

# User manual για το διαδικτυακό πληροφοριακό σύστημα TechItEasy

## Περιεχόμενα:

- 1) Αναλυτικές οδηγίες εγκατάστασης και εκκίνησης του διαδικτυακού πληροφοριακού συστήματος τόσο από την πλευρά του χρήστη όσο και του διαχειριστή. **σελ. 1-6****
- 2) Αναλυτική περιγραφή της βάσης δεδομένων που έχει δημιουργηθεί. **σελ. 6-9****
- 3) Αναλυτική λίστα των επιπλέον Javascript λειτουργικοτήτων που προστέθηκαν στο διαδικτυακό πληροφοριακό σύστημα. **σελ. 9-12****
- 4) Αναλυτικά screenshots των διαφορετικών διεπαφών με επεξηγήσεις για το πως λειτουργεί η αντίστοιχη σελίδα και με σχετικά screenshots της Βάσης Δεδομένων (όπου υπάρχει αλληλεπίδραση με αυτή). **σελ. 13-38****

## Manual χρηστών και διαχειριστών

- 1) Αναλυτικές οδηγίες εγκατάστασης και εκκίνησης του διαδικτυακού πληροφοριακού συστήματος τόσο από την πλευρά του χρήστη όσο και του διαχειριστή.**

Αρχικά, οποιοσδήποτε θέλει να έχει πρόσβαση το διαδικτυακό πληροφοριακό σύστημα TechItEasy, θα πρέπει να έχει εγκατεστημένο στον υπολογιστή του το XAMPP.

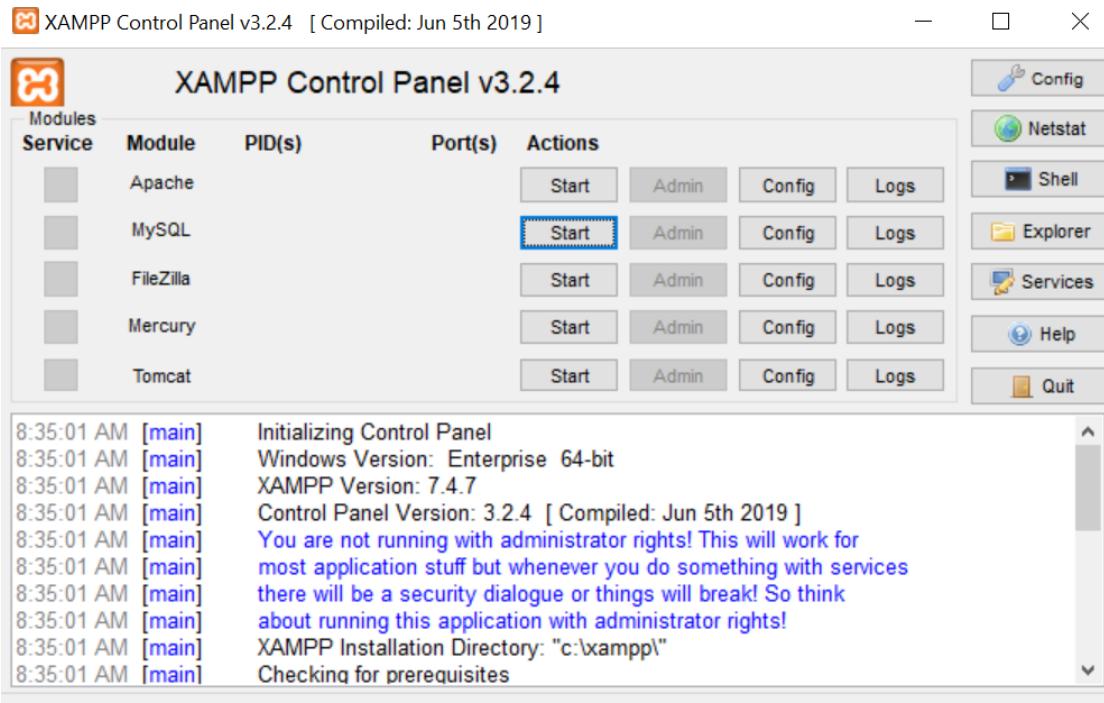
Θα πρέπει να το έχει κατεβάσει από το link :

<https://www.apachefriends.org/download.html>

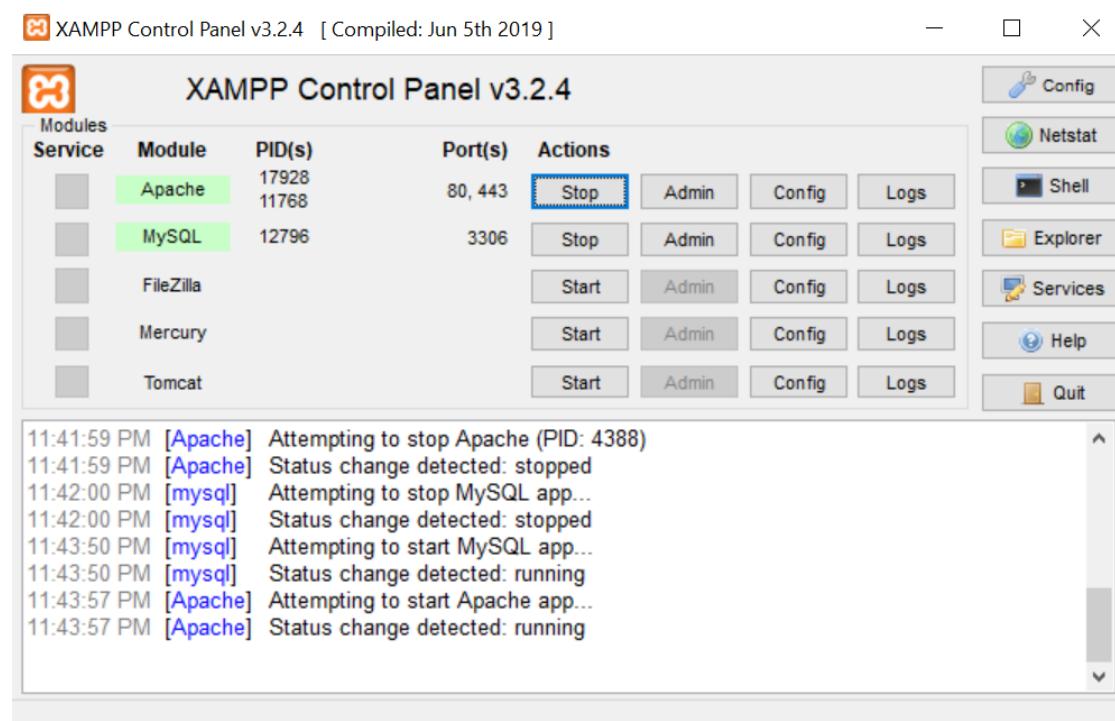
Και να το εγκαταστήσει (εκτέλεση αρχείου .exe) στο path C:\xampp

Μετά πρέπει να ανοίξει το xampp-control.exe που βρίσκεται στη διεύθυνση C:\xampp

Και θα εμφανιστεί το XAMPP Control Panel :



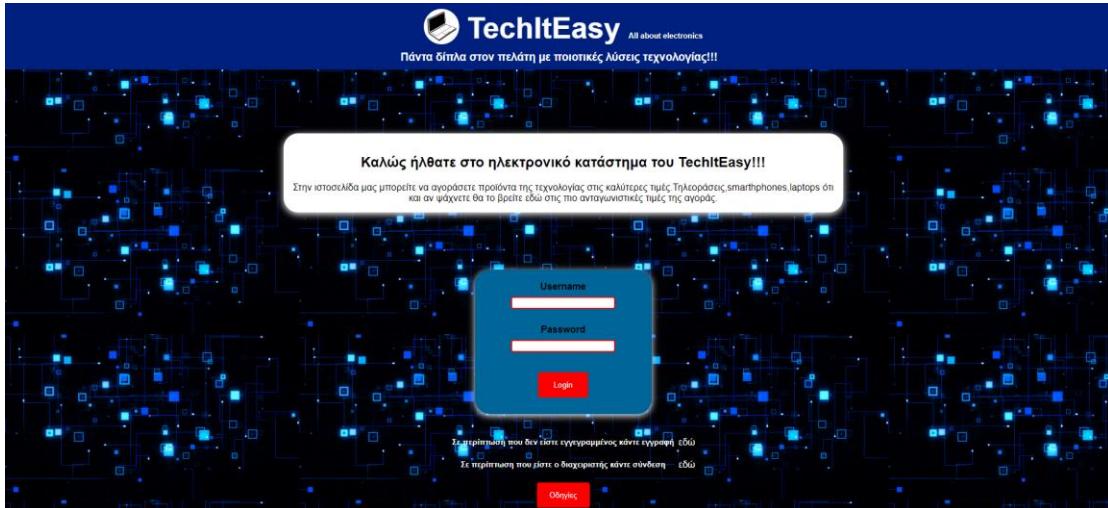
Και θα πρέπει μετά να εκκινήσει το MySQL και το Apache :



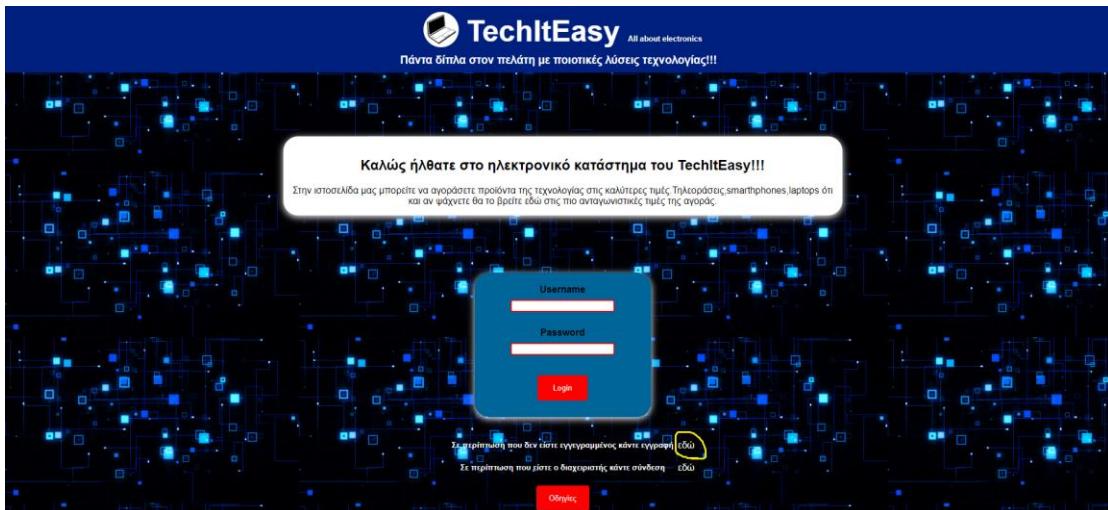
Μετά ,θα πρέπει να έχει τον φάκελο my\_files ο οποίος περιέχει τα αρχεία πηγαίου κώδικα (αρχεία .html, .css, .js, .php) και μερικές εικόνες, στην τοποθεσία C:\xampp\htdocs.

Και τέλος θα πρέπει να ανοίξει έναν browser (π.χ. Google Chrome) και να εκτελέσει το php αρχείο μέσω του localhost link του : [http://localhost/my\\_files/home\\_page.html](http://localhost/my_files/home_page.html)

Και θα βρεθεί στην αρχική σελίδα :



Ο χρήστης θα πρέπει να κάνει εγγραφή στο σύστημα πρώτα για να μπορέσει να κάνει σύνδεση, πατώντας εδώ :



Και θα μεταφερθεί στην σελίδα εγγραφής όπου θα πρέπει να συμπληρώσει τα στοιχεία του και να του εμφανιστεί ο κωδικός :

### Εγγραφή χρήστη

**Εισάγετε τα στοιχεία σας**

**Εισάγετε το όνομά σας**

**Εισάγετε το επώνυμό σας**

**Εισάγετε το E-mail σας**

**Εισάγετε το username σας**

By creating an account you agree to our [Terms & Privacy](#).

