vag@pol"/>

Ο κωδικός που τοποθετήσαμε στο σύστημα είναι : 100 όπως και θα διαπιστώσουμε στην συνέχεια στην βάση δεδομένων μας.

Στην συνέχεια παταμε στο πλήκτρο "Εγγραφή" ώστε να αποθηκευτούν τα στοιχεία μας στην βάση δεδομένων και να δούμε στην οθόνη μας το μήνυμα επιτυχής εγγραφής.

Κόπως έτσι:



Αν πάμε και ελένξουμε την βάση δεδομένων θα παρατηρήσουμε την εγγραφή μας μέσα στον πίνακα "users"

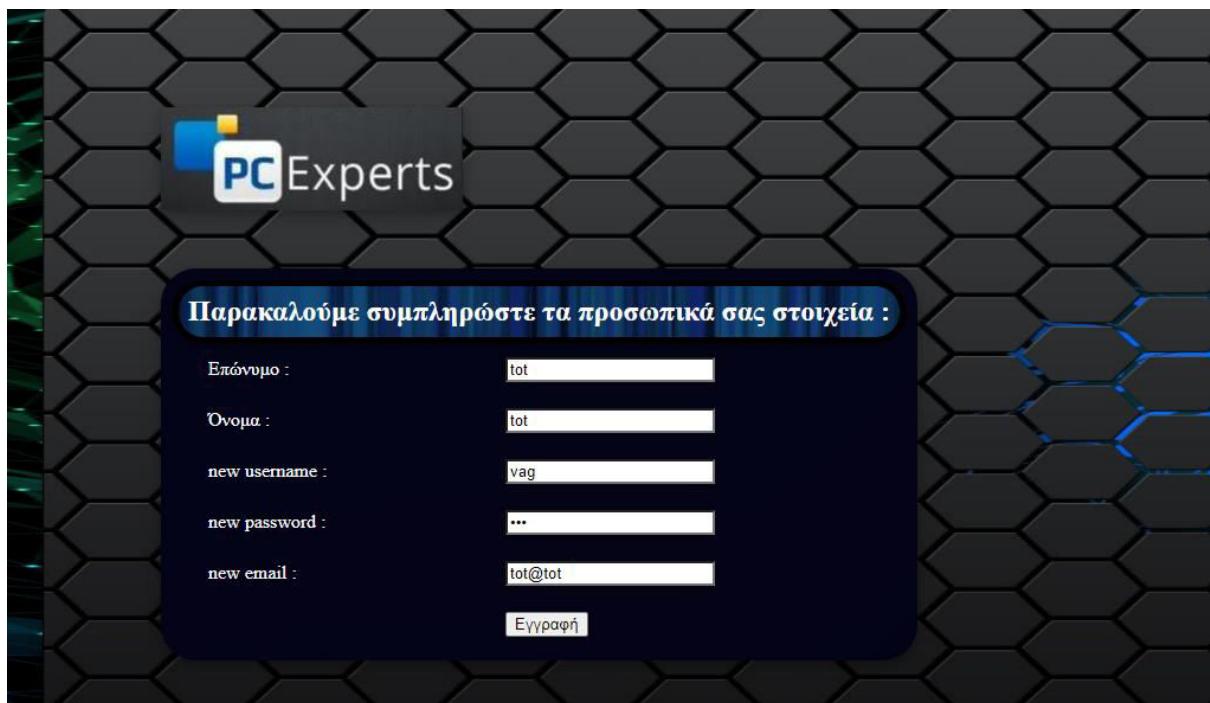
The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the following details:

- Left sidebar:** Shows databases: New, database, information\_schema, mysql, pcexperts, performance\_schema, phpmyadmin, vagdb.
- Top navigation:** Server: 127.0.0.1, Database: pcexperts, Table: users.
- Table structure:** users
  - Columns:** username, password, eponimo, onoma, mail
  - Row Data:** vag, 100, pol, vag, vag@pol
- Bottom buttons:** Print, Copy to clipboard, Export, Display chart, Create view.

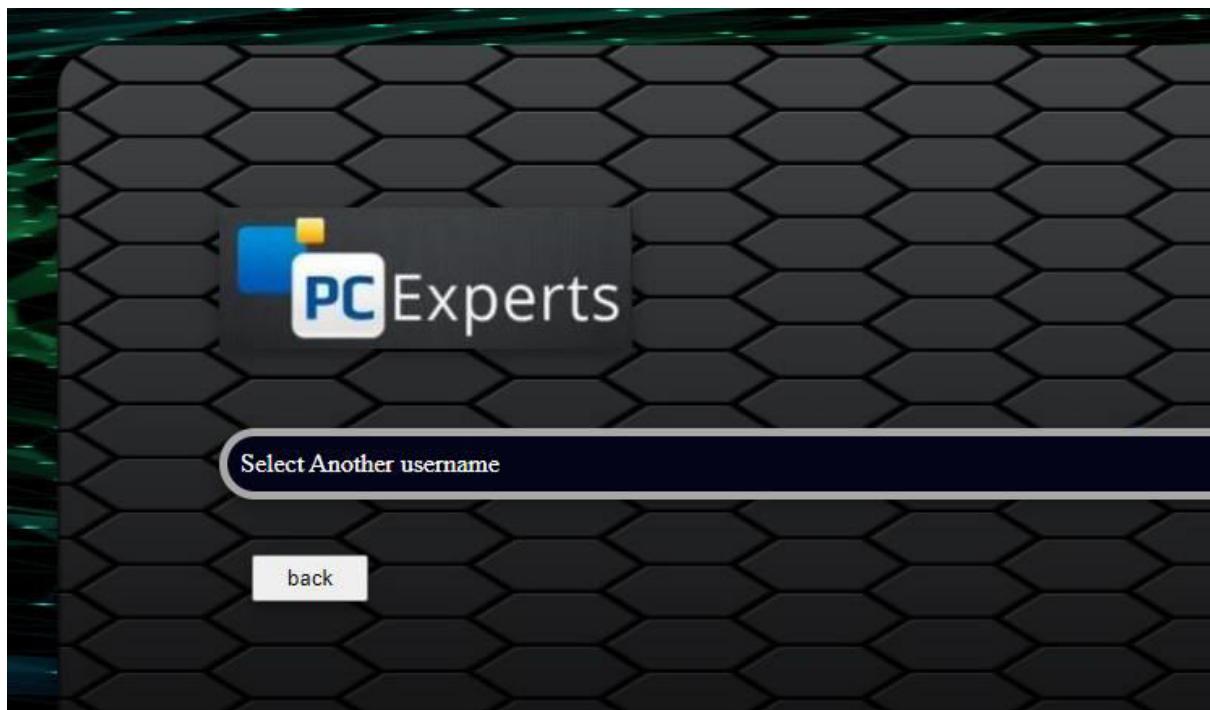
Η βάση δεδομένων που έχουμε δημιουργήσει για να αποθηκεύσουμε όλα τα στοιχεία της ιστοσελίδας είναι η "pcexperts"

### **Προσοχή:**

Αν πατήσουμε δύο φορες το ίδιο username τότε το σύστημα δεν θα μας επιτρέψει να προχωρήσουμε σε νέα εγγραφή χρήστη:



Παρουσιάζοντας το εξής μήνυμα και θα πρέπει να επιστρέψουμε πατώντας το πλήκτρο back:



Αν δεν συμληρώσουμε κάποιο στοιχείο ή πληκτρολογήσουμε λάθος κάποιο πεδίο θα μας εμφανισει μήνυμα λάθους:

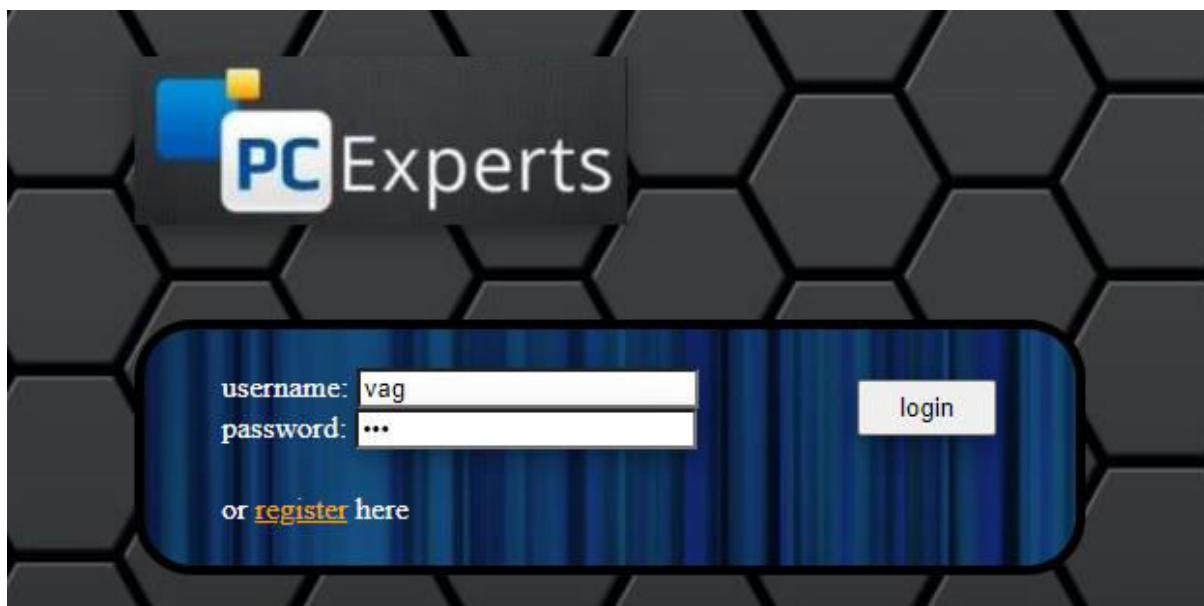
Two side-by-side screenshots of a user profile edit form. Both screenshots have a dark blue header with the text 'Παρακαλούμε συμπληρώστε τα προσωπικά σας στοιχεία:' in white. The left screenshot shows an empty 'Όνομα' field with a red exclamation mark icon and the text 'Please fill out this field.' The right screenshot shows a similar form where the 'new email' field contains 'vagpol' and has a red exclamation mark icon with the text 'Please include an '@' in the email address. "vagpol" is missing an "@".'

Θα προσθαίσουμε και άλλους χρήστες στην βάση δεδομένων ώστε να μπορέσουμε να δούμε και τις υπόλοιπες δυνατότητες της σελίδας:

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'pcexperts' database. The left sidebar lists databases: New, database, information\_schema, mysql, pcexperts (selected), performance\_schema, phpmyadmin, and vagdb. The 'users' table under 'pcexperts' is selected. The table has columns: username, password, eponimo, onoma, and mail. The data is:

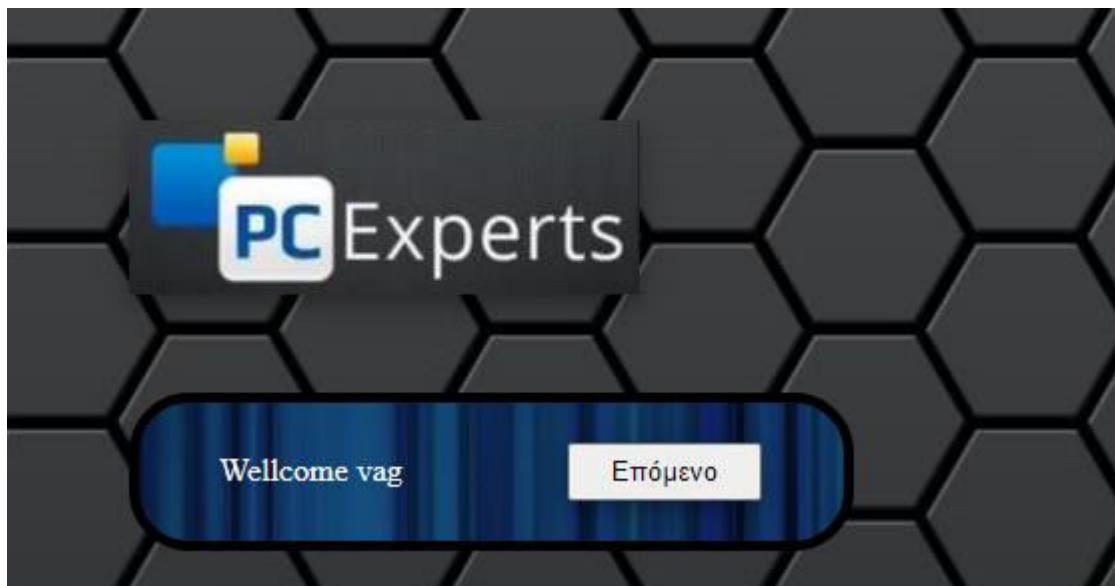
username	password	eponimo	onoma	mail
vag	pol	vag	pol	vag@pol
man	nam	man	man	man@nam
zor	roz	zor	roz	zor@roz
nik	101	nik	pol	nik@pol
jon	102	pol	jon	jon@pol