**Register**



localhost says

Your password is SZnyc3RFRj

OK

Και θα μεταβεί στην αρχική σελίδα για να κάνει σύνδεση με το username που έδωσε ο ίδιος και το password που του στάλθηκε :



Username

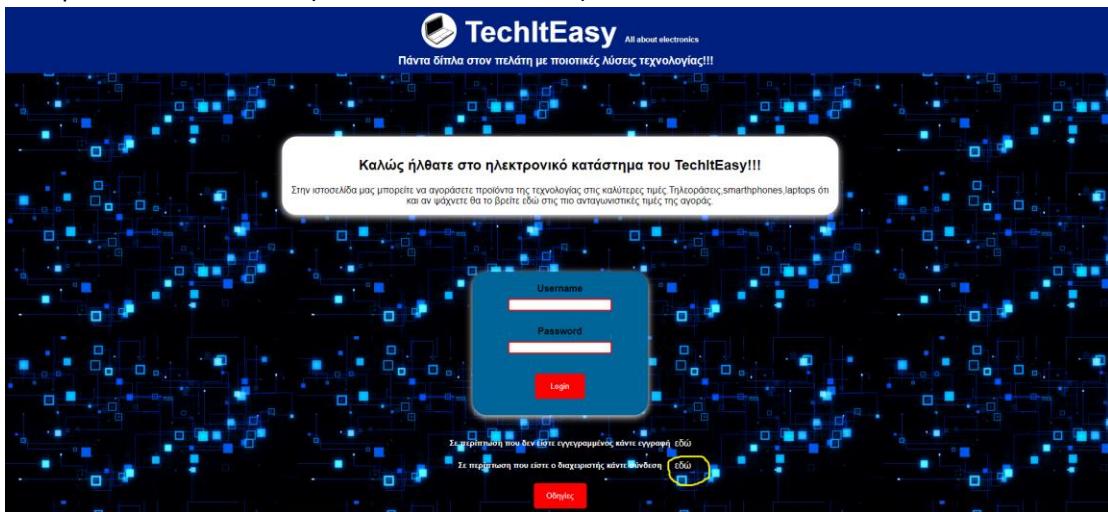
Password

**Login**

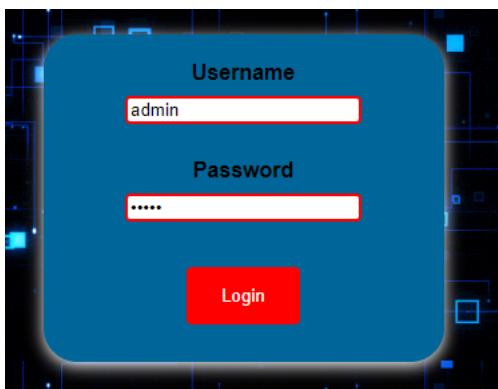
Και θα μεταφερθεί στην σελίδα σύνδεσης για χρήστες :



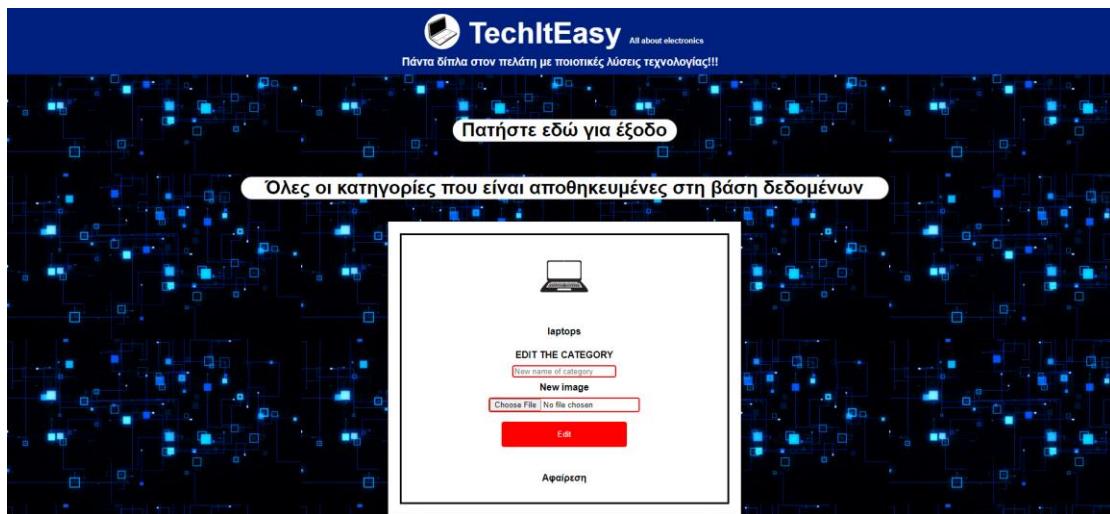
Ενώ, ο διαχειριστής δεν χρειάζεται να κάνει εγγραφή στο σύστημα για να κάνει σύνδεση.  
Μπορεί να κάνει σύνδεση κατευθείαν πατώντας εδώ :



Και θα μεταφερθεί στη σελίδα όπου μπορούν να συνδεθούν μόνο οι διαχειριστές. Για να συνδεθεί θα πρέπει να βάλει ως username και ως password την λέξη admin :



Και θα μεταφερθεί στην σελίδα διαχείρισης :



## 2) Αναλυτική περιγραφή της βάσης δεδομένων που έχει δημιουργηθεί.

Η βάση δεδομένων ονομάζεται techiteeasydb και έχει αυτή τη στιγμή 12 tables, μαζί με τα tables που δημιουργήθηκαν για τις παραγγελίες και τις φωτογραφίες χρηστών.

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
categories	<a href="#">Browse</a> <a href="#">Structure</a> <a href="#">Search</a> <a href="#">Insert</a> <a href="#">Empty</a> <a href="#">Drop</a>	3	InnoDB	utf8mb4_general_ci	144.0 KiB	-
laptop5	<a href="#">Browse</a> <a href="#">Structure</a> <a href="#">Search</a> <a href="#">Insert</a> <a href="#">Empty</a> <a href="#">Drop</a>	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
laptops	<a href="#">Browse</a> <a href="#">Structure</a> <a href="#">Search</a> <a href="#">Insert</a> <a href="#">Empty</a> <a href="#">Drop</a>	6	InnoDB	utf8mb4_general_ci	1.5 MiB	-
login	<a href="#">Browse</a> <a href="#">Structure</a> <a href="#">Search</a> <a href="#">Insert</a> <a href="#">Empty</a> <a href="#">Drop</a>	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
nicksak23cart	<a href="#">Browse</a> <a href="#">Structure</a> <a href="#">Search</a> <a href="#">Insert</a> <a href="#">Empty</a> <a href="#">Drop</a>	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
nicksak23order	<a href="#">Browse</a> <a href="#">Structure</a> <a href="#">Search</a> <a href="#">Insert</a> <a href="#">Empty</a> <a href="#">Drop</a>	4	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
nicksak24cart	<a href="#">Browse</a> <a href="#">Structure</a> <a href="#">Search</a> <a href="#">Insert</a> <a href="#">Empty</a> <a href="#">Drop</a>	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
nicksak24order	<a href="#">Browse</a> <a href="#">Structure</a> <a href="#">Search</a> <a href="#">Insert</a> <a href="#">Empty</a> <a href="#">Drop</a>	3	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
photos	<a href="#">Browse</a> <a href="#">Structure</a> <a href="#">Search</a> <a href="#">Insert</a> <a href="#">Empty</a> <a href="#">Drop</a>	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	160.0 KiB	-
smartphone2	<a href="#">Browse</a> <a href="#">Structure</a> <a href="#">Search</a> <a href="#">Insert</a> <a href="#">Empty</a> <a href="#">Drop</a>	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
smartphones	<a href="#">Browse</a> <a href="#">Structure</a> <a href="#">Search</a> <a href="#">Insert</a> <a href="#">Empty</a> <a href="#">Drop</a>	6	InnoDB	utf8mb4_general_ci	208.0 KiB	-
televisions	<a href="#">Browse</a> <a href="#">Structure</a> <a href="#">Search</a> <a href="#">Insert</a> <a href="#">Empty</a> <a href="#">Drop</a>	6	InnoDB	utf8mb4_general_ci	1.5 MiB	-
12 tables	Sum	34	InnoDB	utf8mb4_general_ci	3.6 MiB	0 B

1) categories : Αυτό το table περιλαμβάνει όλες τις κατηγορίες προϊόντων που έχουν αποθηκευτεί στην βάση δεδομένων. Περιλαμβάνει το όνομα της κατηγορίας και το file του image του .Ο διαχειριστής έχει πλήρη πρόσβαση σε αυτό το table καθώς μπορεί να προσθέσει ή να αφαιρέσει ή τροποποιήσει όποια κατηγορία θέλει.

category	image
laptops	[BLOB - 1.6 KiB]
smartphones	[BLOB - 5.2 KiB]
televisions	[BLOB - 18.4 KiB]

2) laptops +3) smartphones +4) televisions : Αυτά τα tables περιλαμβάνουν τα προϊόντα που ανήκουν στην αντίστοιχη κατηγορία. Πιο συγκεκριμένα περιλαμβάνουν τους τίτλους των

προϊόντων, τις τιμές τους και τις φωτογραφίες τους. Ο διαχειριστής έχει πλήρη πρόσβαση σε αυτά τα tables καθώς μπορεί να προσθέσει ή να αφαιρέσει ή τροποποιήσει οποιοδήποτε προϊόν θέλει.

laptops:

title	price	image
Laptop HP Pavilion 15.6" (i5-1035G1/8GB/256GB SSD/U...	679	[BLOB - 97.2 KiB]
Laptop Huawei MateBook D15 15.6" (Ryzen 5 3500U/8G...	598	[BLOB - 98.3 KiB]
Laptop Asus VivoBook 14" (i5-8265U/8GB/512GB SSD/U...	799	[BLOB - 101.7 KiB]
Laptop HP Omen 15.6" (i7-9750H/8GB/512GB SSD/NVIDI...	1499	[BLOB - 85.0 KiB]
Laptop HP ENVY 13.3" (i5-10210U/8GB/256GB SSD/Inte...	899	[BLOB - 83.5 KiB]
Laptop HP 15.6" (Intel Core i3-1005G1/4 GB/256 GB ...	549	[BLOB - 79.1 KiB]

smartphones:

title	price	image
Xiaomi Redmi 8A 32GB 4G Dual Sim Smartphone Μαύρο	139	[BLOB - 17.7 KiB]
Samsung Galaxy A10 32GB Smartphone Μαύρο	149	[BLOB - 28.2 KiB]
Huawei Y7 2019 32GB Dual Sim Smartphone Aurora Blu...	149	[BLOB - 21.3 KiB]
Samsung Galaxy A51 128GB Dual Sim Smartphone Μαύρο	349	[BLOB - 24.6 KiB]
Huawei P30 lite 128GB Dual Sim Midnight Black Smar...	249	[BLOB - 21.0 KiB]
Samsung Galaxy A71 128GB Dual Sim 4G+ Smartphone -...	499	[BLOB - 21.1 KiB]

televisions:

title	price	image
Τηλεόραση LG 55" Smart LED Ultra HD HDR 55UM7100PL...	398	[BLOB - 221.9 KiB]
Τηλεόραση 32" Hitachi 32HE2000 Smart LED HD Ready	159	[BLOB - 148.6 KiB]
Τηλεόραση 32" Kydos LED HD Ready K32NH22CD	99	[BLOB - 57.1 KiB]
Τηλεόραση Samsung 43" Smart LED 4K UHD HDR TV UE43...	329	[BLOB - 688.2 KiB]
Τηλεόραση LG 43" Smart LED Ultra HD HDR 43UM7450PL...	429	[BLOB - 137.1 KiB]
Τηλεόραση 40" Kydos LED Full HD K40NF22SD	169	[BLOB - 51.6 KiB]

5)photos : Αυτό το table περιλαμβάνει όλες τις φωτογραφίες που έχουν αφήσει οι χρήστες μαζί με τα ονόματα των χρηστών που τις ανέβασε και την ημερομηνία που ανέβηκαν. Τα ονόματά των φωτογραφιών προέρχονται από τα ονόματα των αρχείων των χρηστών χωρίς τις καταλήξεις .jpeg .jpg κλπ.

image_name	image	username	date
smartphone2	[BLOB - 28.2 KiB]	nicksak24	2020-07-05 23:54:52
laptop5	[BLOB - 83.5 KiB]	nicksak23	2020-07-05 23:57:44

6)laptop5 +7)smartphone2 : Αυτά τα tables δημιουργήθηκαν από τους χρήστες όταν ανέβασαν τις φωτογραφίες που ήθελαν. Περιλαμβάνουν σχόλια και βαθμολογίες που έχουν αφήσει οι χρήστες μαζί με τα usernames τους.

laptop5:

username	comments	rating
nicksak24	Bad photo.	2

smartphone2:

username	comments	rating
nicksak23	Nice photo.	4

8)login : Αυτό το table περιλαμβάνει όλους τους χρήστες που έχουν κάνει εγγραφή. Πιο συγκεκριμένα, περιλαμβάνει τα usernames τους, τα passwords τους(κρυπτογραφημένα),τα ονόματά τους, τα επίθετά τους και τα email τους.

username	password	name	surname	email
nicksak23	\$2y\$10\$sqjyHmUUzKSqV8qyHwSMgO21vbYLFQIJ3a5pK1UDHrs...	nick	sakellariou	sakknnik@gmail.com
nicksak24	\$2y\$10\$Lnpdbi42EyxUfHTq6SKyzOJfzIH/fYXBUuD9JdVsXGv...	nick	sakellariou	sakknnik@gmail.com

9)nicksak23cart + 10) nicksak24cart : Αυτά τα tables περιλαμβάνουν τα προϊόντα που έχουν επιλέξει οι χρήστες κατά την διάρκεια παραγγελίας τους. Μόλις ολοκληρωθεί η παραγγελία τα rows διαγράφονται και μεταφέρονται στα tables nicksak23order και nicksak24order αντίστοιχα.