Ας κάνουμε login με τον χρήστη vag

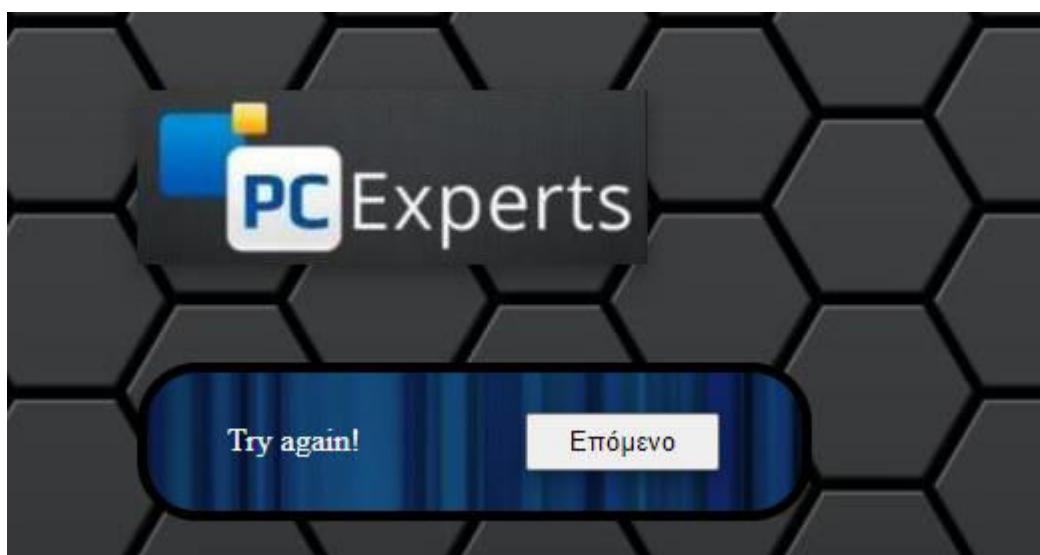


Θα γράψουμε τα στοιχεία του στην φόρμα και θα πατήσουμε στο πλήκτρο login

Αν τα στοιχεία είναι ορθά τότε θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα και θα εισαχθεί με επιτυχία ο χρήστης στην σελίδα

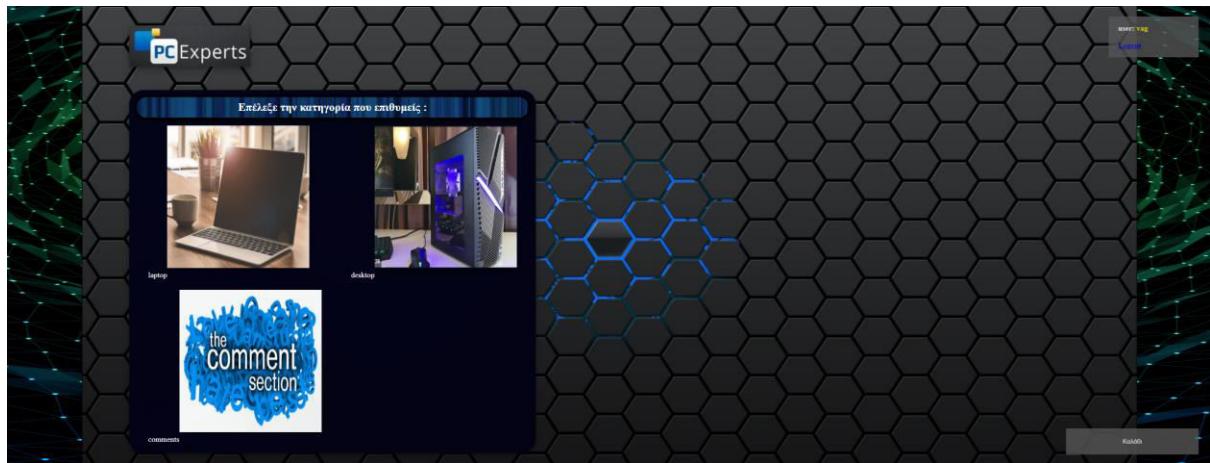


Αν βάλει λάθος στοιχεία τότε θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα και θα πρέπει να επαναλάβει την διαδικασία εισαγωγής πατώντας στο πλήκτρο επόμενο

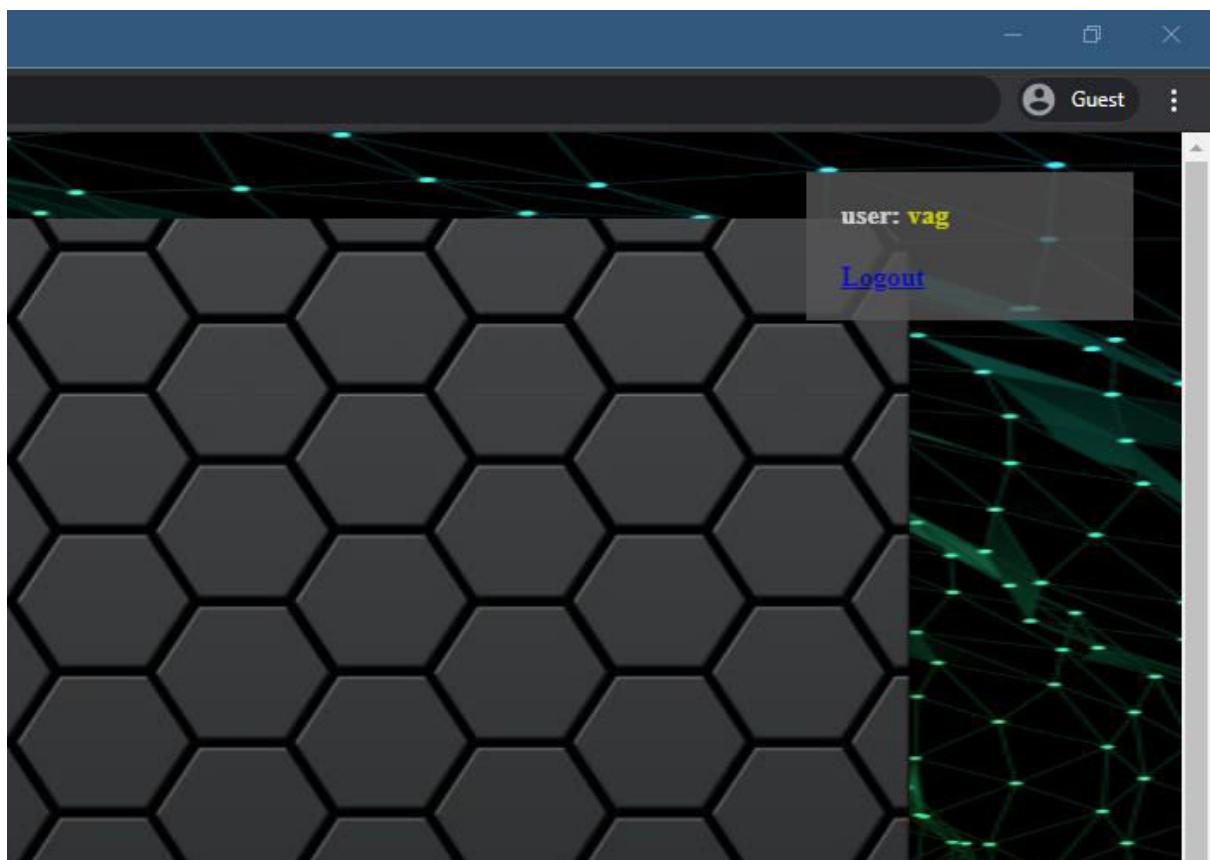


Περιήγηση στο e - shop

---



Εφόσον συνδεθεί ο χρήστης στο site θα φαίνεται ότι είναι συνδεδεμένος καθόλη την διάρκεια της περιηγησής του στην πάνω δεξιά γωνία, και θα μπορεί όποτε αυτός επιθυμεί να αποσυνδεθεί πατώντας το logout με τα μπλε γράμματα και να επιστρέψει στην αρχική σελίδα



Το παραπάνω γίνεται χάρις του πίνακα logged

Όπου και αποθηκεύει προσωρινά το username(us) και το password(pa) ώστε να το κρατάει στην βάση μέχρι ο χρήστης να κάνει logout

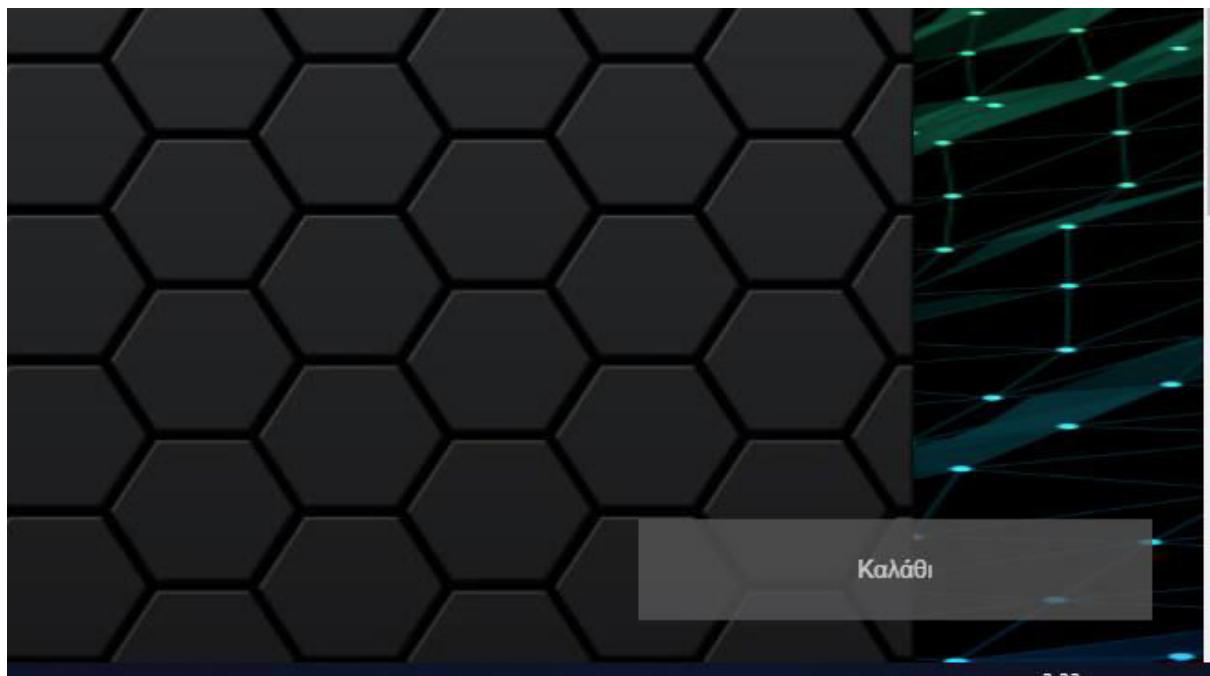
The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a MySQL server at 127.0.0.1. The left sidebar lists databases: New, database, information\_schema, mysql, pcexperts, and several tables under pcexperts. The 'logged' table is selected. The main panel displays the 'logged' table with the following structure:

	us	pa
1	vag	pol

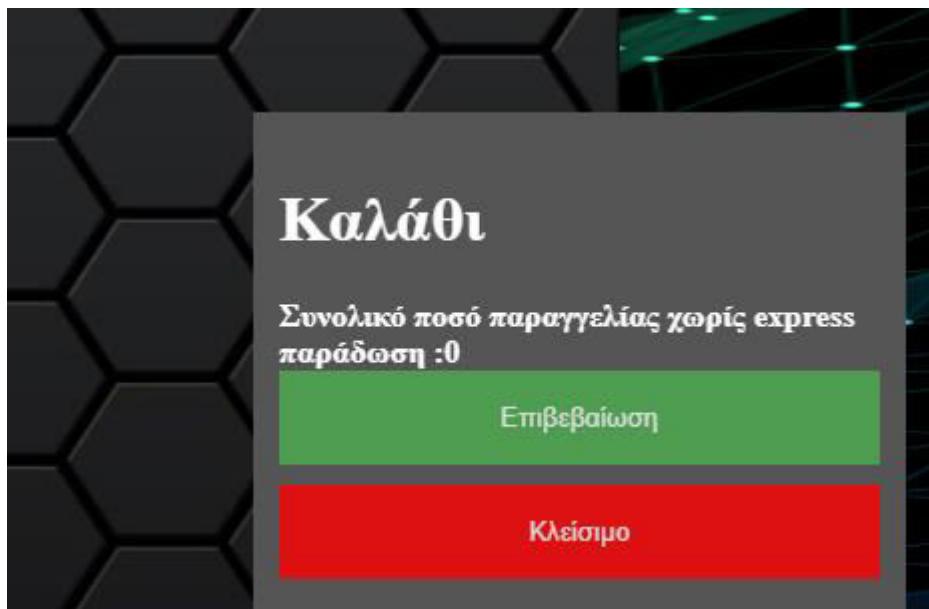
Below the table, there are two sets of filters and operation buttons:

- Top filter: Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table
- Bottom filter: Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table
- Operations: Print, Copy to clipboard, Export, Display chart, Create view

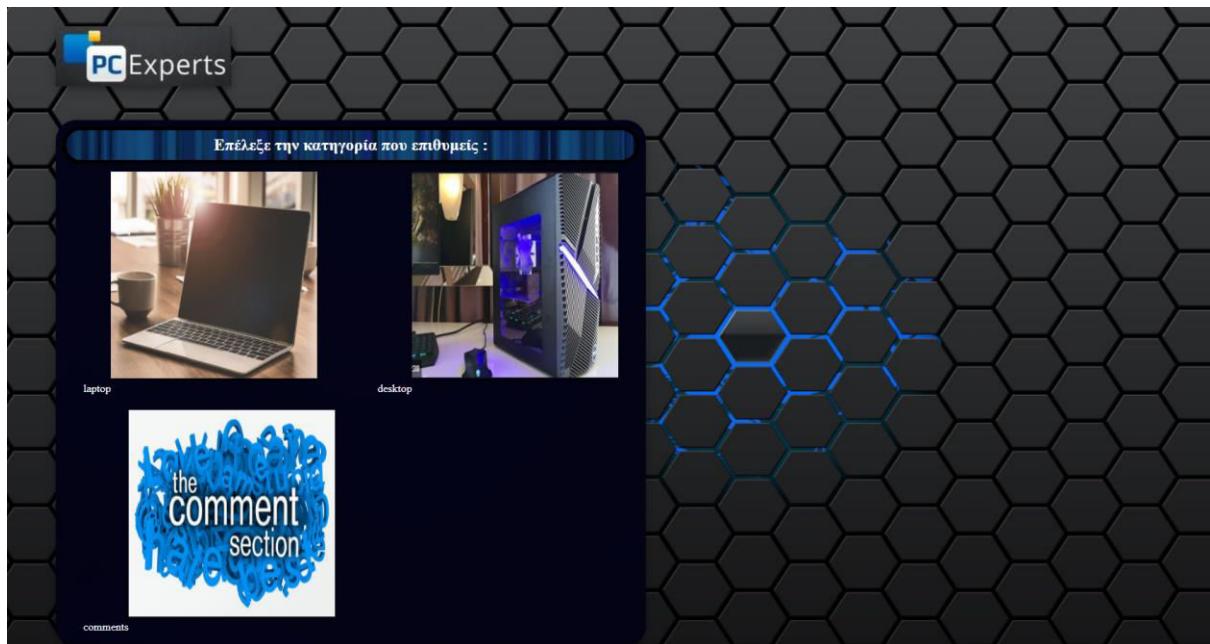
Επίσης με τον ίδιο τρόπο στην κάτω δεξιά γωνιά θα φαίνεται πάντα το καλάθι του χρήστη και θα μπορεί να πατήσει πάνω του ώστε να δει τα προϊόντα που έχει μέσα από όλες τις κατηγορίες