nicksak23cart + nicksak24cart :

date	title	quantity	cost

11)nicksak23order + 12) nicksak24order : Αυτά τα tables περιλαμβάνουν τα προϊόντα που έχουν επιλέξει οι χρήστες αφού ολοκληρωθεί η παραγγελία. Πιο συγκεκριμένα περιλαμβάνουν την ημερομηνία της παραγγελίας, τους τίτλους των προϊόντων ,τις ποσότητες που επιλέχθηκαν και τις τιμές τους.

nicksak23order :

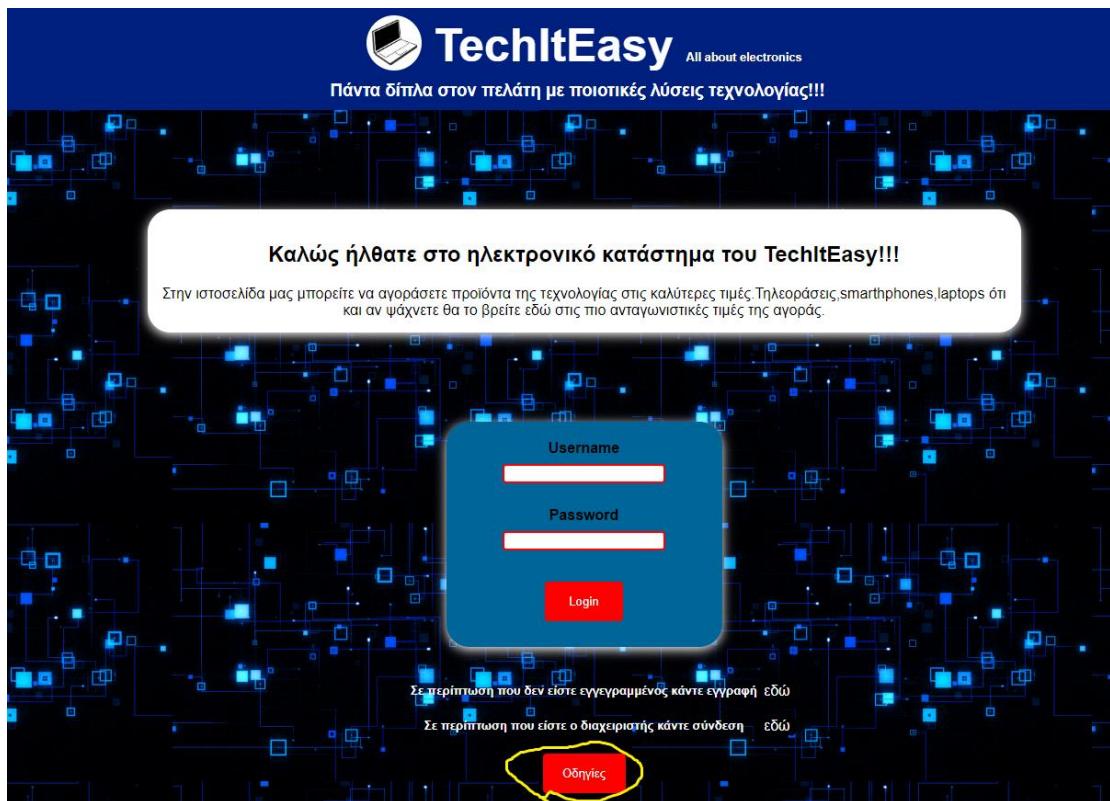
date	title	quantity	cost
2020-07-06 00:25:30	Laptop HP Pavilion 15.6	4	679
2020-07-06 00:25:35	Samsung Galaxy A71 128GB Dual Sim 4G Smartphone -...	2	499
2020-07-06 00:25:40	Τηλεόραση LG 55	2	398
2020-07-06 00:26:38	Laptop HP Pavilion 15.6	1	679

nicksak24order :

date	title	quantity	cost
2020-07-06 00:27:16	Laptop HP Omen 15.6	5	1499
2020-07-06 00:27:21	Huawei P30 lite 128GB Dual Sim Midnight Black Smar...	1	249
2020-07-06 00:27:24	Τηλεόραση 40	2	169

**3)Αναλυτική λίστα των επιπλέον Javascript λειτουργικοτήτων που προστέθηκαν στο διαδικτυακό πληροφοριακό σύστημα.**

1)Με το πάτημα στο κουμπί οδηγίες στην αρχική σελίδα, εμφανίζεται ένα alert με κάποιες πολύ βασικές οδηγίες για τους χρήστες και τους διαχειριστές.



## localhost says

Ο χρήστης μπορεί να κάνει παραγγελίες και να τις δει μετά στο ιστορικό παραγγελιών, μπορεί να δει φωτογραφίες που έχουν ανεβάσει άλλοι χρήστες και σχόλια πάνω σε αυτές και όπως επίσης μπορεί να ανεβάσει και ο ίδιος φωτογραφίες και να προσθέσει σχόλια σε φωτογραφίες άλλων χρηστών, ενώ ο διαχειριστής έχει πλήρη έλεγχο στις κατηγορίες και στα προϊόντα του καταστήματος, μπορεί δηλαδή να προσθέσει, να αφαιρέσει ή να τροποποιήσει όποια κατηγορία ή προϊόν θέλει.

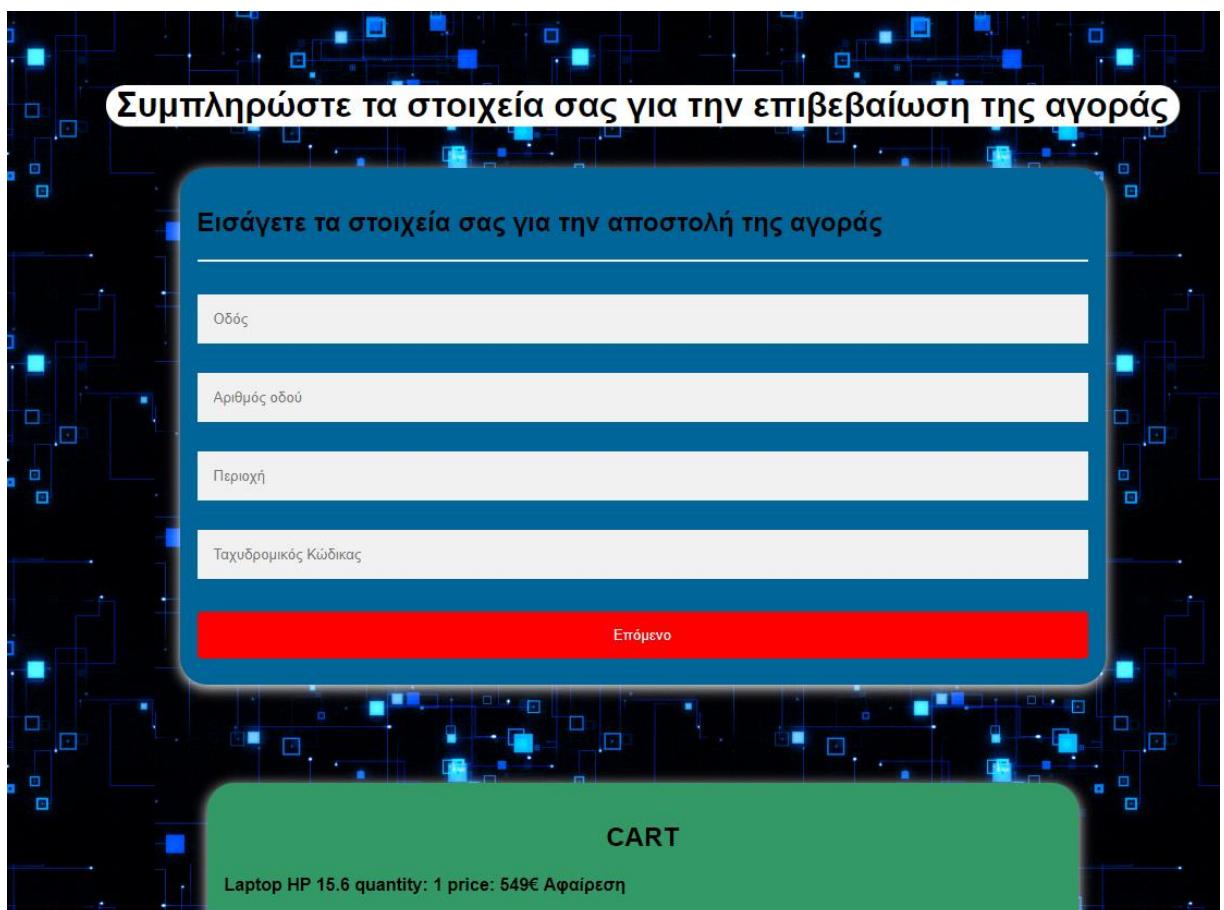
OK

2) Στη σελίδα παραγγελίας των προϊόντων όταν πατιέται το κουμπί επόμενο τότε εμφανίζεται αυτομάτως το επόμενο βήμα και αντίστοιχα όταν πατιέται το κουμπί προηγούμενο, τότε εξαφανίζεται το τωρινό βήμα και δείχνει το προηγούμενο. Όταν πατιέται το κουμπί επόμενο, το κουμπί εξαφανίζεται και το cart εμφανίζεται πιο κάτω στο επόμενο βήμα μόνο.

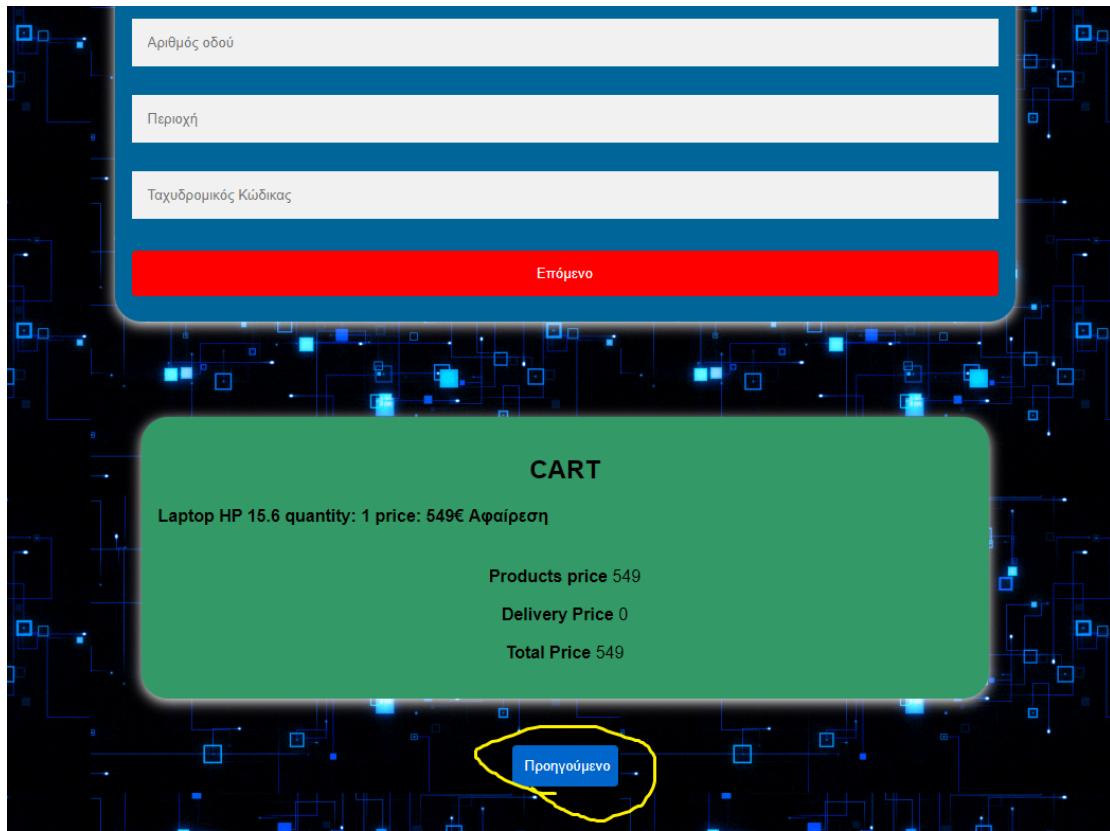
Είμαστε στο βήμα 1 και πατάμε το κουμπί επόμενο:



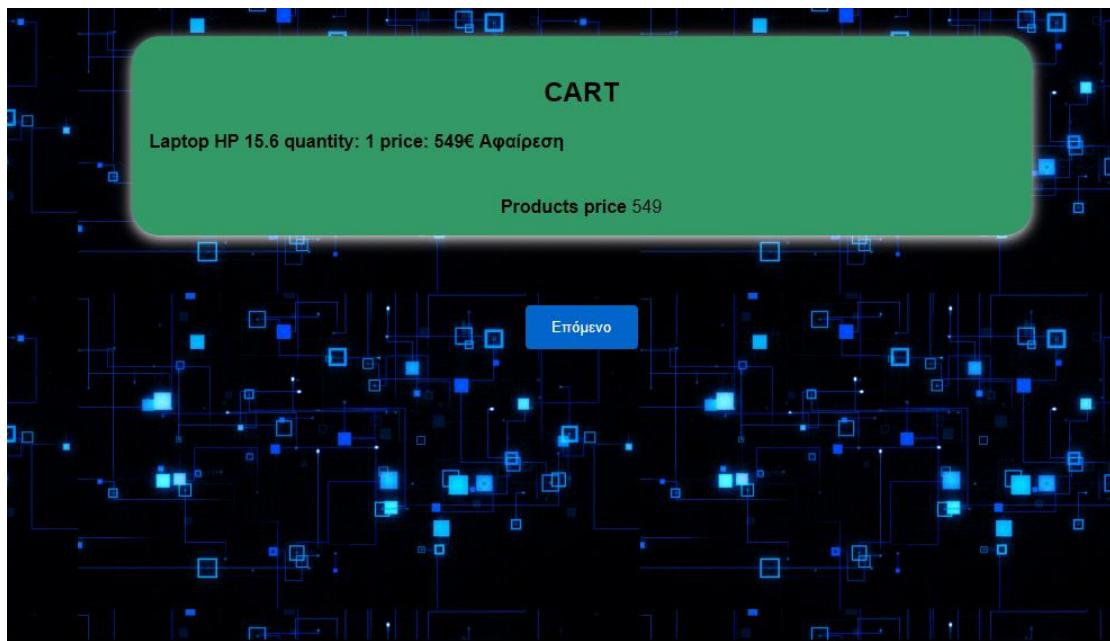
Το κουμπί και το cart εξαφανίζονται από την θέση τους και πηγαίνουμε στο βήμα 2:



Από το βήμα 2 αν θέλουμε να πάμε στο βήμα 1 πατάμε το κουμπί προηγούμενο και το βήμα 2 εξαφανίζεται :



Και πηγαίνουμε στο βήμα 1 και το cart και το κουμπί επόμενο εμφανίζονται και πάλι στις θέσεις που είχαν στο βήμα 1 :



(Τις επιπλέον Javascript λειτουργικότητες τις άφησα για το τέλος αλλά δεν μου έφτασε ο χρόνος για να κάνω περισσότερα πράγματα).

**4) Αναλυτικά screenshots των διαφορετικών διεπαφών με επεξηγήσεις για το πως λειτουργεί η αντίστοιχη σελίδα και με σχετικά screenshots της Βάσης Δεδομένων (όπου υπάρχει αλληλεπίδραση με αυτή).**

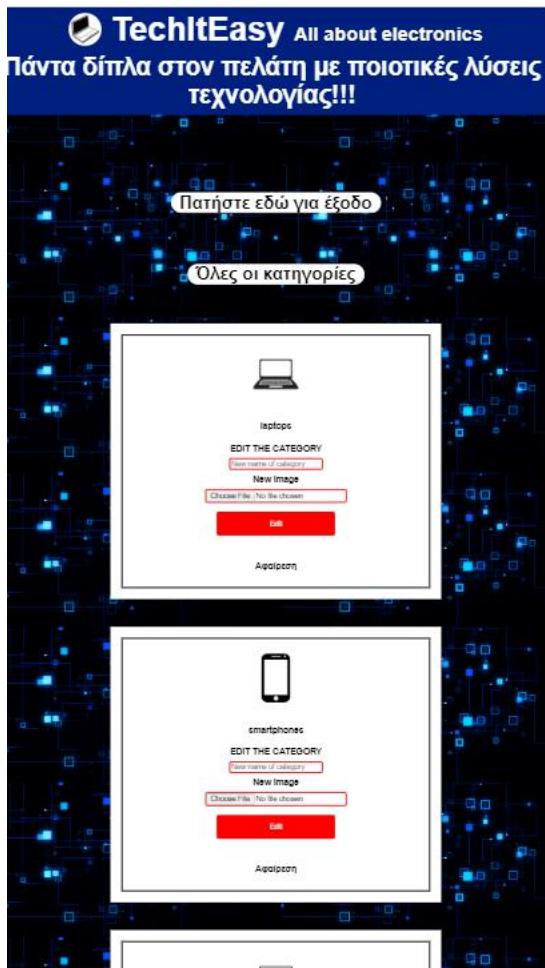
Για τις εγγραφές και συνδέσεις χρηστών και διαχειριστών έχουμε μιλήσει προηγουμένως, οπότε τώρα συνεχίζουμε από εκείνο το σημείο.

Στην σελίδα διαχείρισης, ο **διαχειριστής** έχει το δικαίωμα να προσθέσει ή να αφαιρέσει ή να τροποποιήσει όποια κατηγορία ή προϊόν θέλει.

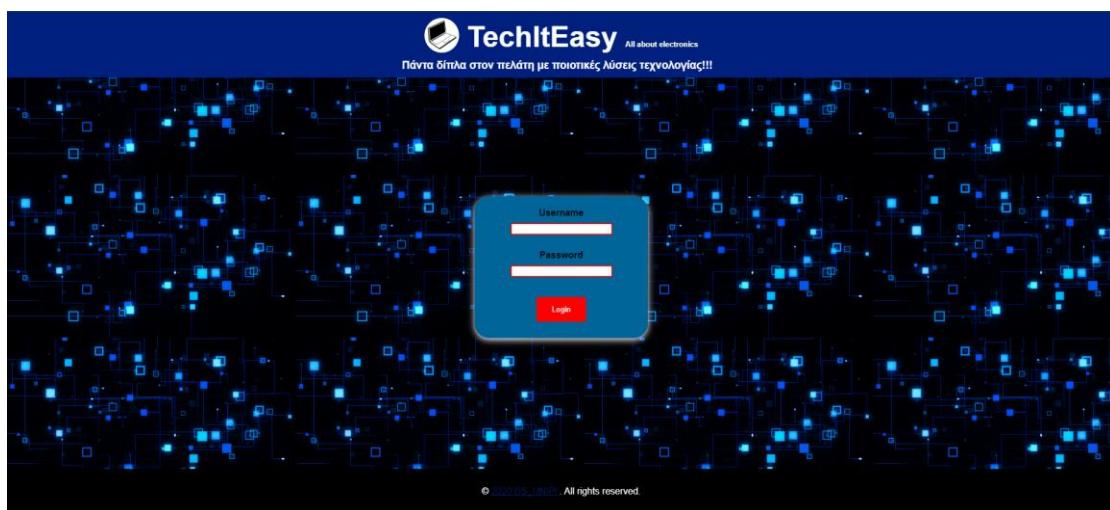
Εάν πατηθεί η πρόταση 'Πατήστε εδώ για έξοδο' ,



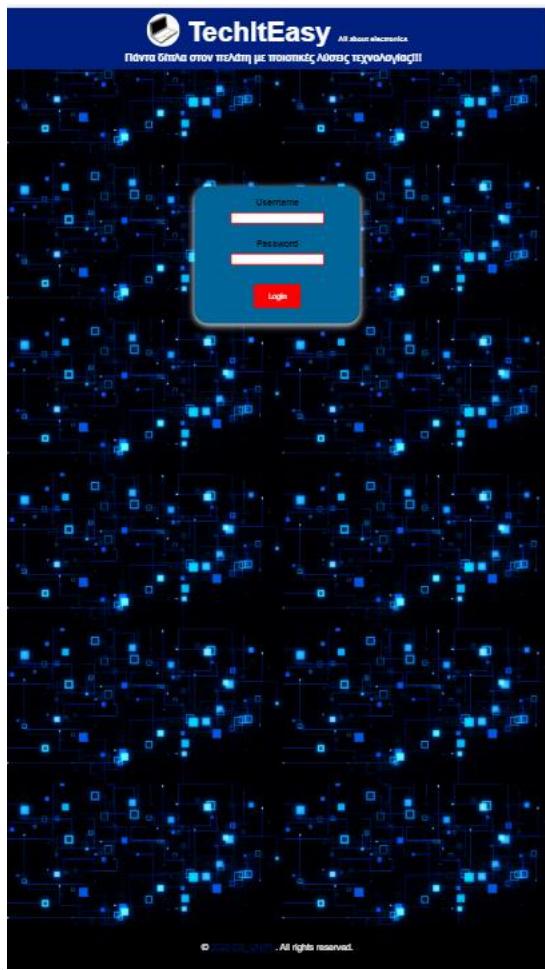
Κινητό:



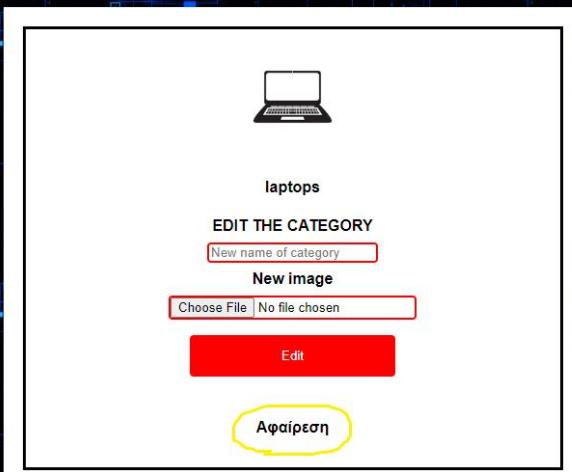
τότε ο διαχειριστής γυρνάει στην προηγούμενη σελίδα, και θα πρέπει να συνδεθεί ξανά



Κινητό:

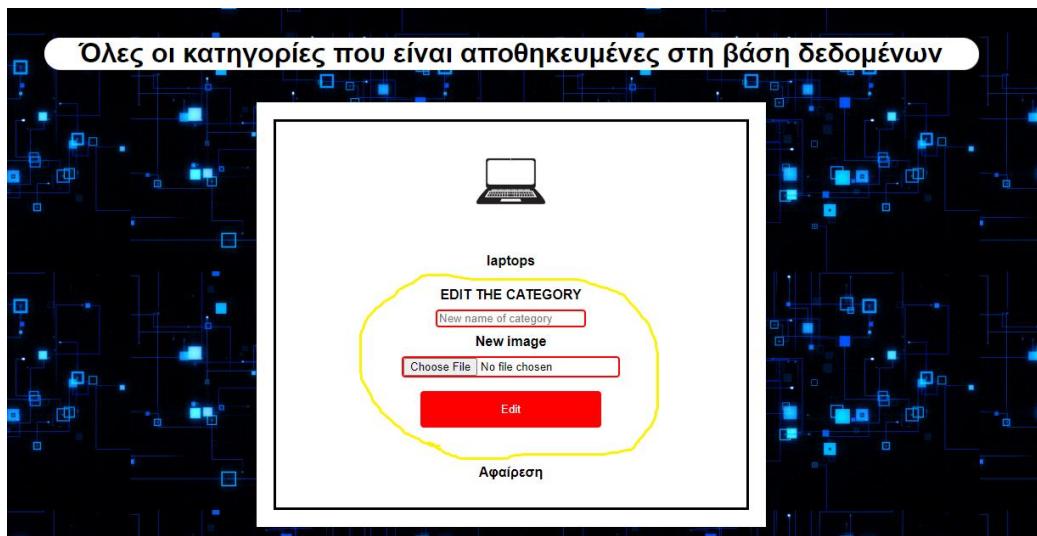


Πιο κάτω βλέπουμε τις κατηγορίες που είναι αποθηκευμένες στη Βάση Δεδομένων και σε κάθε κατηγορία έχουμε τη δυνατότητα είτε να την αφαιρέσουμε



The image shows a screenshot of a category editing interface for 'laptops'. The title bar says 'Όλες οι κατηγορίες που είναι αποθηκευμένες στη βάση δεδομένων'. The main content area features a laptop icon, the word 'laptops', and an 'EDIT THE CATEGORY' section. This section includes a 'New name of category' input field containing 'New name', a 'New image' section with a 'Choose File' button, and a red 'Edit' button. A yellow circle highlights the word 'Αφαίρεση' (Delete) at the bottom of the edit section.