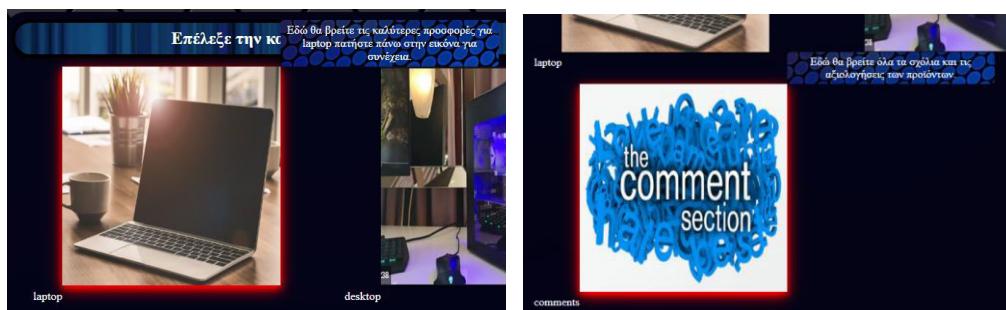
Αυτην την στιγμή είναι άδειο οπότε δεν περιέχει τίποτα και φαίνεται κάπως έτσι



Ο χρήστης έχει στην διάθεσή του 2 κατηγορίες προϊόντων και την περιοχή με τα σχόλια και τις αξιολογήσεις προϊόντων



Επίσης περνώντας το ποντίκι πάνω από τις φωτογραφίες μπορεί να δει την επεξήγηση της κάθε κατηγορίας





Όλες οι κατηγορίες έρχονται από την βάση δεδομένων όπου και είναι αποθηκευμένες οι κατηγορίες στον πίνακα "cate"

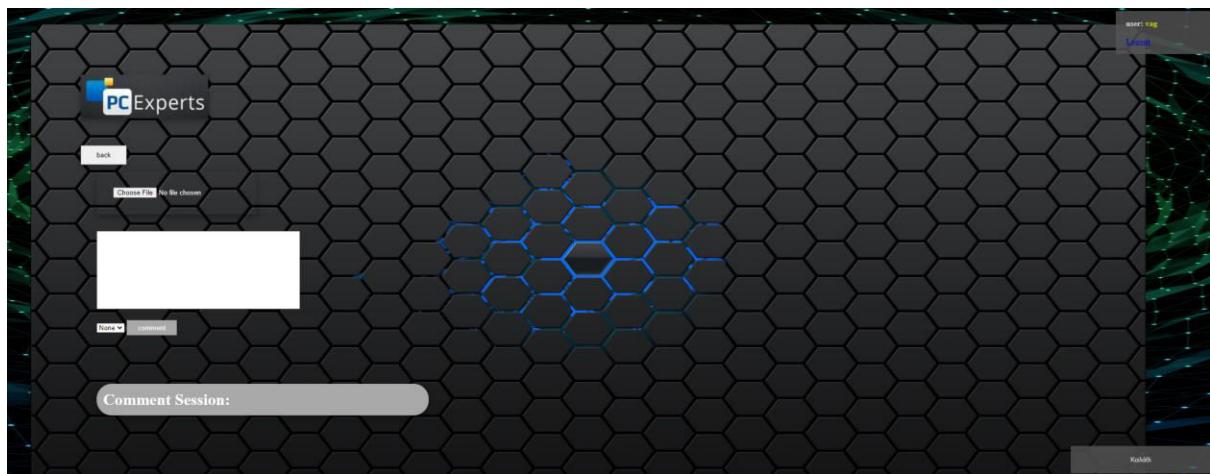
The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'pcexperts' database. The left sidebar lists databases like 'information\_schema', 'mysql', and 'pcexperts'. Under 'pcexperts', there are tables: 'cate', 'cate\_desktop', 'cate\_laptop', 'logged', and 'users'. The 'cate' table is selected. The main area displays the following data:

title	foto
laptop	lap.jpg
desktop	desk.jpg
comments	com.png

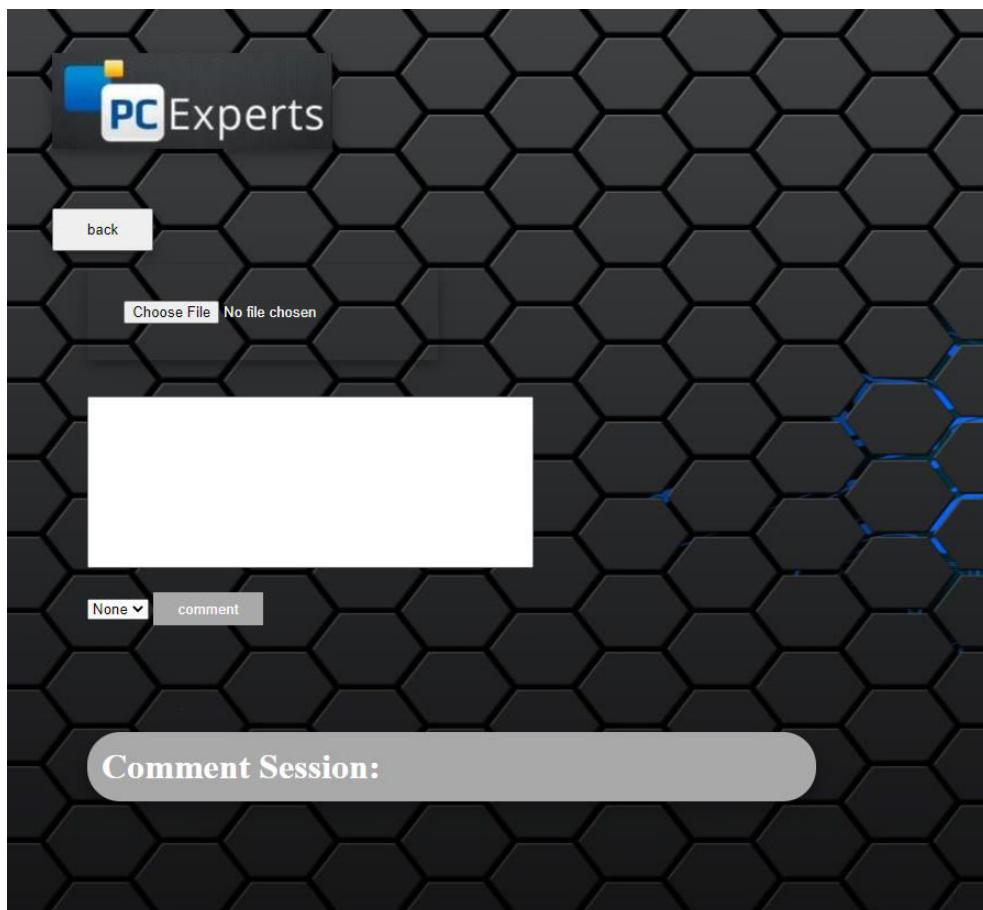
Below the table, there are buttons for 'Query results operations': Print, Copy to clipboard, Export, Display chart, and Create view.

## Comment Section του e - shop

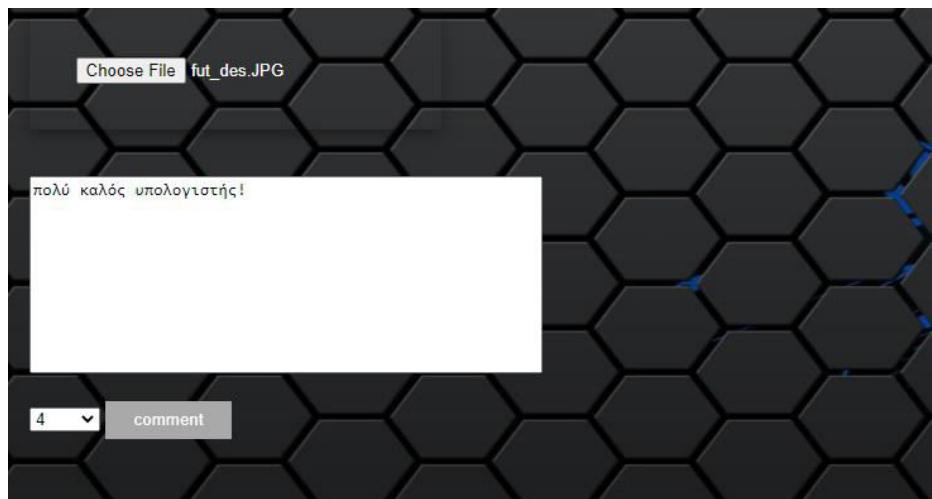
Πατάμε πάνω στην φωτογραφία της κατηγορίας comments για να μπούμε μέσα



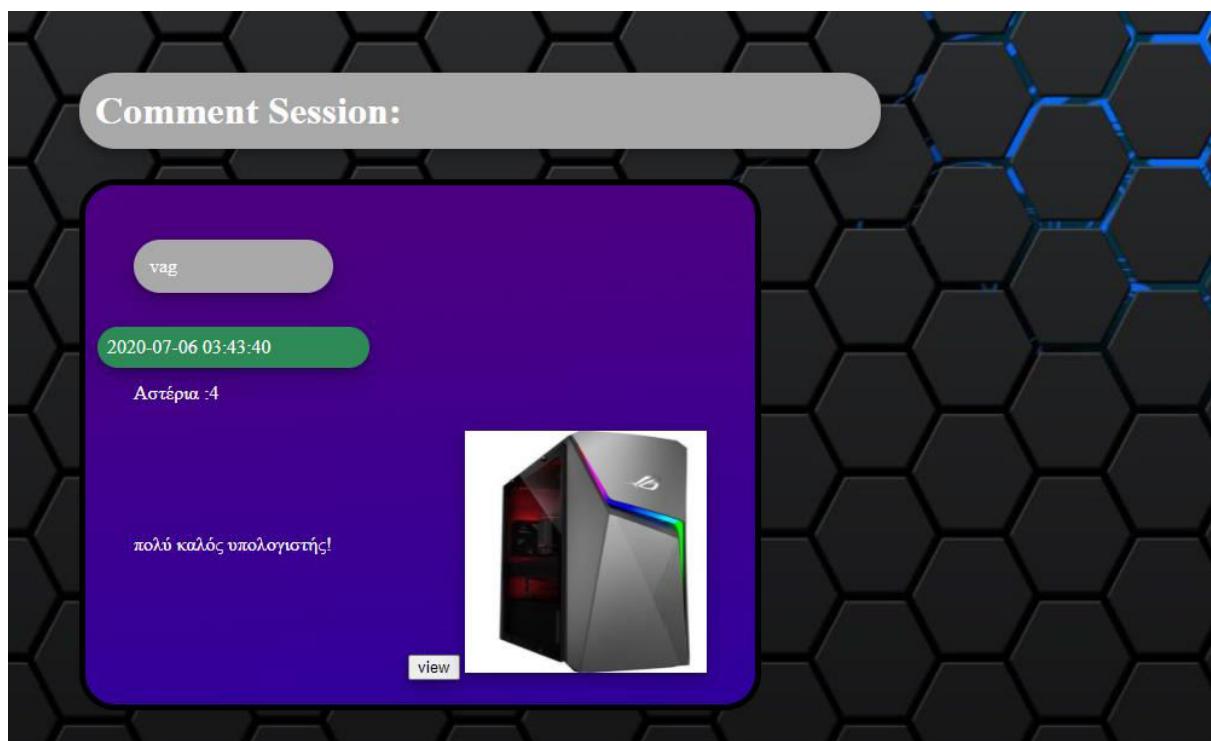
Εδώ ο χρήστης μπορεί να αναρτήσει φωτογραφία από τα προϊόντα και να δώσει κάποιο σχόλιο μαζί με την αξιολόγησή του, επίσης πατώντας το πλήκτρο back επιστρέφει πίσω στις κατηγορίες



Θα κάνουμε ένα παράδειγμα

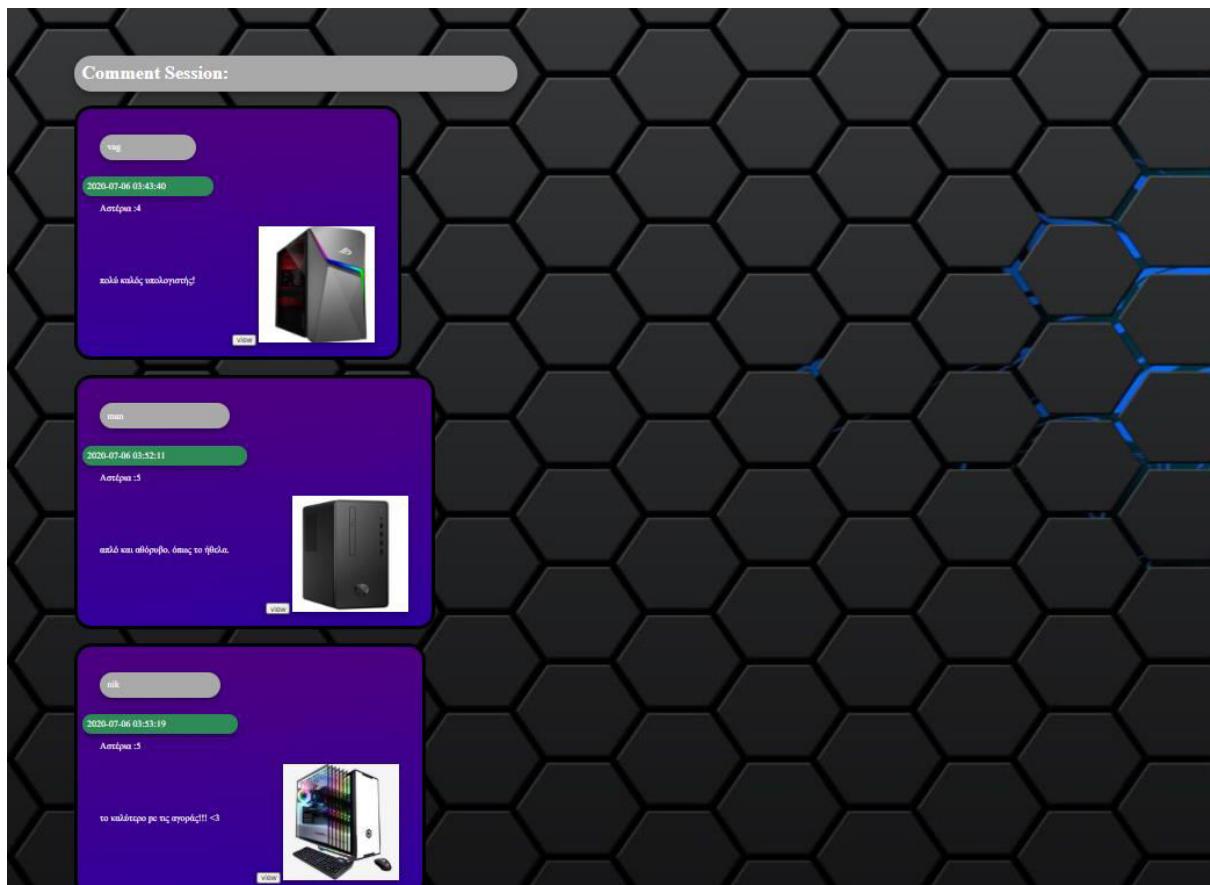


Όταν πατήσουμε το πλήκτρο comment τότε το σχόλιο θα αναρτηθεί κάπως έτσι



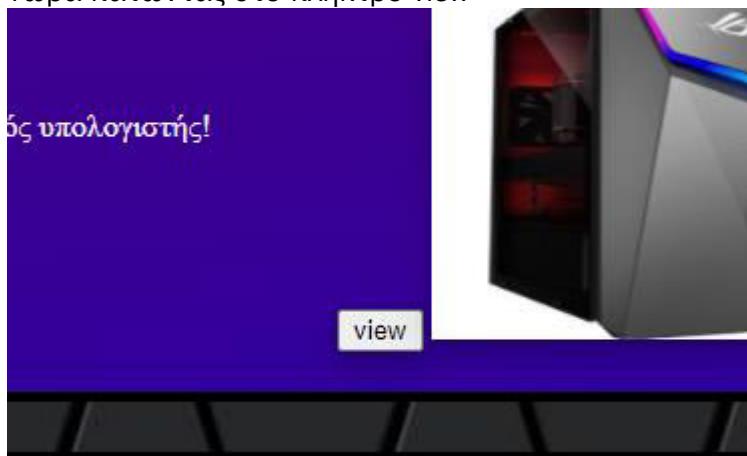
Πάνω πάνω να φαίνεται το όνομα του χρήστη και ημερομηνία με ώρα

Θα κάνουμε logout και θα μπούμε και με άλλους χρήστες για να δούμε το αποτέλεσμα



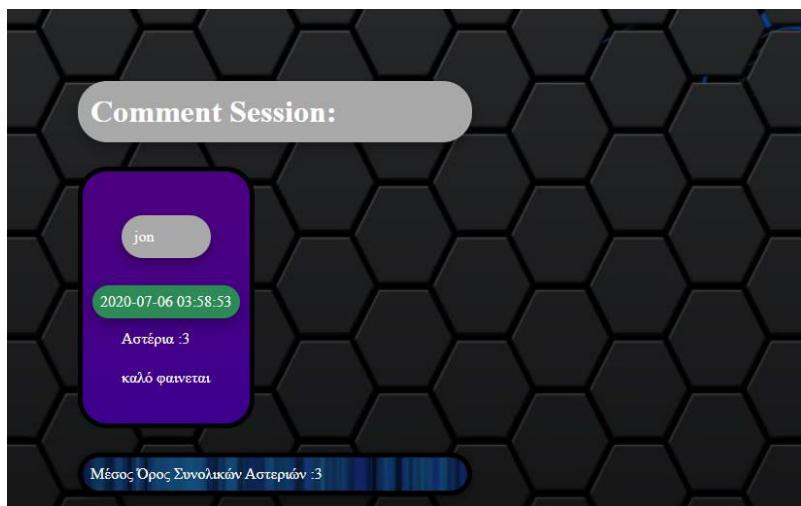
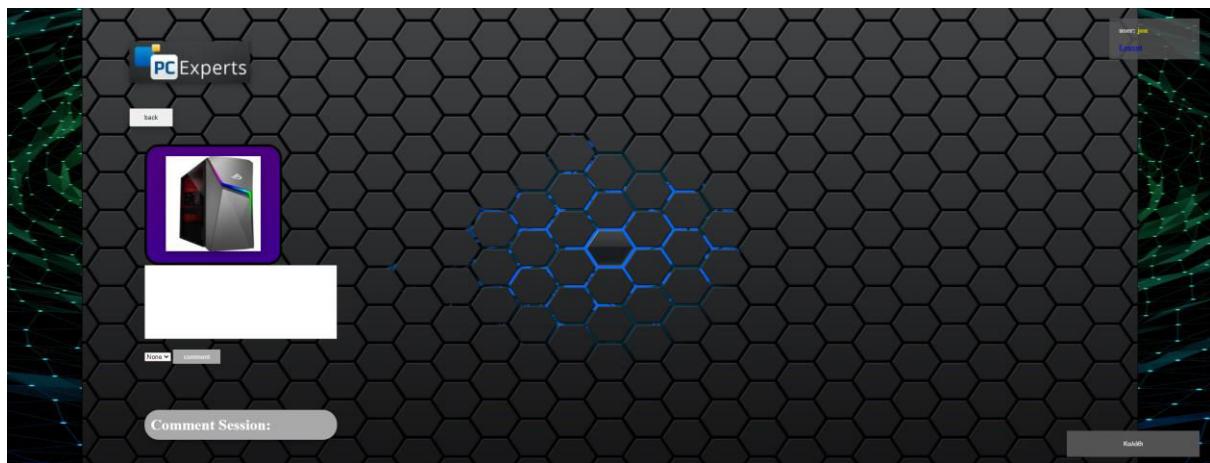
Μπαίνοντας και με τους χρήστες μας και νικ αναρτήσαμε άλλα δυο σχόλια

Τώρα πατώντας στο πλήκτρο view

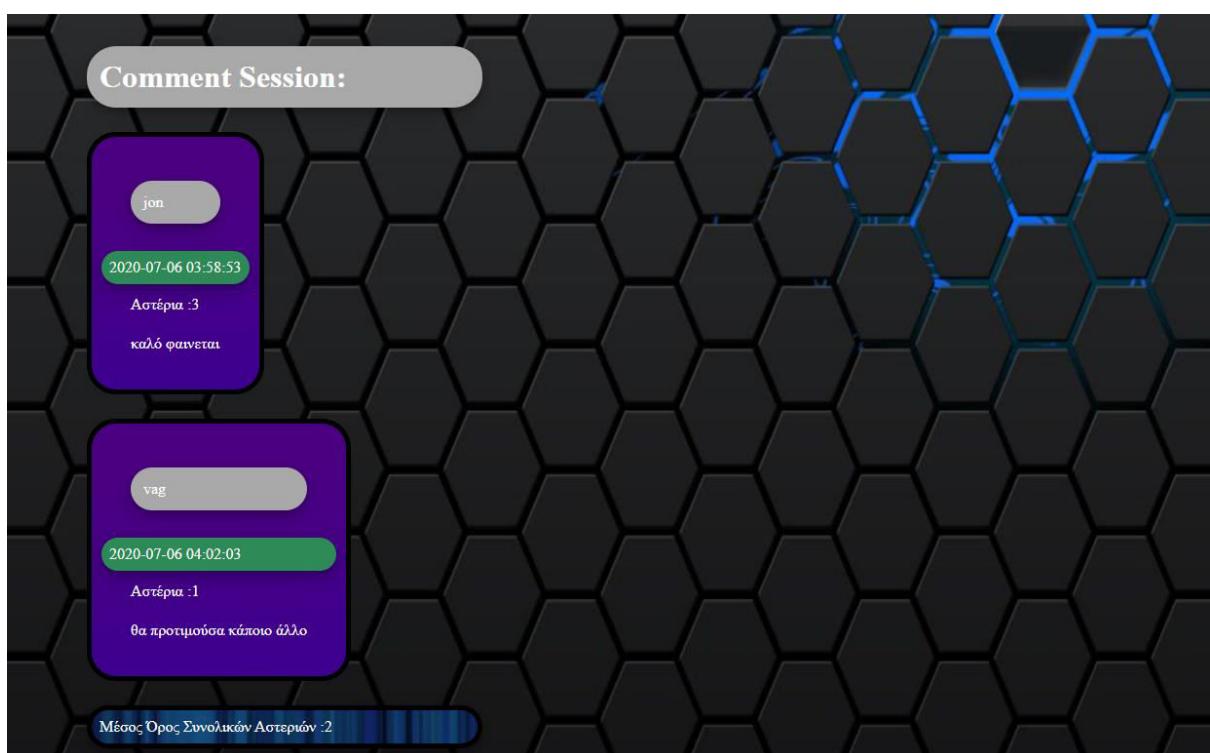


οποιοσδήποτε χρήστης έχει την δυνατότητα να να σχολιάσει και να αξιολογήσει  
οποιαδήποτε σχολιασμένη φωτογραφία. Θα ξανά κάνουμε login με τον χρήστη vag και jon  
και θα σχολιάσουμε την 1<sup>η</sup> και την 3<sup>η</sup> φωτογραφία

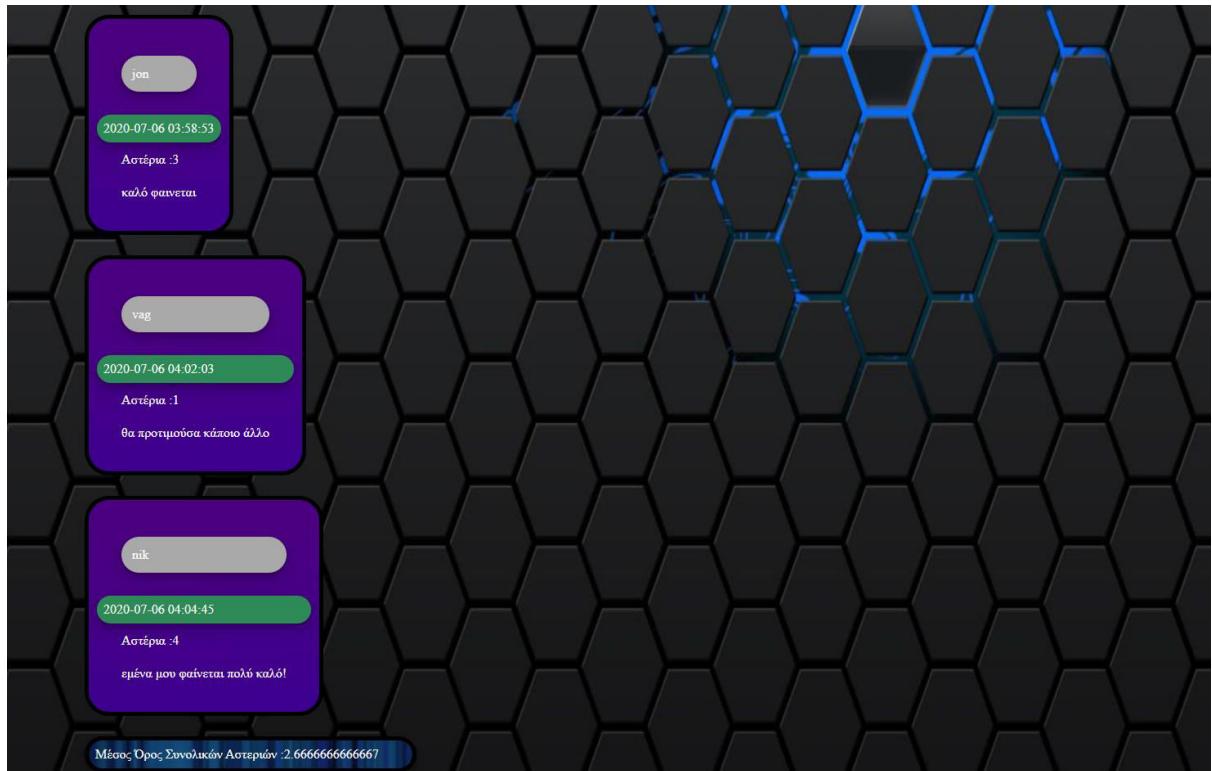
ο jon θα σχολιάσει και θα αξιολογήσει την 1<sup>η</sup> φωτογραφία