είτε να την τροποποιήσουμε



Οι κατηγορίες εμφανίζονται από το table categories :

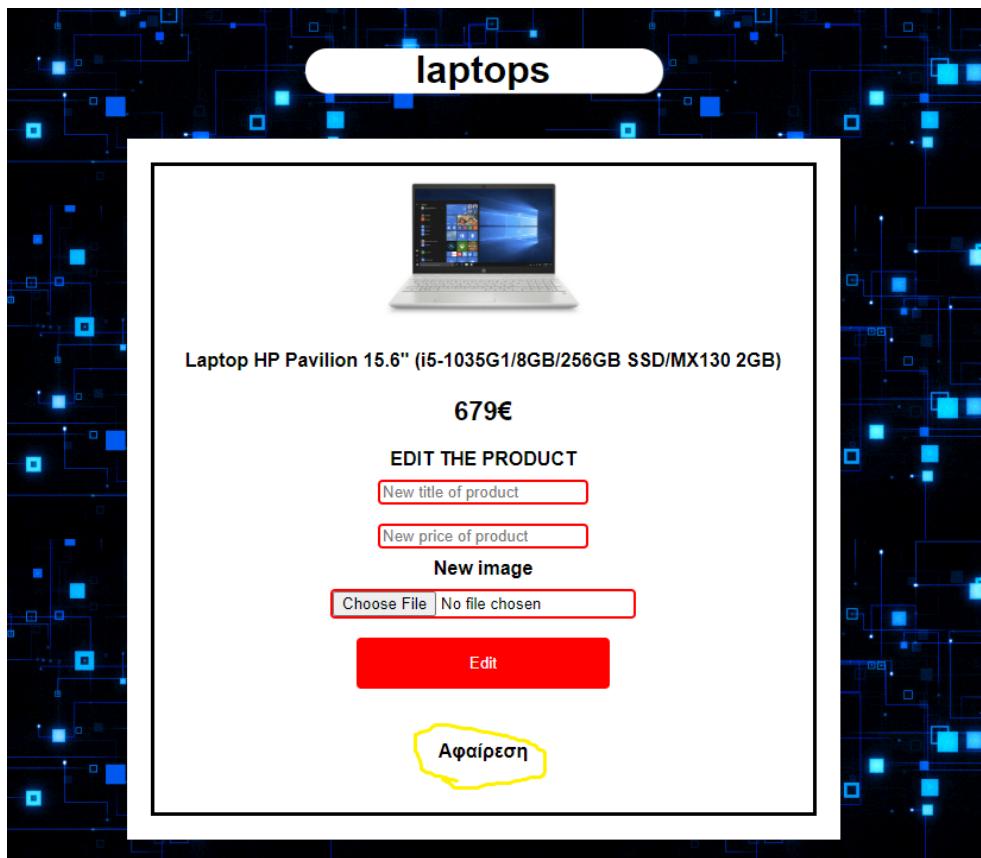
category	image
laptops	[BLOB - 1.6 KiB]
smartphones	[BLOB - 5.2 KiB]
televisions	[BLOB - 18.4 KiB]

Πιο κάτω βλέπουμε πως μπορούμε να προσθέσουμε κάποια κατηγορία δίνοντας όνομα και εικόνα :

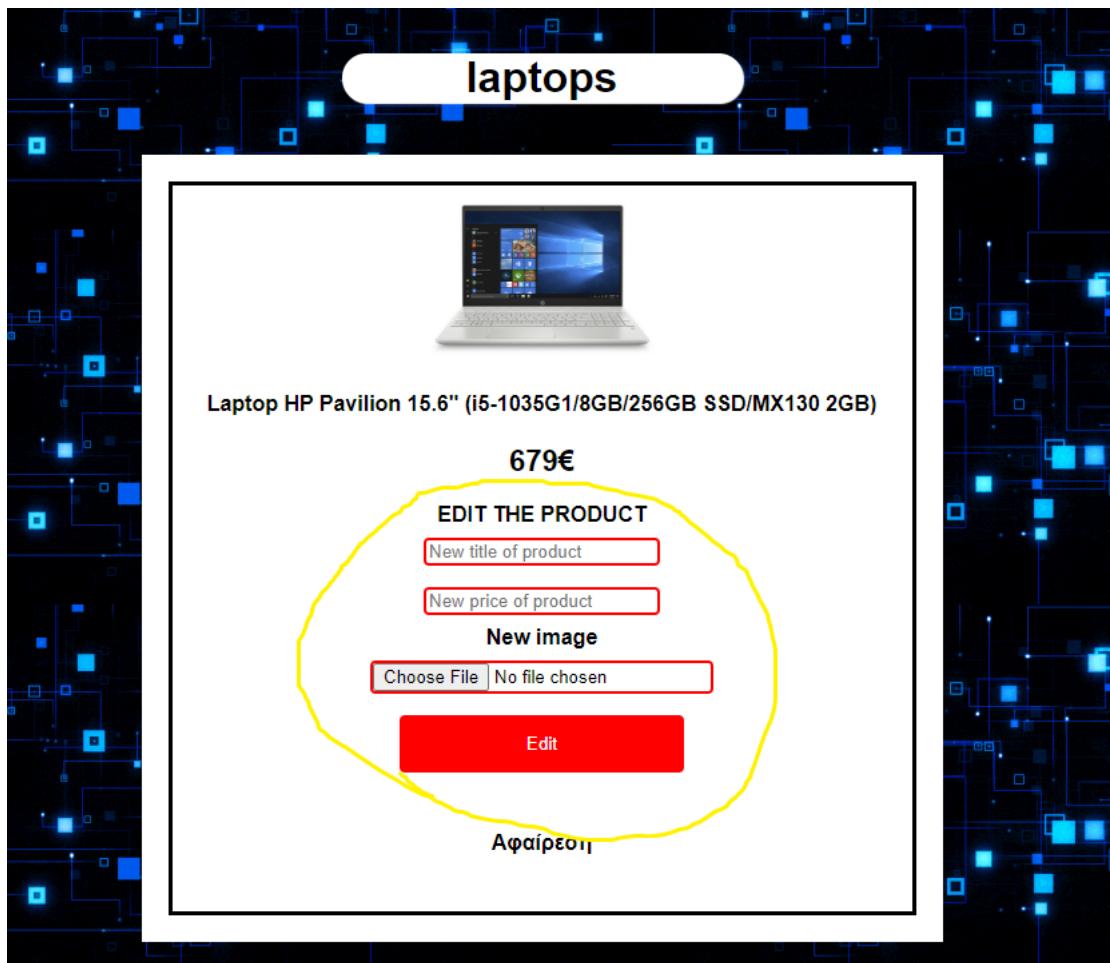
Και η κατηγορία θα προστεθεί στο table categories και θα δημιουργηθεί ένα καινούργιο table με το όνομα της κατηγορίας και θα περιλαμβάνει προϊόντα ,που θα πρέπει εμείς να προσθέσουμε.

Πιο κάτω βλέπουμε τα προϊόντα που είναι αποθηκευμένα στην αντίστοιχη κατηγορία τους και μπορεί όπως και πριν ο διαχειριστής να προσθέσει ή να αφαιρέσει ή να τροποποιήσει όποιο προϊόν θέλει.

Αφαίρεση προϊόντος :



Τροποποίηση προϊόντος :

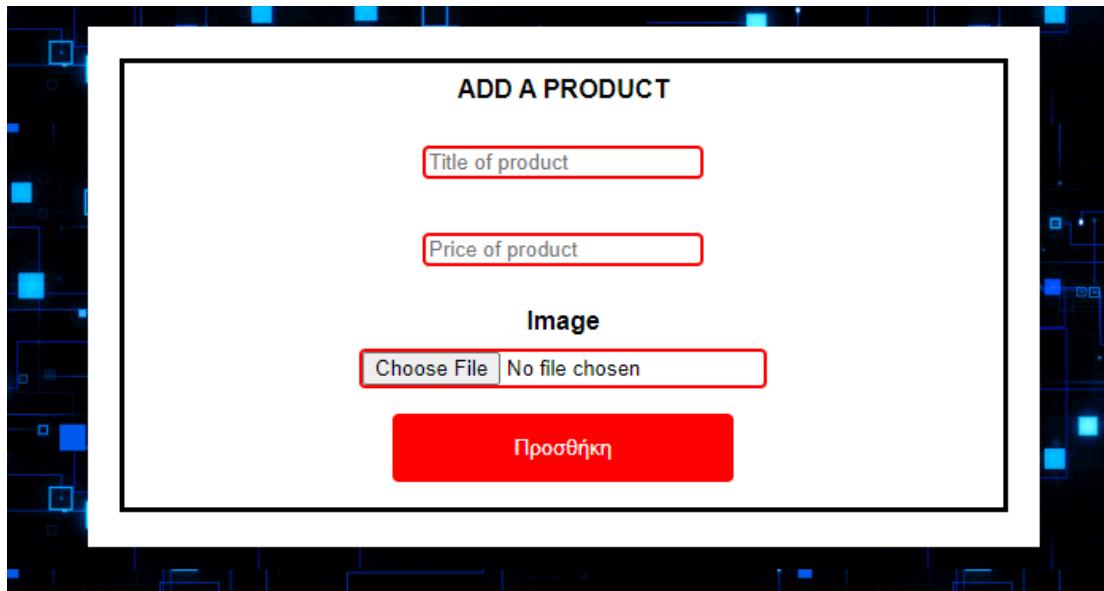


Τα προϊόντα εμφανίζονται από τα αντίστοιχα tables κατηγοριών τους (laptops ,smartphones, televisions κλπ.)

Π.χ. laptops :

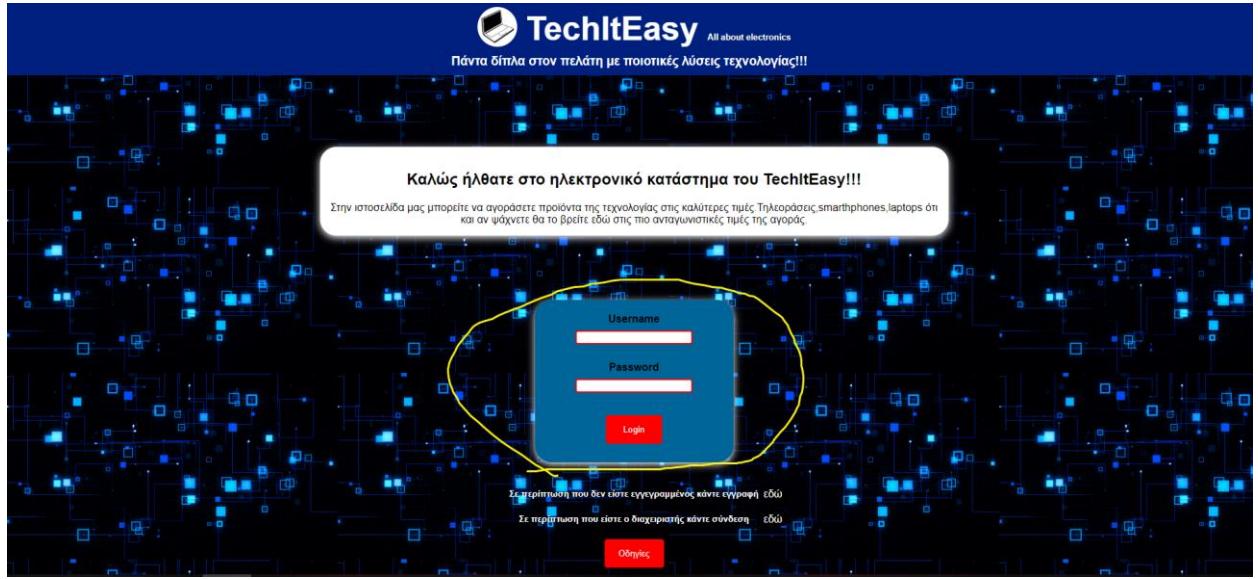
<b>title</b>	<b>price</b>	<b>image</b>
Laptop HP Pavilion 15.6" (i5-1035G1/8GB/256GB SSD/...	679	[BLOB - 97.2 KiB]
Laptop Huawei MateBook D15 15.6" (Ryzen 5 3500U/8G...	598	[BLOB - 98.3 KiB]
Laptop Asus VivoBook 14" (i5-8265U/8GB/512GB SSD/U...	799	[BLOB - 101.7 KiB]
Laptop HP Omen 15.6" (i7-9750H/8GB/512GB SSD/NVIDI...	1499	[BLOB - 85.0 KiB]
Laptop HP ENVY 13.3" (i5-10210U/8GB/256GB SSD/Inte...	899	[BLOB - 83.5 KiB]
Laptop HP 15.6" (Intel Core i3-1005G1/4 GB/256 GB ...	549	[BLOB - 79.1 KiB]

Πιο κάτω βλέπουμε πως μπορούμε να προσθέσουμε κάποιο προϊόν δίνοντας όνομα, κόστος και εικόνα :

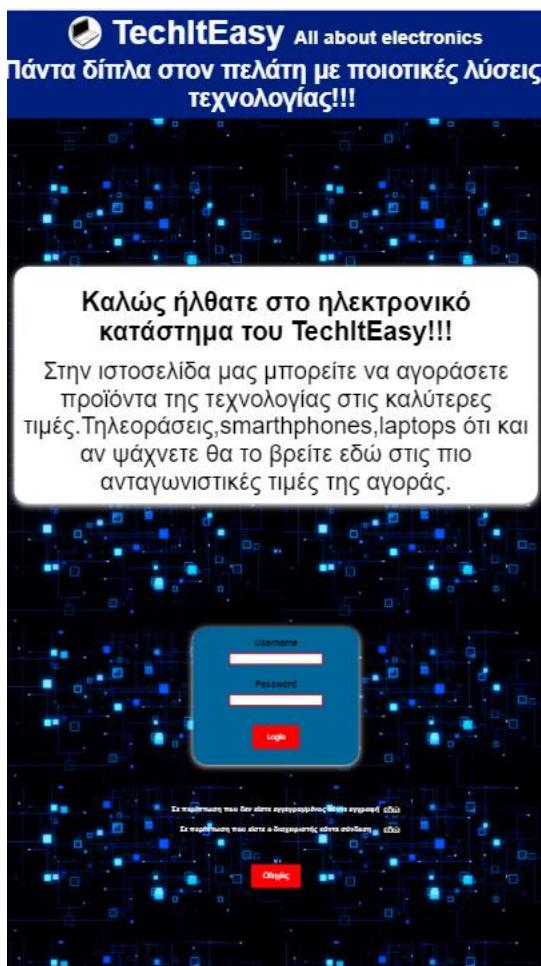


Και το προϊόν θα προστεθεί στην αντίστοιχη κατηγορία.