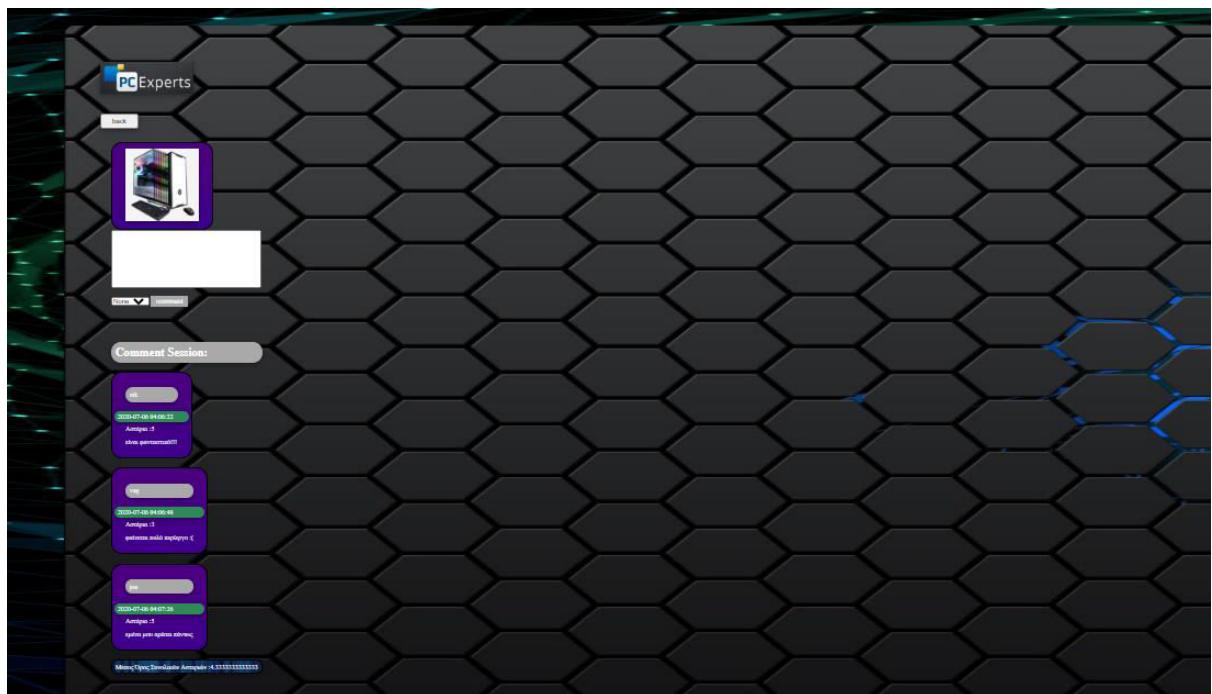
Στο τέλος φαίνεται και ο μέσος όρος της βαθμολογίας που έχουν δώσει όλοι οι χρήστες Ας δούμε και τον vag να κάνει σχόλιο και αξιολόγηση

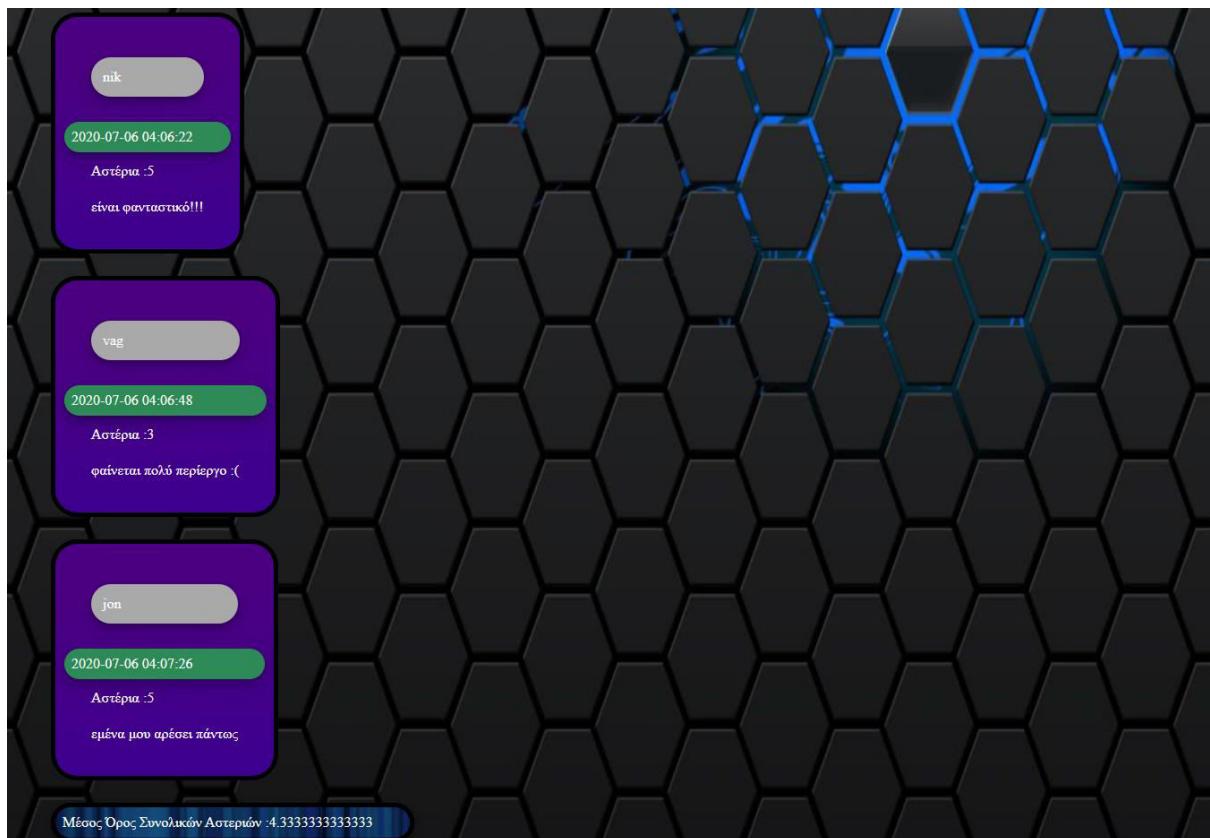


Και τέλος θα μπει και ο nik

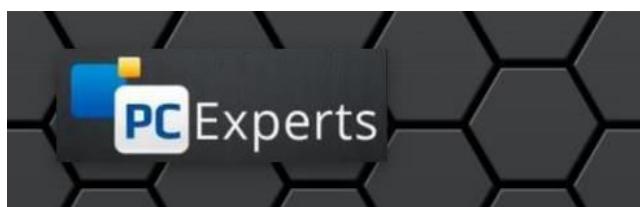


Το ίδιο θα κάνουμε και για την Τρίτη φωτογραφία και θα έχουμε σαν αποτέλεσμα το εξής





Πατώντας back και ξανά back πηγαίνουμε στις κατηγορίες, αλλιώς μπορούμε οποιαδήποτε στιγμή να πατήσουμε στο εικονίδιο pcexperts και να βρεθούμε στην αρχική σελίδα χωρίς να αποσυνδεθούμε



Όλα τα σχόλια με τις αξιολογήσεις αποθηκεύονται στην βάση δεδομένων όταν τα εισάγει ο χρήστης. Υπάρχουν δύο πίνακες, ο πρώτος είναι ο coms που αποθηκεύονται τα πρώτα σχόλια με τις εικόνες και ο δεύτερος είναι ο second\_coms για τα σχόλια στις εικόνες που πραγματοποιούνται ύστερα(εδώ αποθηκεύονται όλα μαζί και φιλτράρονται πριν εμφανιστουν)

localhost / 127.0.0.1 / pcexperts

localhost/phpmyadmin/sql.php?server=1&db=pcexperts&table=coms&pos=0

**phpMyAdmin**

Server: 127.0.0.1 » Database: pcexperts » Table: coms

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Privileges Operations

Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete features are not available.

Showing rows 0 - 2 (3 total, Query took 0.0005 seconds.)

SELECT \* FROM `coms`

Show all Number of rows: 25 Filter rows: Search this table

+ Options

vid	date	sxolio	file	stars
vag	2020-07-06 03:43:40	πολύ καλός υπολογιστής!	fut_des.JPG	4
man	2020-07-06 03:52:11	απλό και αθόρυβο. όπως το ήθελα.	bla_des.JPG	5
nik	2020-07-06 03:53:19	το καλύτερο pc της αγοράς!!! <3	end_des.JPG	5

Show all Number of rows: 25 Filter rows: Search this table

Query results operations

Print Copy to clipboard Export Display chart Create view

localhost / 127.0.0.1 / pcexperts

localhost/phpmyadmin/sql.php?server=1&db=pcexperts&table=second\_coms&pos=0

**phpMyAdmin**

Server: 127.0.0.1 » Database: pcexperts » Table: second\_coms

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Privileges Operations Triggers

Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete features are not available.

Showing rows 0 - 5 (5 total, Query took 0.0004 seconds.)

SELECT \* FROM `second\_coms`

Show all Number of rows: 25 Filter rows: Search this table

+ Options

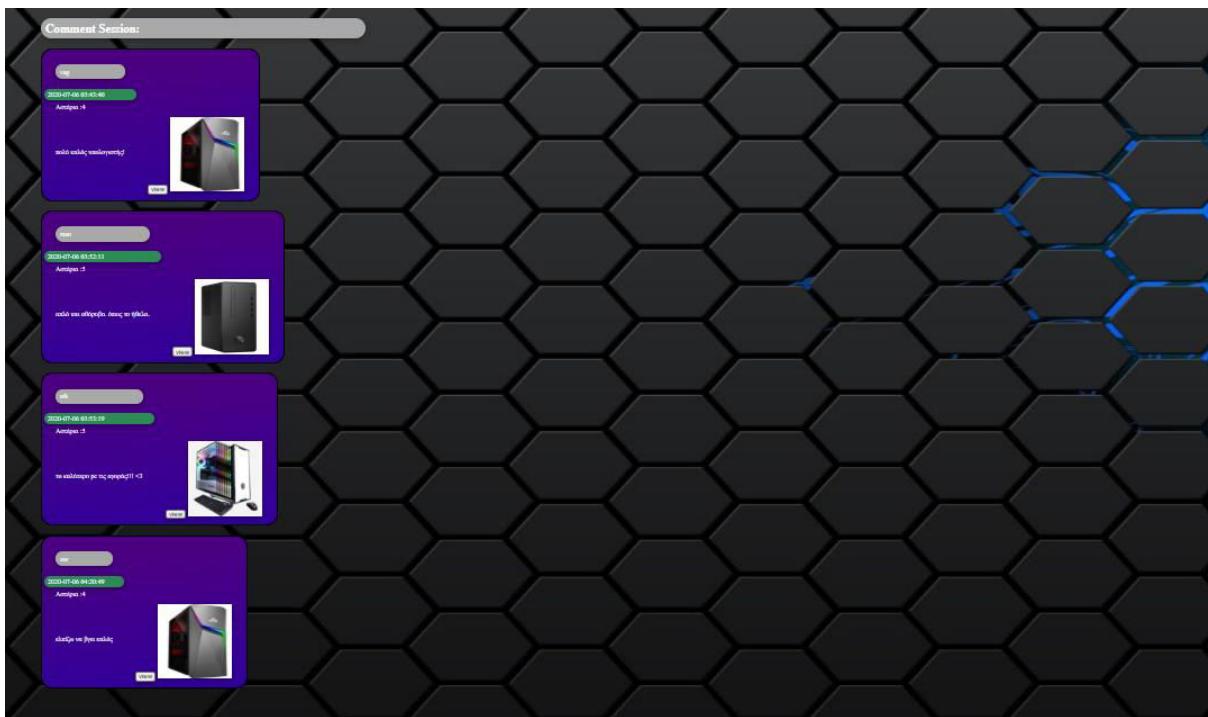
vid	date	sxolio	file	stars
jon	2020-07-06 03:58:53	καλό φαίνεται	fut_des.JPG	3
vag	2020-07-06 04:02:03	Θα προτιμούσα κάποιο άλλο	fut_des.JPG	1
nik	2020-07-06 04:04:45	εμένα μου φαίνεται πολύ καλό!	fut_des.JPG	4
nik	2020-07-06 04:06:22	είναι φανταστικό!!!	end_des.JPG	5
vag	2020-07-06 04:06:48	φαίνεται πολύ περίεργο :(	end_des.JPG	3
jon	2020-07-06 04:07:26	εμένα μου αρέσει πάντως	end_des.JPG	5

Show all Number of rows: 25 Filter rows: Search this table

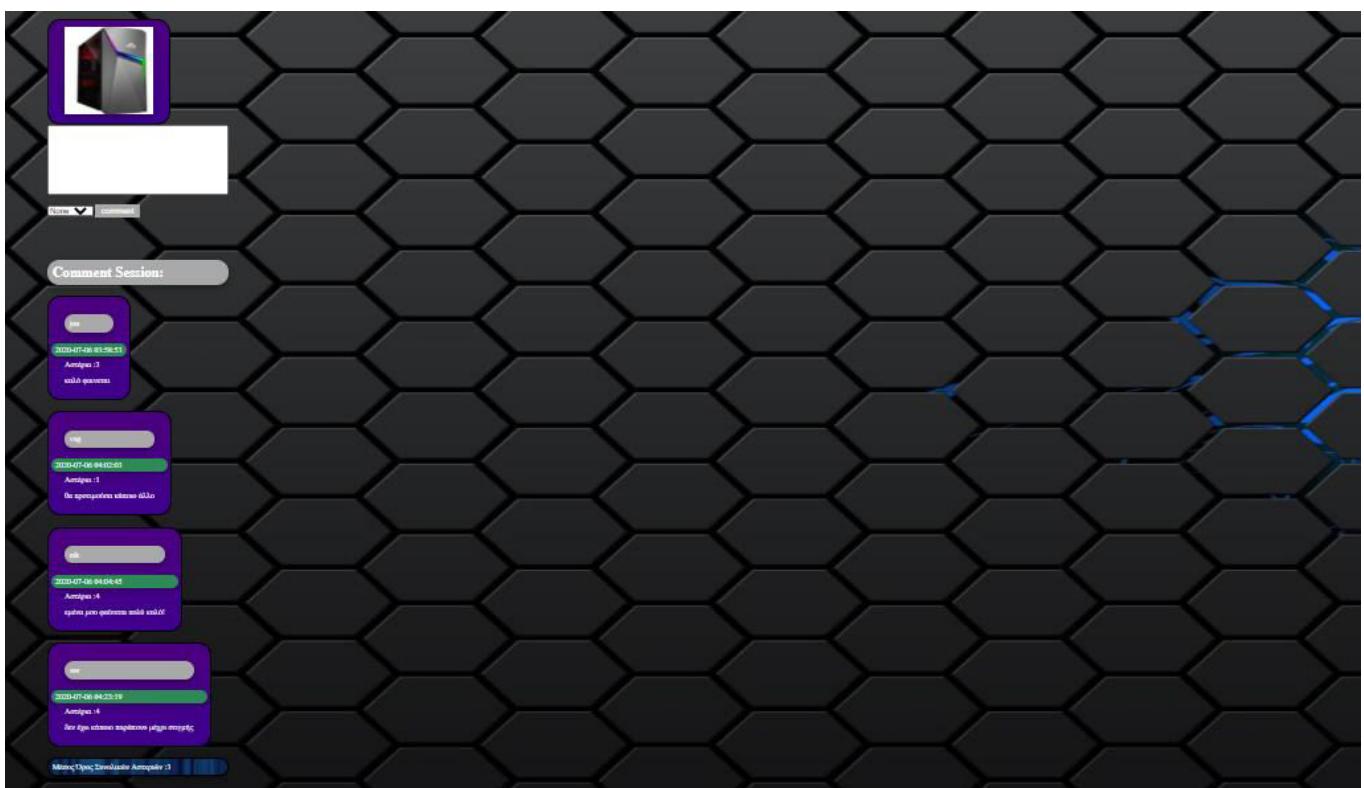
Query results operations

Print Copy to clipboard Export Display chart Create view

Τέλος αν δύο χρήστες ανεβάσουν δυο ίδιες φωτογραφίες τότε τα σχόλια θα είναι όλα μαζί σε όποιον χρήστη και να μπεις. Ας δούμε ένα παράδειγμα ο πορτοφόλιο την ίδια με τον vag και θα σχολιάσει μέσα.



Και μέσα



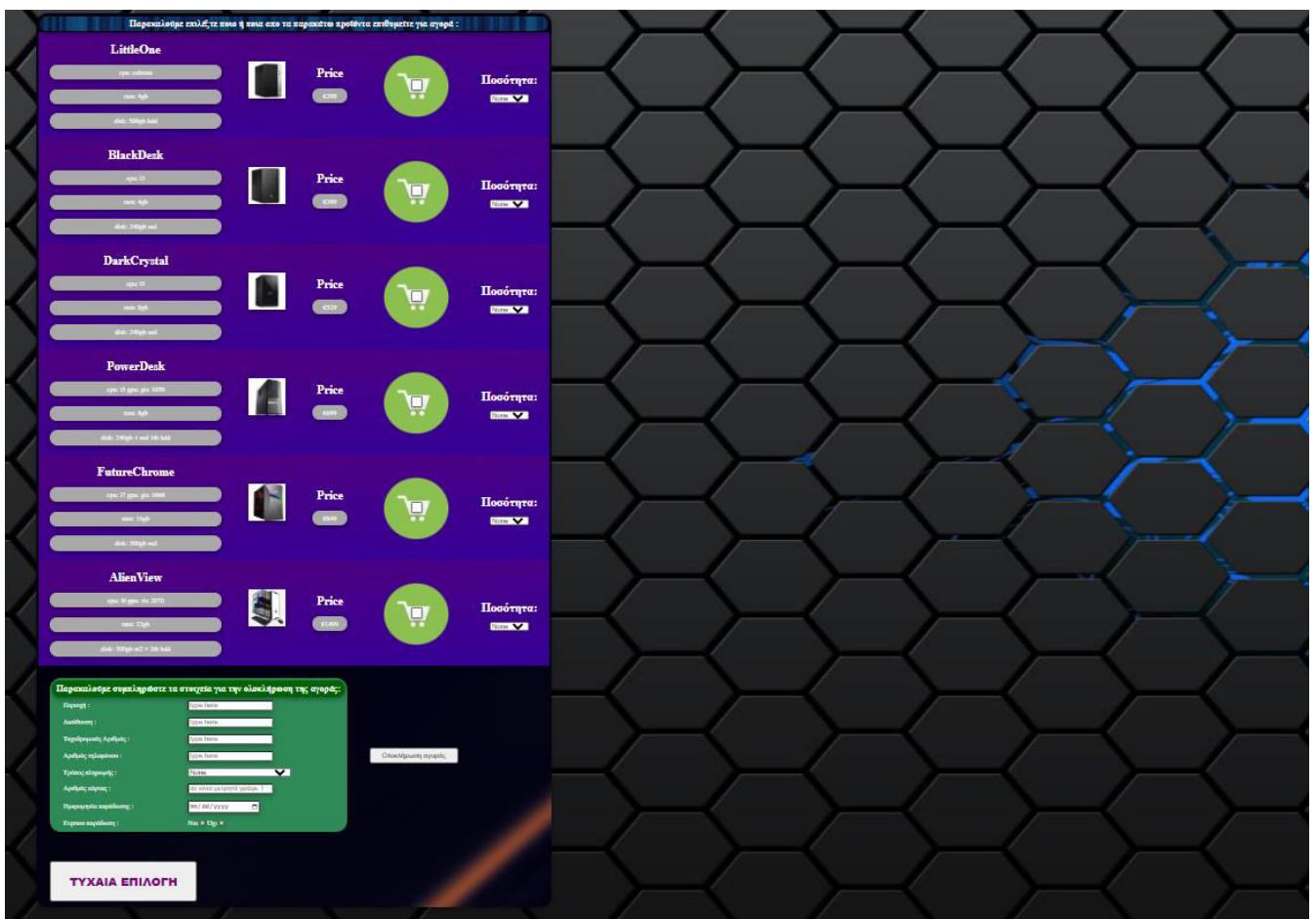
Ο τρόπος που εκτελείται η παραπάνω διαδικασία γίνεται χάρις τον πίνακα file\_click

Όπου αποθηκεύει την φωτογραφία προσωρινά που έχει πατηθεί το view

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'pcexperts' database. The left sidebar lists databases: New, database, information\_schema, mysql, pcexperts, performance\_schema, phpmyadmin, and vagdb. Under 'pcexperts', there are tables: New, cart, cate, cate\_desktop, cate\_laptop, coms, file\_click, logged, second\_coms, and users. The 'file\_click' table is selected. The top navigation bar has tabs: Browse, Structure, SQL, Search, Insert, Export, Import, and Privileges. The main area shows a warning message: "Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete features are not available". Below it, a green success message says "Showing rows 0 - 0 (1 total, Query took 0.0005 seconds.)". A SQL query is displayed: "SELECT \* FROM `file\_click`". Below the query are filters: "Show all" (unchecked), "Number of rows: 25", and a search bar "Filter rows: Search this table". A file named "fut\_des.JPG" is listed under the table. At the bottom, there are "Query results operations" buttons: Print, Copy to clipboard, Export, Display chart, and Create view.

## Κατηγορίες προϊόντων του e - shop

Η κάθε κατηγορία έχει από 6 διαφορετικά προϊόντα και είναι κάπως έτσι



Τα παραπάνω προϊόντα είναι περασμένα στην βάση δεδομένων ως εξής

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'cate\_laptop' table. The left sidebar lists databases and tables, with 'cate\_laptop' selected. The main area displays a grid of 6 rows with columns: title, foto, poso, and timi. The data is as follows:

title	foto	poso	timi
PurpleNight	pur_lap.jpg	0	399
RedFire	red_lap.jpg	0	459
BlackShadow	bla_lap.jpg	0	599
WhiteCrystal	whi_lap.jpg	0	629
GreenSlayer	gre_lap.jpg	0	899
UltraSteel	mac_lap.jpg	0	1049

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'cate\_desktop' table. The left sidebar lists databases and tables, with 'cate\_desktop' selected. The main area displays a grid of 7 rows with columns: title, foto, poso, and timi. The data is as follows:

title	foto	poso	timi
LittleOne	kon_des.jpg	0	299
BlackDesk	bla_des.jpg	0	399
DarkCrystal	lin_des.jpg	0	529
PowerDesk	pwr_des.jpg	0	699
FutureChrome	fut_des.jpg	0	849
AlienView	end_des.jpg	0	1499

Έχουμε συνδεθεί με τον χρήστη vag

Θα επιχειρήσουμε να προσθαίσουμε στο καλάθι κάποιες πιο σότητες σε κάποια τυχαία προϊόντα ώστε να παρατηρήσουμε πως αλλάζει δυναμικά

Ποιο ή ποια από τα παρακάτω προϊόντα επιθυμείτε για αγορά :

	Price €299		Ποσότητα: 1
	Price €399		Ποσότητα: None
	Price €529		Ποσότητα: 3

user: vag  
 Logout

**Καλάθι**  
 LittleOne x 1 σύνολο €299  
 BlackDesk x 0 σύνολο €0  
 DarkCrystal x 3 σύνολο €1587  
 PowerDesk x 0 σύνολο €0  
 FutureChrome x 0 σύνολο €0  
 AlienView x 0 σύνολο €0  
  
 Σύνολο στο καλάθι: 1886  
 Επιβεβαίωση  
 Κλείσιμο  
 Άδιασμα

Βάζοντας ένα τεμάχιο από το 1<sup>ο</sup> και τρία τεμάχια από το 3<sup>ο</sup> παρατηρούμε το καλάθι



Αλλάζει στην εκάστοτε γραμμή η ποσότητα και το συνολικό ποσό ανάλογα την τιμή του Επίσης κάτω φαίνεται και το σύνολο τις παραγγελίας χωρίς τα μεταφορικά (τα οποία θα προσθαίθουν αργότερα)

Πατώντας το πλήκτρο "τυχαία επιλογή" το σύστημα μας δίνει τυχαία προϊόντα στο καλάθι

Διεύθυνση : type here  
Ταχυδρομικός Αριθμός : type here  
Αριθμός τηλεφώνου : type here  
Τρόπος αποστολής : None  
Αριθμός κάρτας : αν είναι μετρητά γράψε 1  
Ημερομηνία παρόδου : 00/00/0000  
Επέργηση παρόδου : Ναι ● Όχι ●

Ολοκλήρωση αγοράς

**ΤΥΧΑΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ**

**Καλάθι**

LittleOne x 0 σύνολο €0  
BlackDesk x 0 σύνολο €0  
DarkCrysta x 0 σύνολο €0  
PowerDesk x 0 σύνολο €0  
FutureChrome x 0 σύνολο €0  
AlienView x 0 σύνολο €0

Σύνολο στο καλάθι: 0

Επιβεβαίωση  
Κλείσιμο  
Άδιασμα

Μπορούμε οποιαδήποτε στιγμή να πατήσουμε το πλήκτρο "άδειασμα" ώστε να αδείασουμε το καλάθι μας γρήγορα

## Καλάθι

**LittleOne x 0 σύνολο €0**  
**BlackDesk x 0 σύνολο €0**  
**DarkCrysta x 0 σύνολο €0**  
**PowerDesk x 0 σύνολο €0**  
**FutureChrome x 0 σύνολο €0**  
**AlienView x 0 σύνολο €0**

**Σύνολο στο καλάθι: 0**

Επιβεβαίωση  
Κλείσιμο  
Άδιασμα

Ο χρήστης αφού επιλέξει τα προϊόντα του συνεχίζει στην εισαγωγή των προσωπικών του στοιχείων για την ολοκλήρωση της παραγγελίας του

**Παρακαλούμε συμπληρώστε τα στοιχεία για την ολοκλήρωση της αγοράς:**

Περιοχή : type here  
Διεύθυνση : type here  
Ταχυδρομικός Αριθμός : type here  
Αριθμός τηλεφώνου : type here  
Τρόπος πληρωμής : None  
Αριθμός κάρτας : αν είναι μετρητά γράψε 1  
Ημερομηνία παράδοσης : mm/dd/yyyy  
Επέργηση παράδοση : Ναι ● Όχι ●

Ολοκλήρωση αγοράς

Αφού τοποθετήσει τα στοιχεία του όπως του ζητηθούν πατάει το πλήκτρο "Ολοκλήρωση αγοράς"