Μετά, πηγαίνουμε ξανά στην αρχική σελίδα που για να συνδεθεί ο χρήστης θα πρέπει πρώτα να έχει κάνει εγγραφή για να καταχωρηθεί στη βάση δεδομένων και να βάλει το username του και το password του



Κινητό:



Το σύστημα θα κάνει επαλήθευση με βάση τα στοιχεία που έχει στο table login

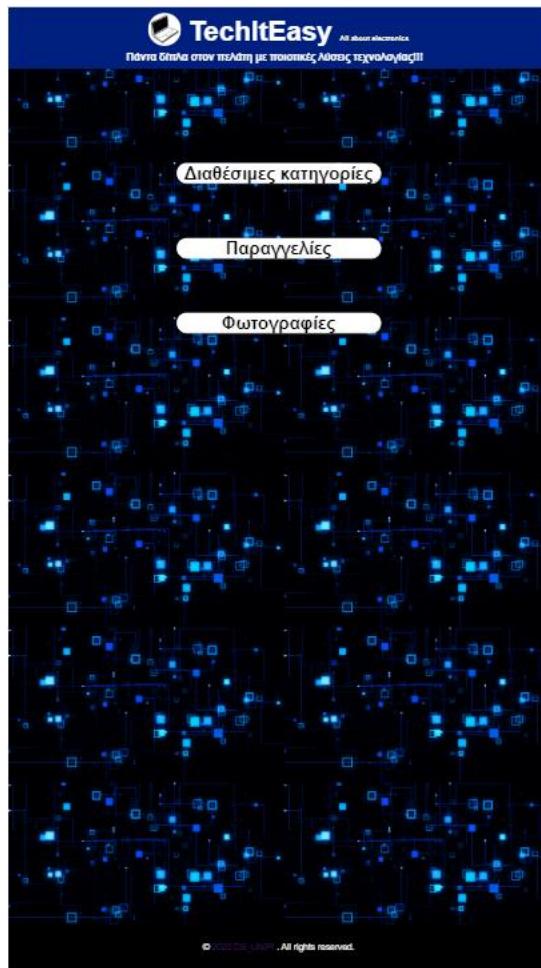
username	password	name	surname	email
nicksak23	\$2y\$10\$sqjyHmUUzKSqV8qyHwSMgO21vbYLFQIJ3a5pK1UDHrs...	nick	sakellariou	sakknnik@gmail.com
nicksak24	\$2y\$10\$Lnpdbi42EyxUfHTq6SKyzOJfzIH/fYXBUuD9JdVsXGv...	nick	sakellariou	sakknnik@gmail.com

(\*)Το password αποθηκεύεται αποκρυπτογραφημένο.

Εάν τα στοιχεία επαληθεύσουν τότε ο χρήστης πηγαίνει στη σελίδα σύνδεσης για χρήστες



Κινητό:



Όπου θα μπορεί είτε να μεταβεί στις αντίστοιχες κατηγορίες που είναι αποθηκευμένες στην Βάση Δεδομένων



είτε να μεταβεί στο ιστορικό παραγγελιών που είναι αποθηκευμένο στην Βάση Δεδομένων



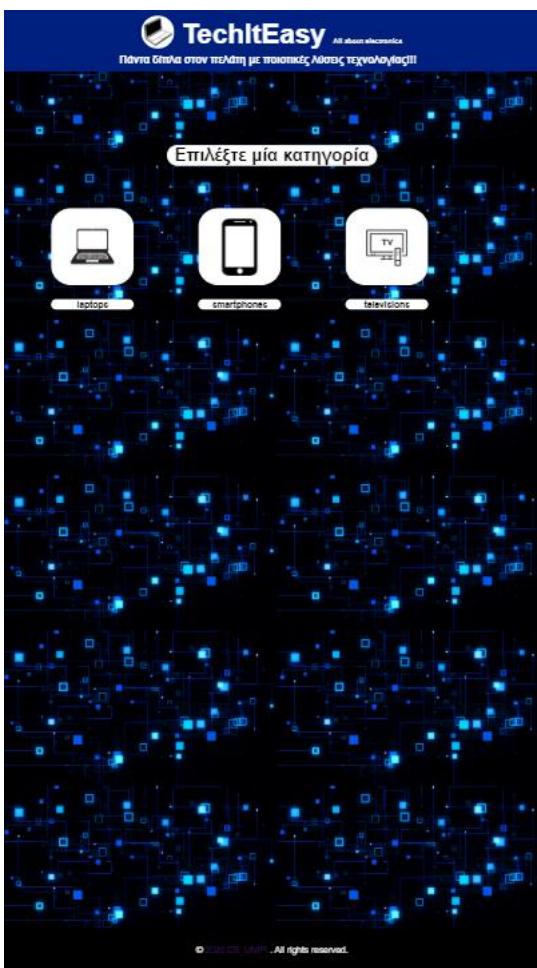
είτε να μεταβεί στις φωτογραφίες που έχουν ανεβάσει οι χρήστες και είναι αποθηκευμένες στην Βάση Δεδομένων



Θα ξεκινήσουμε αρχικά πηγαίνοντας στις κατηγορίες



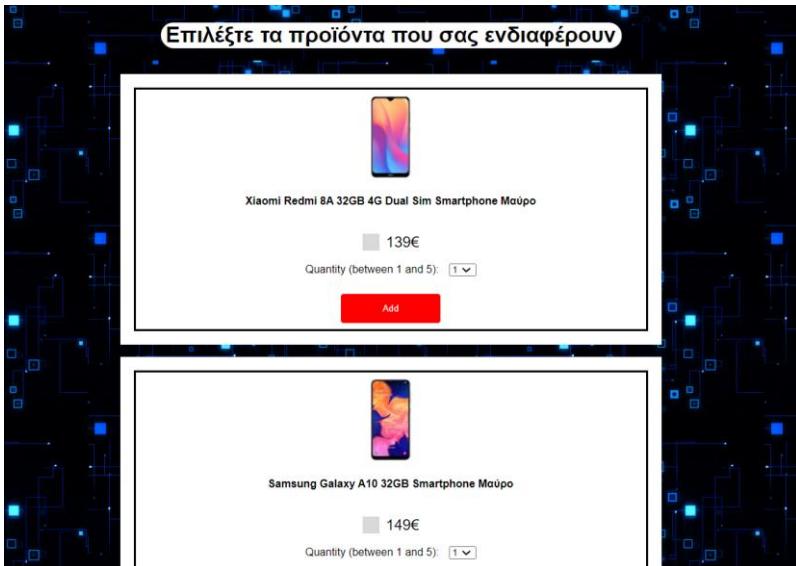
Κινητό:



Οι κατηγορίες εμφανίζονται από το table categories

category	image
laptops	[BLOB - 1.6 KiB]
smartphones	[BLOB - 5.2 KiB]
televisions	[BLOB - 18.4 KiB]

Πατώντας σε μια οποιαδήποτε κατηγορία πηγαίνουμε στην σελίδα της παραγγελίας και εμφανίζονται όλα τα προϊόντα της κατηγορίας που επιλέξαμε



Κινητό:

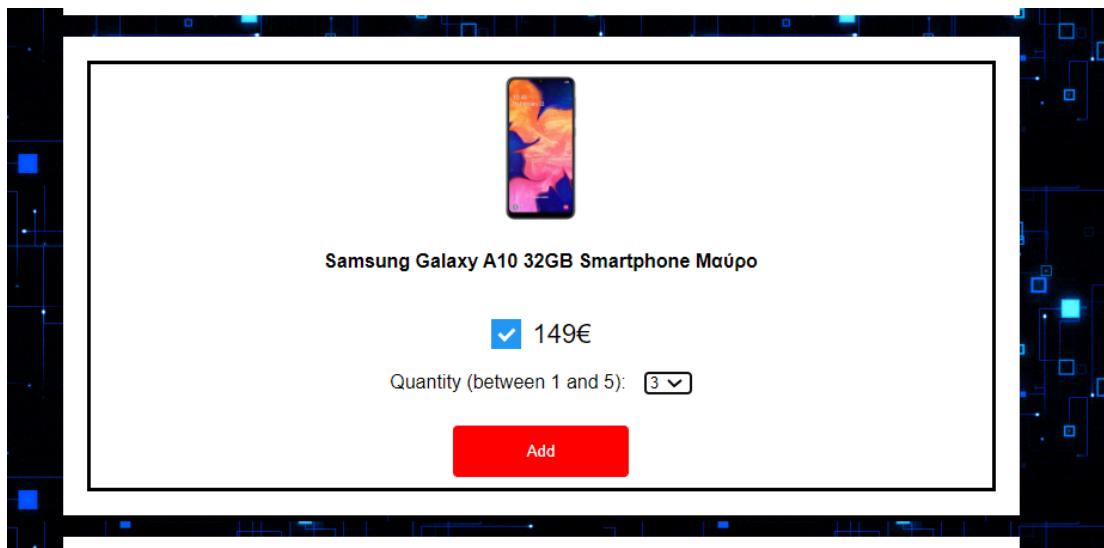
The screenshot shows a mobile phone application interface for TechItEasy. At the top, there is a banner with the text "TechItEasy All about electronics" and "Πάντα δίπλα στον πελάτη με προιοτικές λύσεις τεχνολογίας!!!". Below the banner, there is a message "Επιλέξτε τα προϊόντα που σας ενδιαφέρουν". Three smartphone products are listed in a vertical stack:

- Xiaomi Redmi 8A 32GB 4G Dual Sim Smartphone Μαύρο**  
139€  
Quantity (between 1 and 5): 1 ✓  
[Add](#)
- Samsung Galaxy A10 32GB Smartphone Μαύρο**  
149€  
Quantity (between 1 and 5): 1 ✓  
[Add](#)
- Huawei Y7 2019 32GB Dual Sim Smartphone Aurora Blue**  
149€  
Quantity (between 1 and 5): 1 ✓  
[Add](#)

Τα προϊόντα εμφανίζονται από το αντίστοιχο table που έχει δημιουργηθεί για να αποθηκεύει τα προϊόντα, όπως εδώ για παράδειγμα το smartphones

title	price	image
Xiaomi Redmi 8A 32GB 4G Dual Sim Smartphone Μαύρο	139	[BLOB - 17.7 KiB]
Samsung Galaxy A10 32GB Smartphone Μαύρο	149	[BLOB - 28.2 KiB]
Huawei Y7 2019 32GB Dual Sim Smartphone Aurora Blu...	149	[BLOB - 21.3 KiB]
Samsung Galaxy A51 128GB Dual Sim Smartphone Μαύρο	349	[BLOB - 24.6 KiB]
Huawei P30 lite 128GB Dual Sim Midnight Black Smar...	249	[BLOB - 21.0 KiB]
Samsung Galaxy A71 128GB Dual Sim 4G+ Smartphone -...	499	[BLOB - 21.1 KiB]

Επιλέγουμε όποιο προϊόν θέλουμε και όποια ποσότητα θέλουμε και πατάμε add

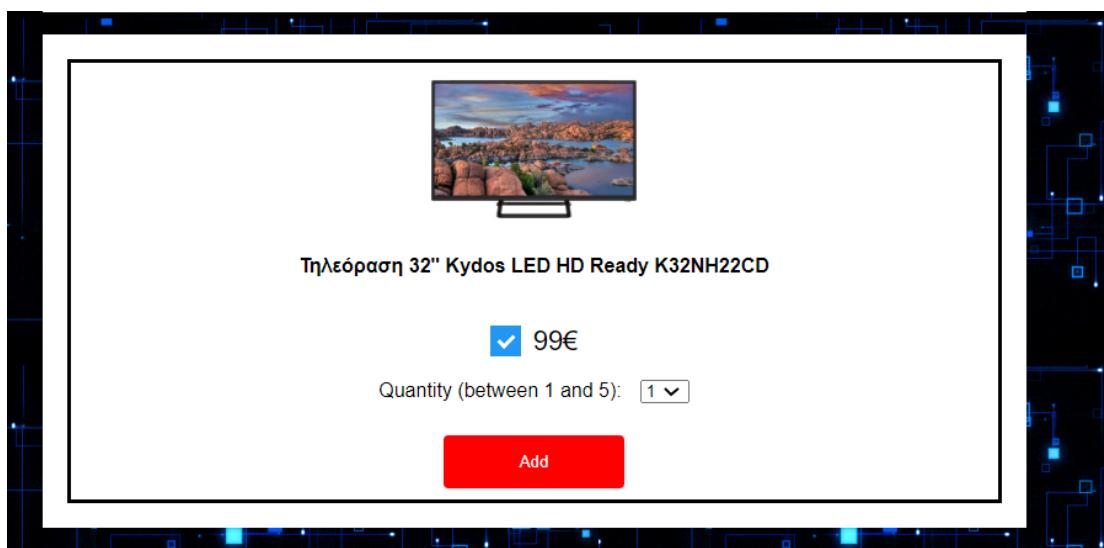


Τότε μεταφερόμαστε στην προηγούμενη σελίδα με τις κατηγορίες, έτσι ώστε να μπορέσουμε να αγοράσουμε προϊόντα και από άλλες κατηγορίες, όχι μόνο από μία.