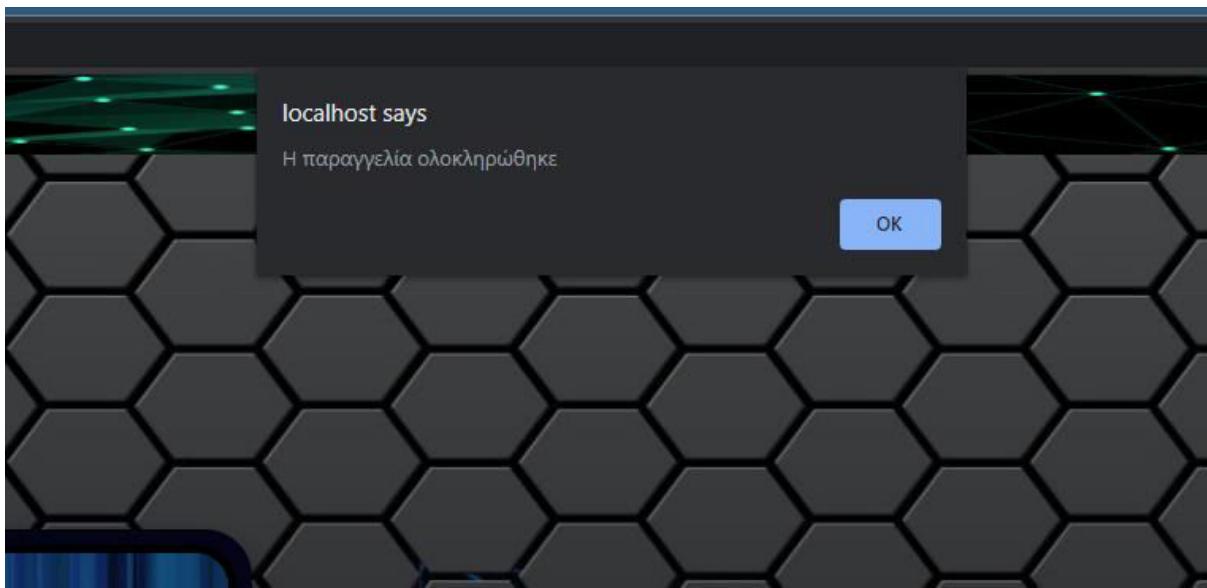
# Ολοκλήρωση αγοράς

Αν βάλει express παράδοση τότε στο σύνολο θα προσθαιθεί 6 ευρώ επιβάρυνση



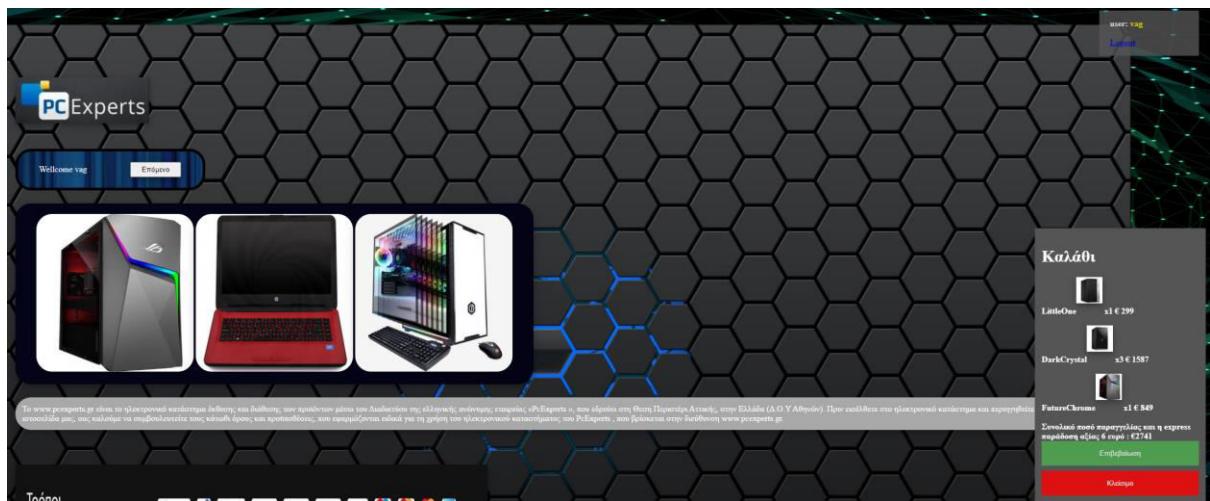
Εδώ φαίνεται με λεπτομέρειες η αγορά και το τελικό ποσό

Τέλος ο χρήστης πατάει το πλήκτρο "επιβεβαίωση" που είναι στο καλάθι ώστε να πραγματοποιήσει την αγορά του

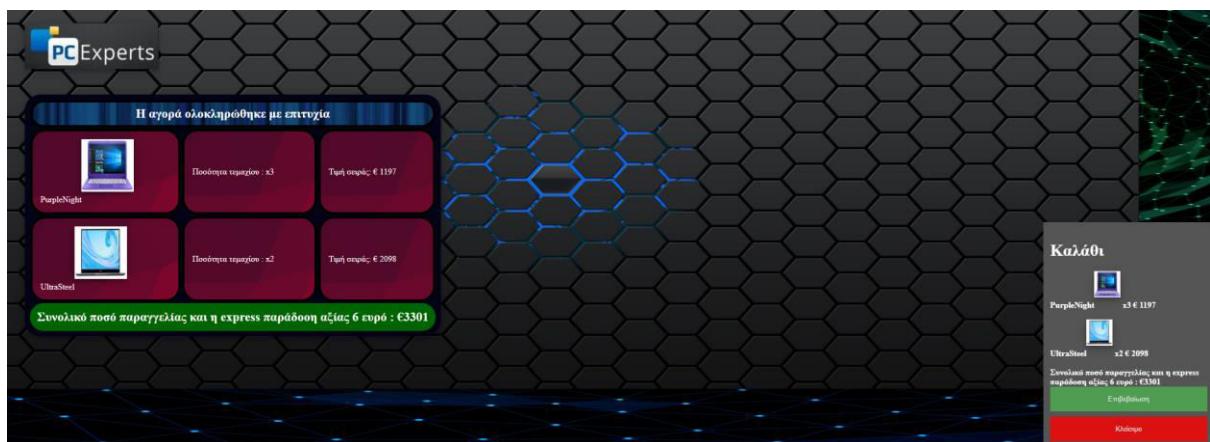


Ο χρήστης έχει την δυνατότητα πατώντας στο εικονίδιο της αρχικής σελίδας να επιστρέψει πίσω και να συνεχίσει τις αγορές του και στην άλλη κατηγορία

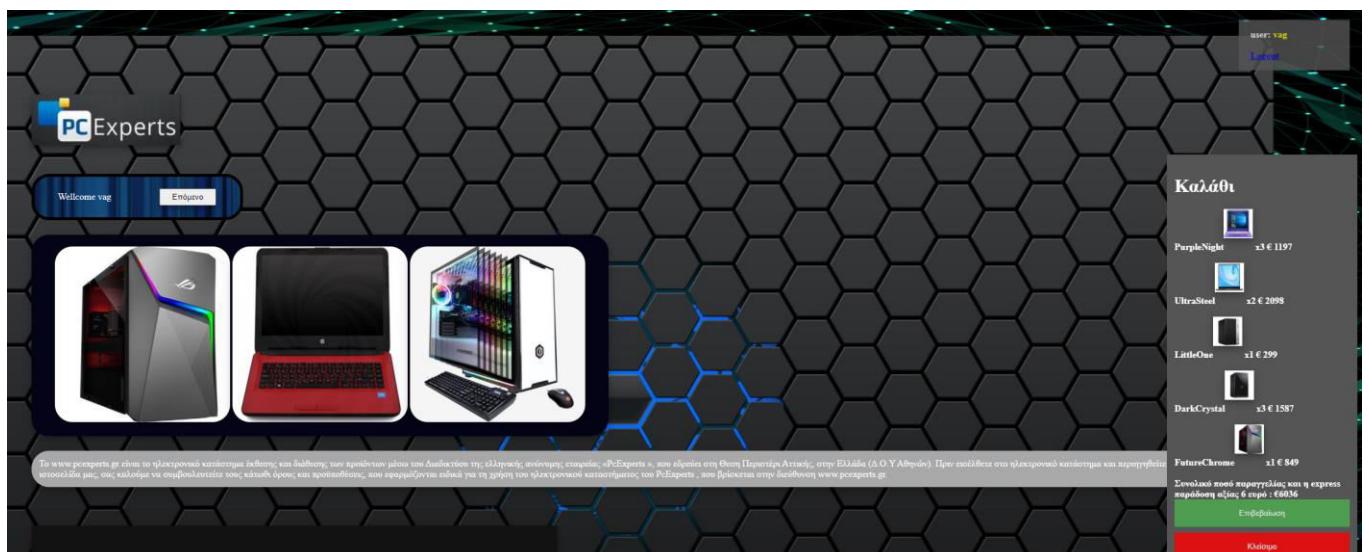
Ας δούμε ένα παράδειγμα



Και πάμε στην κατηγορία laptop και επιλέγουμε τυχαία προϊόντα

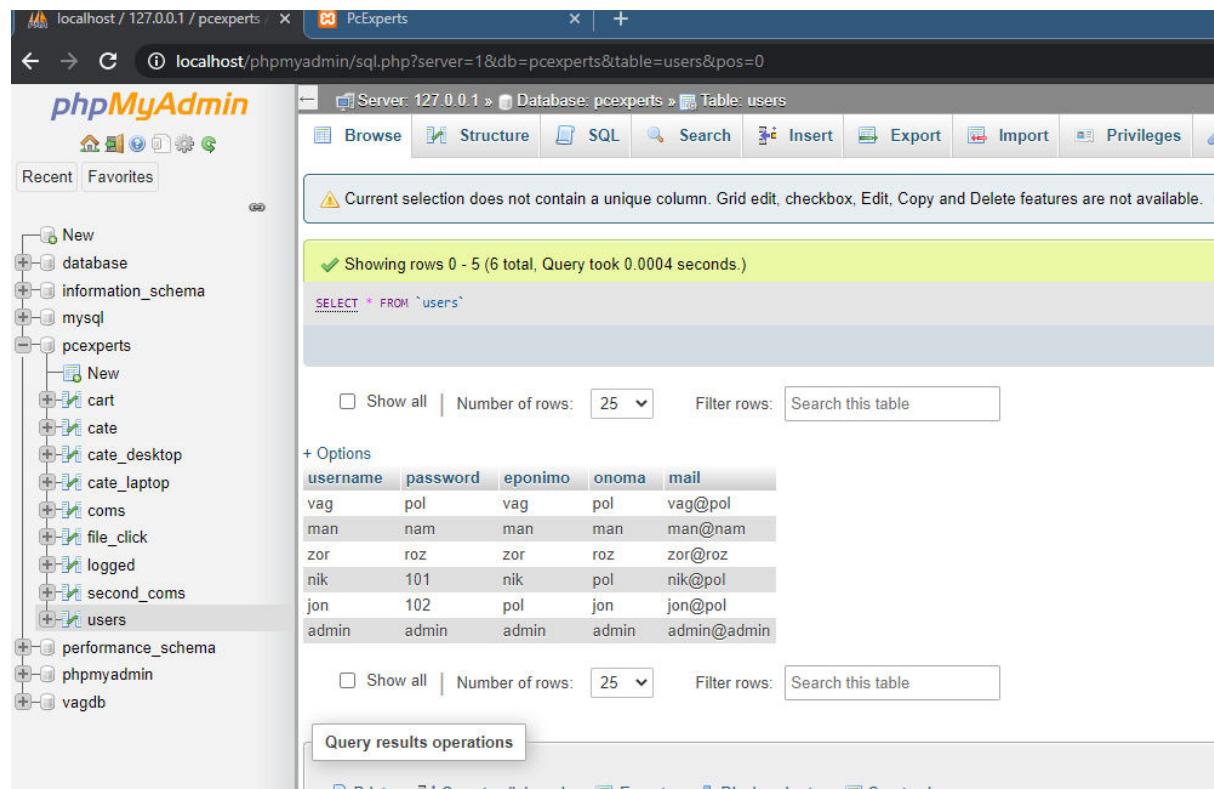


Ξαναπατάμε το εικονίδιο της αρχικής σελίδας και μπορούμε να δούμε το καλάθι μας ότι περιέχει προϊόντα και από τις δύο κατηγορίες



# Σύστημα διαχείρισης από τον admin

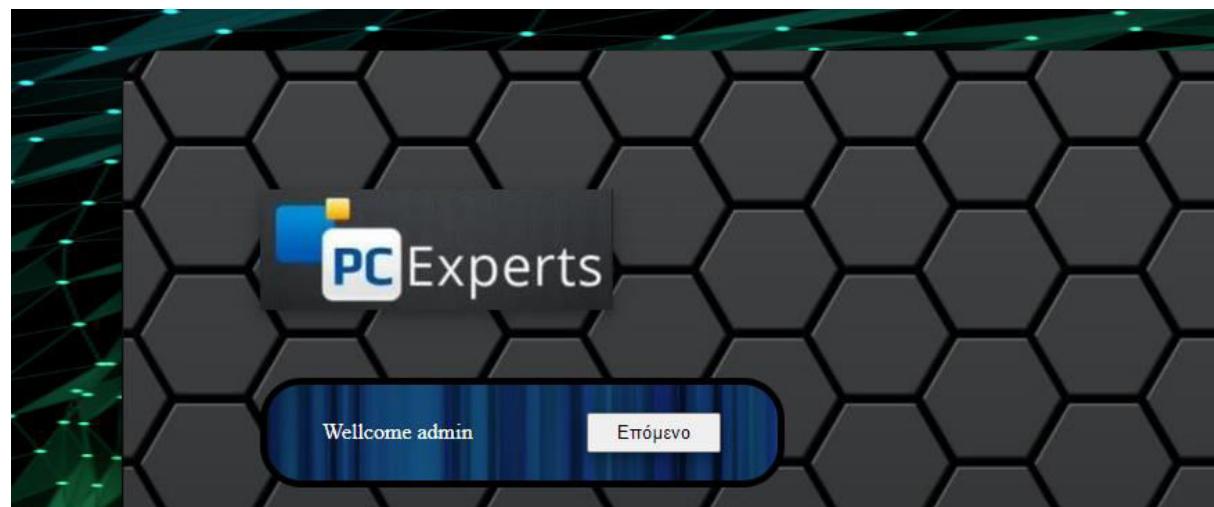
Κάνοντας register το admin με username και password admin



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a MySQL database named 'pcexperts'. The left sidebar lists databases like 'information\_schema', 'mysql', and 'pcexperts'. The 'users' table under 'pcexperts' is selected. A warning message at the top states: 'Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete features are not available.' Below it, a green success message says: 'Showing rows 0 - 5 (6 total, Query took 0.0004 seconds.)'. A SQL query 'SELECT \* FROM `users`' is shown. The table data is:

username	password	eponimo	onoma	mail
vag	pol	vag	pol	vag@pol
man	nam	man	man	man@nam
zor	roz	zor	roz	zor@roz
nik	101	nik	pol	nik@pol
jon	102	pol	jon	jon@pol
admin	admin	admin	admin	admin@admin

Και κάνοντας login



Όταν πατήσουμε Επόμενο τότε ο admin έχει την δυνατότητα να πάει στο περιβάλλον διαχείρισης και διαμόρφωσης της σελίδας

Πλατφόρμα επεξεργασίας Διαχειριστή :				
edit				
PurpleNight	Price		Ποσότητα:	
cpu: i3 ram: 8gb disk: 120gb ssd	€350		<input type="text" value="1"/>	
RedFire	Price		Ποσότητα:	
cpu: i3 proc. gtx 1050 ram: 8gb disk: 240gb ssd	€450		<input type="text" value="1"/>	

Πατώντας στο "edit" εμφανίζεται στο περιβάλλον επεξεργασίας των προϊόντων όπου και μπορεί να εισάγει τα παρακάτω δεδομένα

Φωτογραφία

Περιγραφή

Ποσότητα

τιμή

Προθεσμία φωτογραφία:  Choose File | No file chosen

Προθεσμία περιγραφή:

Προθεσμία ποσότητα:

Προθεσμία τιμή:

# Λειτουργικότητες JavaScript

```
function change() {
    document.getElementById("lap_des").innerHTML = "Φορητός Υπολογιστής (Laptop Computer/Notebook) είναι ένας ηλεκτρονικός υπολογιστής με
    document.getElementById("lap_des").style.backgroundColor = "coral";
    document.getElementById("lap_des").style.color = "red";
}

function openForm() {
    document.getElementById("myForm").style.display = "block";
}

function closeForm() {
    document.getElementById("myForm").style.display = "none";
}

var sum0 = 0; var sum1 = 0; var sum2 = 0; var sum3 = 0; var sum4 = 0; var sum5 = 0;
var sum = 0;

function buy() {
    var posa0 = document.getElementById("quan0").value;
    var posa1 = document.getElementById("quan1").value;
    var posa2 = document.getElementById("quan2").value;
    var posa2 = document.getElementById("quan2").value;
    var posa3 = document.getElementById("quan3").value;
    var posa4 = document.getElementById("quan4").value;
    var posa5 = document.getElementById("quan5").value;

    var sum0 = 399 * posa0;
    var sum1 = 459 * posa1;
    var sum2 = 599 * posa2;
    var sum3 = 629 * posa3;
    var sum4 = 899 * posa4;
    var sum5 = 1049 * posa5;
    var sum = sum0 + sum1 + sum2 + sum3 + sum4 + sum5;

    document.getElementById("agora0").innerHTML = ("purpleNight x " + posa0 + " σύνολο &euro;" + sum0);
    document.getElementById("agora1").innerHTML = ("RedFire x " + posa1 + " σύνολο &euro;" + sum1);
    document.getElementById("agora2").innerHTML = ("BlackShadow x " + posa2 + " σύνολο &euro;" + sum2);
    document.getElementById("agora3").innerHTML = ("WhiteCrystal x " + posa3 + " σύνολο &euro;" + sum3);
    document.getElementById("agora4").innerHTML = ("GreenSlayer x " + posa4 + " σύνολο &euro;" + sum4);
    document.getElementById("agora5").innerHTML = ("UltraSteel x " + posa5 + " σύνολο &euro;" + sum5);
    document.getElementById("agora6").innerHTML = ("Ergo x " + posa6 + " σύνολο &euro;" + sum6);
}
```

```

function buy1() {
    var posa0= document.getElementById("quan0").value;
    var posa1= document.getElementById("quan1").value;
    var posa2= document.getElementById("quan2").value;
    var posa2= document.getElementById("quan2").value;
    var posa3= document.getElementById("quan3").value;
    var posa4= document.getElementById("quan4").value;
    var posa5= document.getElementById("quan5").value;

    var sum0 = 299 * posa0;
    var sum1 = 399 * posa1;
    var sum2 = 529 * posa2;
    var sum3 = 699 * posa3;
    var sum4 = 849 * posa4;
    var sum5 = 1499 * posa5;
    var sum= sum0+sum1+sum2+sum3+sum4+sum5 ;
    document.getElementById("agora0").innerHTML = ("LittleOne x " + posa0 + " σύνολο &euro;" +sum0);
    document.getElementById("agoral").innerHTML = ("BlackDesk x " + posa1 + " σύνολο &euro;" +sum1);
    document.getElementById("agora2").innerHTML = ("DarkCrystal x " + posa2 + " σύνολο &euro;" +sum2);
    document.getElementById("agora3").innerHTML = ("PowerDesk x " + posa3 + " σύνολο &euro;" +sum3);
    document.getElementById("agora4").innerHTML = ("FutureChrome x " + posa4 + " σύνολο &euro;" +sum4);
    document.getElementById("agora5").innerHTML = ("AlienView x " + posa5 + " σύνολο &euro;" +sum5);
    document.getElementById("agora").innerHTML = ("Σύνολο στο καλάθι: " +sum);
}

function buy3() {
    document.getElementById('quan0').value = 0;
    document.getElementById('quan1').value = 0;
    document.getElementById('quan2').value = 0;
    document.getElementById('quan3').value = 0;
    document.getElementById('quan4').value = 0;
    document.getElementById('quan5').value = 0;
    document.getElementById("agora0").innerHTML = ("purpleNight x 0 σύνολο &euro;0");
    document.getElementById("agoral").innerHTML = ("RedFire x 0 σύνολο &euro;0");
    document.getElementById("agora2").innerHTML = ("BlackShadow x 0 σύνολο &euro;0");
    document.getElementById("agora3").innerHTML = ("WhiteCrystal x 0 σύνολο &euro;0");
    document.getElementById("agora4").innerHTML = ("GreenSlayer x 0 σύνολο &euro;0");
    document.getElementById("agora5").innerHTML = ("UltraSteel x 0 σύνολο &euro;0");
    document.getElementById("agora").innerHTML = ("Σύνολο στο καλάθι: 0");
}

function buy4() {
    document.getElementById('quan0').value = 0;
    document.getElementById('quan1').value = 0;
    document.getElementById('quan2').value = 0;
    document.getElementById('quan3').value = 0;
    document.getElementById('quan4').value = 0;
    document.getElementById('quan5').value = 0;
    document.getElementById("agora0").innerHTML = ("LittleOne x 0 σύνολο &euro;0");
    document.getElementById("agoral").innerHTML = ("BlackDesk x 0 σύνολο &euro;0");
    document.getElementById("agora2").innerHTML = ("DarkCrystal x 0 σύνολο &euro;0");
    document.getElementById("agora3").innerHTML = ("PowerDesk x 0 σύνολο &euro;0");
    document.getElementById("agora4").innerHTML = ("FutureChrome x 0 σύνολο &euro;0");
    document.getElementById("agora5").innerHTML = ("AlienView x 0 σύνολο &euro;0");
    document.getElementById("agora").innerHTML = ("Σύνολο στο καλάθι: 0");
}

function ok() { alert("Η παραγγελία ολοκληρώθηκε"); }

function rand() {

    var posa0 = Math.floor(Math.random()*5) ;
    var posa1 = Math.floor(Math.random()*5);
    var posa2 = Math.floor(Math.random()*5);
    var posa3 = Math.floor(Math.random()*5);
    var posa4 = Math.floor(Math.random()*5);
    var posa5 = Math.floor(Math.random()*5);
    document.getElementById('quan0').value = posa0;
    document.getElementById('quan1').value = posa1;
    document.getElementById('quan2').value = posa2;
    document.getElementById('quan3').value = posa3;
    document.getElementById('quan4').value = posa4;
    document.getElementById('quan5').value = posa5;

    var sum0 = 399 * posa0;
    var sum1 = 459 * posa1;
    var sum2 = 599 * posa2;
    var sum3 = 629 * posa3;
    var sum4 = 899 * posa4;
    var sum5 = 1049 * posa5;
    var sum= sum0+sum1+sum2+sum3+sum4+sum5 ;
    document.getElementById("agora0").innerHTML = ("purpleNight x " + posa0 + " σύνολο &euro;" +sum0);
    document.getElementById("agoral").innerHTML = ("RedFire x " + posa1 + " σύνολο &euro;" +sum1);
    document.getElementById("agora2").innerHTML = ("BlackShadow x " + posa2 + " σύνολο &euro;" +sum2);
}

```

```

var sum3 = 629 * posa3;
var sum4 = 899 * posa4;
var sum5 = 1049 * posa5;
var sum= sum0+sum1+sum2+sum3+sum4+sum5 ;
document.getElementById("agora0").innerHTML = ("purpleNight x " + posa0 + " σύνολο &euro;" +sum0);
document.getElementById("agora1").innerHTML = ("RedFire x " + posa1 + " σύνολο &euro;" +sum1);
document.getElementById("agora2").innerHTML = ("BlackShadow x " + posa2 + " σύνολο &euro;" +sum2);
document.getElementById("agora3").innerHTML = ("WhiteCrystal x " + posa3 + " σύνολο &euro;" +sum3);
document.getElementById("agora4").innerHTML = ("GreenSlayer x " + posa4 + " σύνολο &euro;" +sum4);
document.getElementById("agora5").innerHTML = ("UltraSteel x " + posa5 + " σύνολο &euro;" +sum5);
document.getElementById("agora").innerHTML = ("Σύνολο στο καλάθι: " +sum);

}

function rand2() {

var posa0 = Math.floor(Math.random()*5) ;
var posa1 = Math.floor(Math.random()*5) ;
var posa2 = Math.floor(Math.random()*5) ;
var posa3 = Math.floor(Math.random()*5) ;
var posa4 = Math.floor(Math.random()*5) ;
var posa5 = Math.floor(Math.random()*5) ;
document.getElementById('quan0').value = posa0;
document.getElementById('quan1').value = posa1;
document.getElementById('quan2').value = posa2;
document.getElementById('quan3').value = posa3;
document.getElementById('quan4').value = posa4;
document.getElementById('quan5').value = posa5;
var sum0 = 299 * posa0;
var sum1 = 399 * posa1;
var sum2 = 529 * posa2;
var sum3 = 699 * posa3;
var sum4 = 849 * posa4;
var sum5 = 1499 * posa5;
var sum= sum0+sum1+sum2+sum3+sum4+sum5 ;
document.getElementById("agora0").innerHTML = ("LittleOne x " + posa0 + " σύνολο &euro;" +sum0);
document.getElementById("agora1").innerHTML = ("BlackDesk x " + posa1 + " σύνολο &euro;" +sum1);
document.getElementById("agora2").innerHTML = ("DarkCrystal x " + posa2 + " σύνολο &euro;" +sum2);
document.getElementById("agora3").innerHTML = ("PowerDesk x " + posa3 + " σύνολο &euro;" +sum3);
document.getElementById("agora4").innerHTML = ("FutureChrome x " + posa4 + " σύνολο &euro;" +sum4);
document.getElementById("agora5").innerHTML = ("AlienView x " + posa5 + " σύνολο &euro;" +sum5);
document.getElementById("agora").innerHTML = ("Σύνολο στο καλάθι: " +sum);
}

```

```

function check0() {
    var clicked = document.getElementById('subm3').value;
    if(clicked == "off"){
        document.getElementById('quan0').value = 1;
        document.getElementById('subm3').value = "on";
    }
    else{
        document.getElementById('quan0').value = 0;
        document.getElementById('subm3').value = "off";
    }
}
function check1() {
    var clicked = document.getElementById('subm3').value;
    if(clicked == "off"){
        document.getElementById('quan1').value = 1;
        document.getElementById('subm3').value = "on";
    }
    else{
        document.getElementById('quan1').value = 0;
        document.getElementById('subm3').value = "off";
    }
}
function check2() {
    var clicked = document.getElementById('subm3').value;
    if(clicked == "off"){
        document.getElementById('quan2').value = 1;
        document.getElementById('subm3').value = "on";
    }
    else{
        document.getElementById('quan2').value = 0;
        document.getElementById('subm3').value = "off";
    }
}
function check3() {
    var clicked = document.getElementById('subm3').value;
    if(clicked == "off"){
        document.getElementById('quan3').value = 1;
        document.getElementById('subm3').value = "on";
    }
    else{
        document.getElementById('quan3').value = 0;
        document.getElementById('subm3').value = "off";
    }
}

```

```
        document.getElementById('subm3').value = "on";
    }
} else{
    document.getElementById('quan3').value = 0;
    document.getElementById('subm3').value = "off";
}
}

function check4() {
    var clicked = document.getElementById('subm3').value;
    if(clicked == "off"){
        document.getElementById('quan4').value = 1;
        document.getElementById('subm3').value = "on";
    }
    else{
        document.getElementById('quan4').value = 0;
        document.getElementById('subm3').value = "off";
    }
}

function check5() {
    var clicked = document.getElementById('subm3').value;
    if(clicked == "off"){
        document.getElementById('quan5').value = 1;
        document.getElementById('subm3').value = "on";
    }
    else{
        document.getElementById('quan5').value = 0;
        document.getElementById('subm3').value = "off";
    }
}
```