Εδώ για παράδειγμα θα επιχειρήσουμε να αγοράσουμε και κάποιο προϊόν από την κατηγορία televisions, όπου τα προϊόντα που εμφανίζονται είναι αποθηκευμένα στο table televisions

title	price	image
Τηλεόραση LG 55" Smart LED Ultra HD HDR 55UM7100PL...	398	[BLOB - 221.9 KiB]
Τηλεόραση 32" Hitachi 32HE2000 Smart LED HD Ready	159	[BLOB - 148.6 KiB]
Τηλεόραση 32" Kydos LED HD Ready K32NH22CD	99	[BLOB - 57.1 KiB]
Τηλεόραση Samsung 43" Smart LED 4K UHD HDR TV UE43...	329	[BLOB - 688.2 KiB]
Τηλεόραση LG 43" Smart LED Ultra HD HDR 43UM7450PL...	429	[BLOB - 137.1 KiB]
Τηλεόραση 40" Kydos LED Full HD K40NF22SD	169	[BLOB - 51.6 KiB]

Επιλέγουμε μια τηλεόραση της αρεσκείας μας



Και η τηλεόραση που επιλέξαμε μόλις τώρα αλλά και τα κινητά από προηγουμένως αποθηκεύονται στο table nicksak23cart(\*)

(\*)Το nicksak23 είναι το username μας ,για κάθε χρήστη θα δημιουργείται και κάποιο άλλο table

date	title	quantity	cost
2020-07-06 02:25:05	Samsung Galaxy A10 32GB Smartphone Μαύρο	3	149
2020-07-06 02:33:32	Τηλεόραση 32	1	99

Αλλά τα προϊόντα αποθηκεύονται εδώ προσωρινά μέχρι να ολοκληρώσει ο χρήστης την παραγγελία του, μετά διαγράφονται και μεταφέρονται στο table nicksak23order. Και σε περίπτωση που ο χρήστης δεν ολοκληρώσει την παραγγελία του και πάλι διαγράφονται αλλά δεν μεταφέρεται τίποτα στο nicksak23order

Και μετά μπορούμε να δούμε ότι στο cart εμφανίζονται τα προϊόντα που είναι αποθηκευμένα στο nicksak23cart

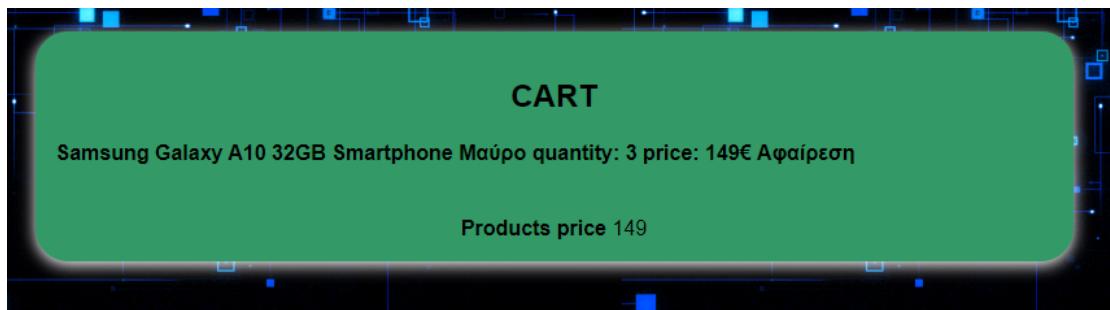


Πατώντας αφαίρεση το προϊόν θα αφαιρεθεί από το nicksak23cart



date	title	quantity	cost
2020-07-06 02:25:05	Samsung Galaxy A10 32GB Smartphone Μαύρο	3	149

Και



Πατώντας επόμενο εμφανίζεται το επόμενο βήμα όπου ο χρήστης θα πρέπει να συμπληρώσει τα στοιχεία του για να επιβεβαιώσει την αγορά.

Και μόλις τα συμπληρώσει και επιλέξει τρόπο πληρωμής, τότε θα μπορεί να ολοκληρώσει την παραγγελία του και τα προϊόντα του nicksak23cart να διαγραφούν και να μεταφερθούν στο nicksak23order

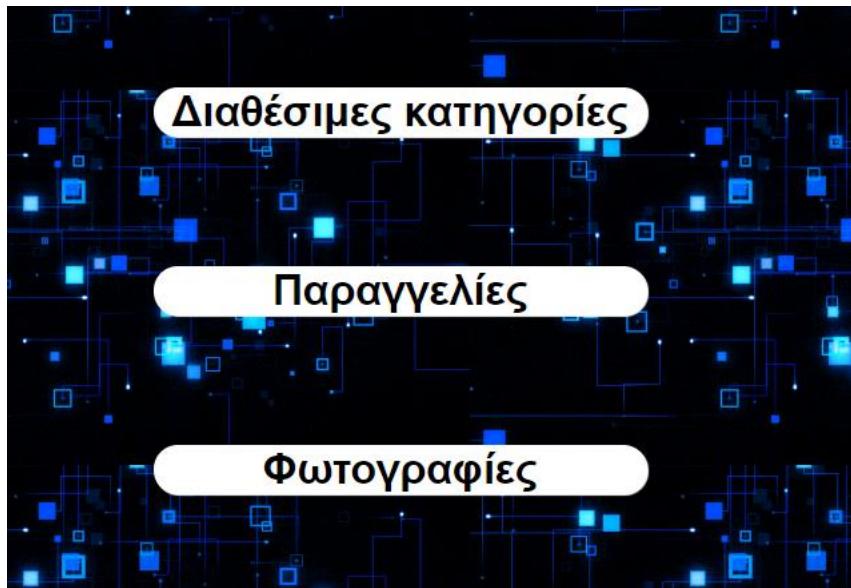
nicksak23cart :

	<b>date</b>	<b>title</b>	<b>quantity</b>	<b>cost</b>
--	-------------	--------------	-----------------	-------------

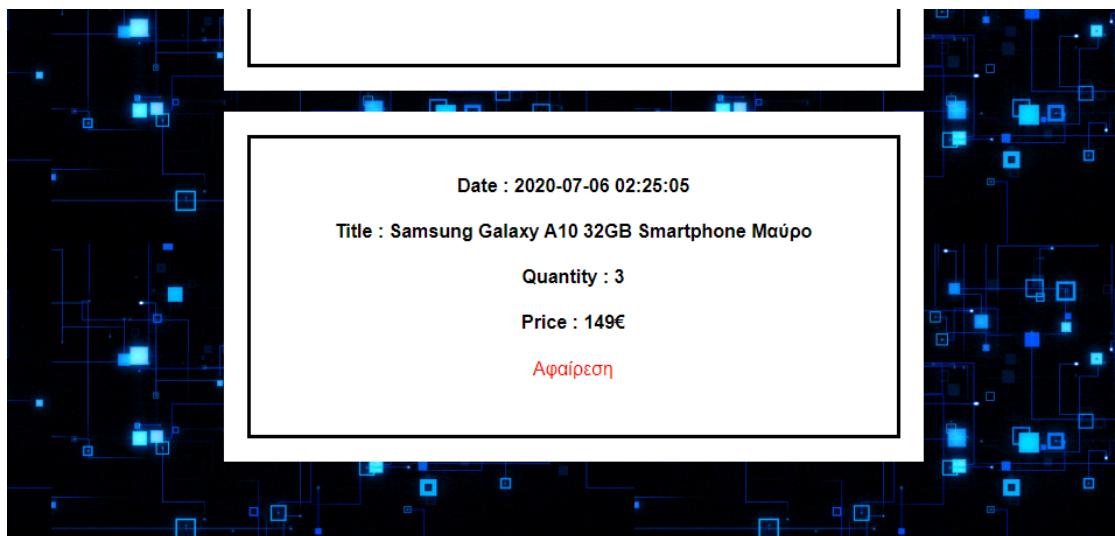
nicksak23order :

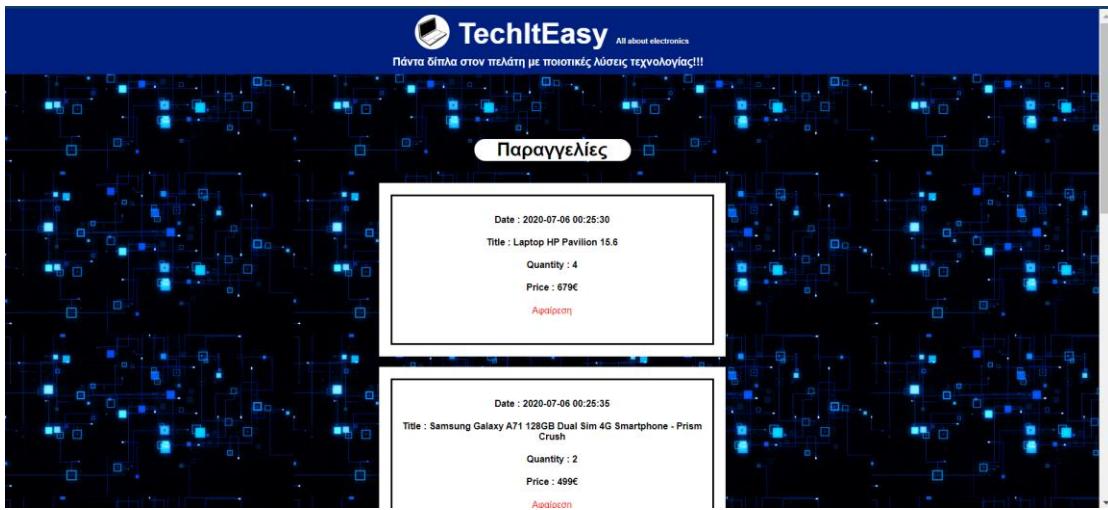
<b>date</b>	<b>title</b>	<b>quantity</b>	<b>cost</b>
2020-07-06 00:25:30	Laptop HP Pavilion 15.6	4	679
2020-07-06 00:25:35	Samsung Galaxy A71 128GB Dual Sim 4G Smartphone -...	2	499
2020-07-06 00:25:40	Τηλεόραση LG 55	2	398
2020-07-06 00:26:38	Laptop HP Pavilion 15.6	1	679
2020-07-06 02:25:05	Samsung Galaxy A10 32GB Smartphone Μαύρο	3	149

Θα εμφανιστεί alert 'Η παραγγελία σας ολοκληρώθηκε επιτυχώς!' και θα μεταφερθεί στην σελίδα σύνδεσης των χρηστών



Πηγαίνοντας στις παραγγελίες μπορούμε να δούμε ότι η παραγγελία μας καταχωρήθηκε με επιτυχία





Κινητό:



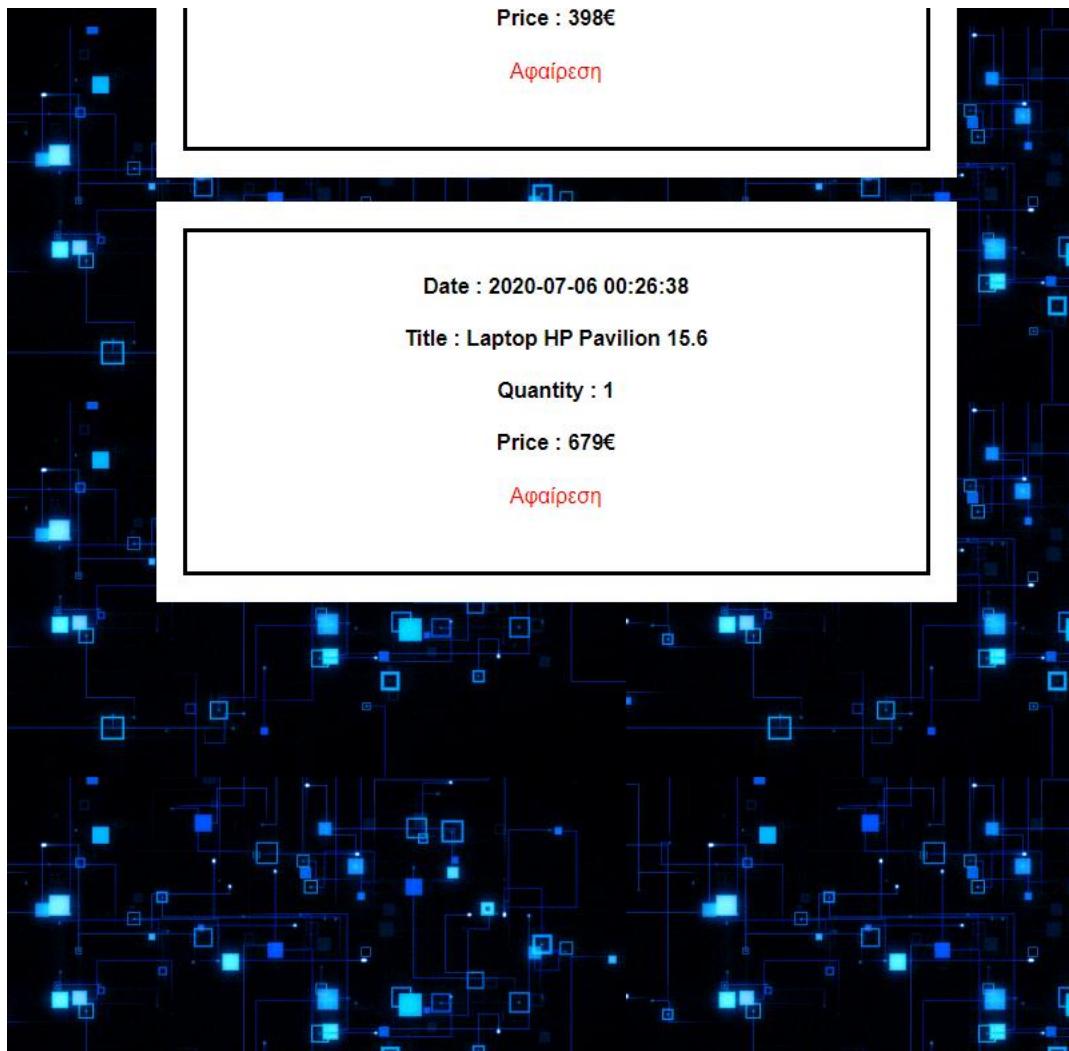
Οι παραγγελίες εμφανίζονται από το table nicksak23order.Πατώντας αφαίρεση



Η παραγγελία αφαιρείται από το table και από τη σελίδα με το ιστορικό παραγγελιών

date	title	quantity	cost
2020-07-06 00:25:30	Laptop HP Pavilion 15.6	4	679
2020-07-06 00:25:35	Samsung Galaxy A71 128GB Dual Sim 4G Smartphone -...	2	499
2020-07-06 00:25:40	Τηλεόραση LG 55	2	398
2020-07-06 00:26:38	Laptop HP Pavilion 15.6	1	679

Και



Μετά, μπορούμε να πάμε στις φωτογραφίες που έχουν ανεβάσει οι χρήστες.

Οι φωτογραφίες εμφανίζονται από το table photos

image_name	image	username	date
smartphone2	[BLOB - 28.2 KiB]	nicksak24	2020-07-05 23:54:52
laptop5	[BLOB - 83.5 KiB]	nicksak23	2020-07-05 23:57:44

## Φωτογραφίες



nicksak24

2020-07-05 23:54:52

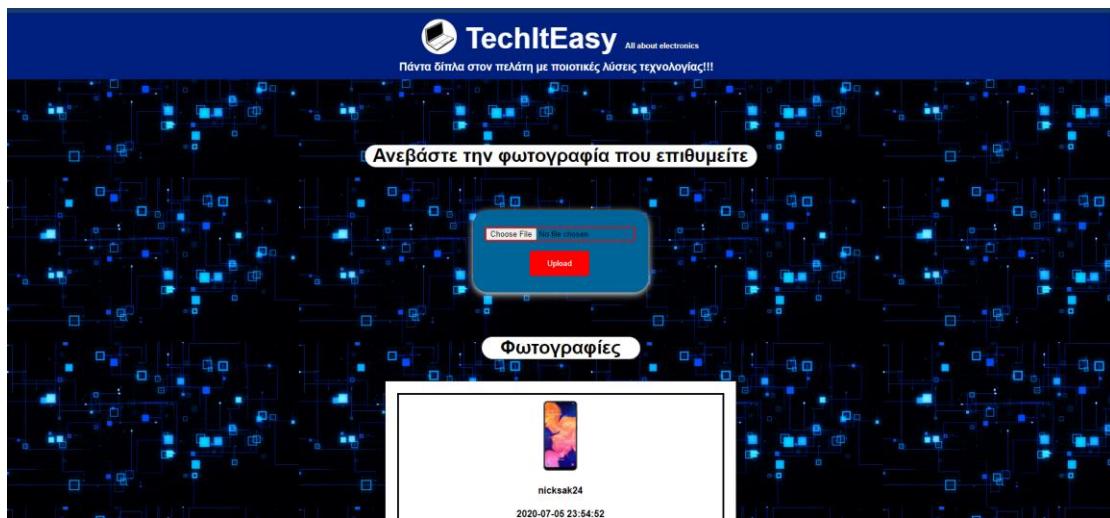
Περισσότερα



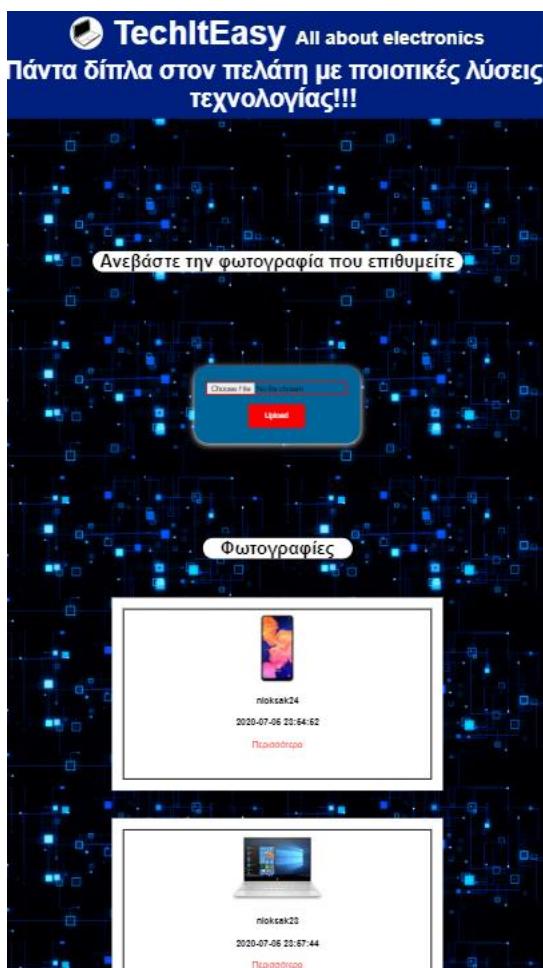
nicksak23

2020-07-05 23:57:44

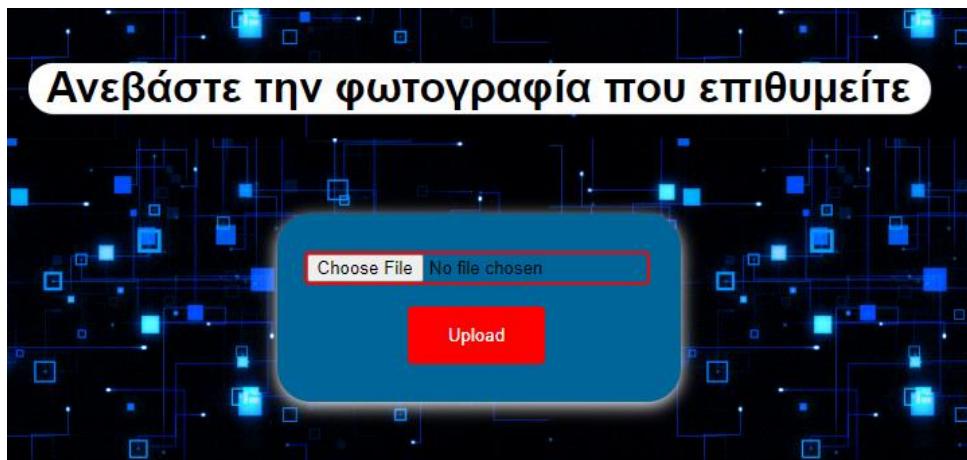
Περισσότερα



Κινητό:

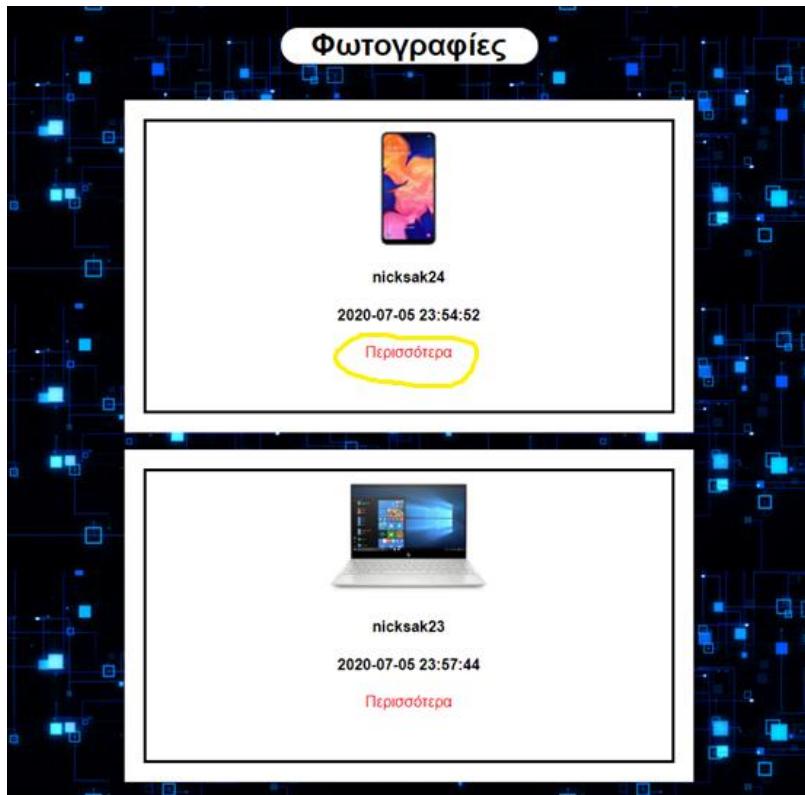


Και υπάρχει η δυνατότητα για όλους τους χρήστες να ανεβάσουν όποια φωτογραφία επιθυμούν

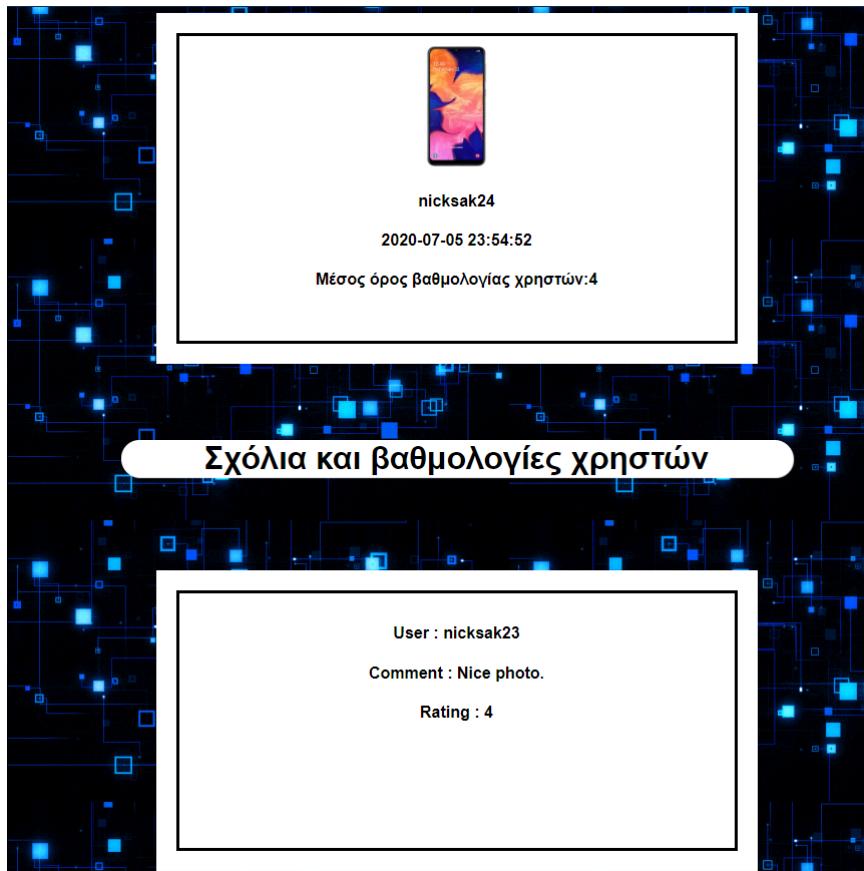


Κάθε φορά που ανεβαίνει μια φωτογραφία δημιουργείται και ένα table που έχει αποθηκευμένα τα σχόλια και τις βαθμολογίες και το username αυτού που άφησε το σχόλιο και την βαθμολογία

Πατώντας την λέξη περισσότερα σε κάποια φωτογραφία

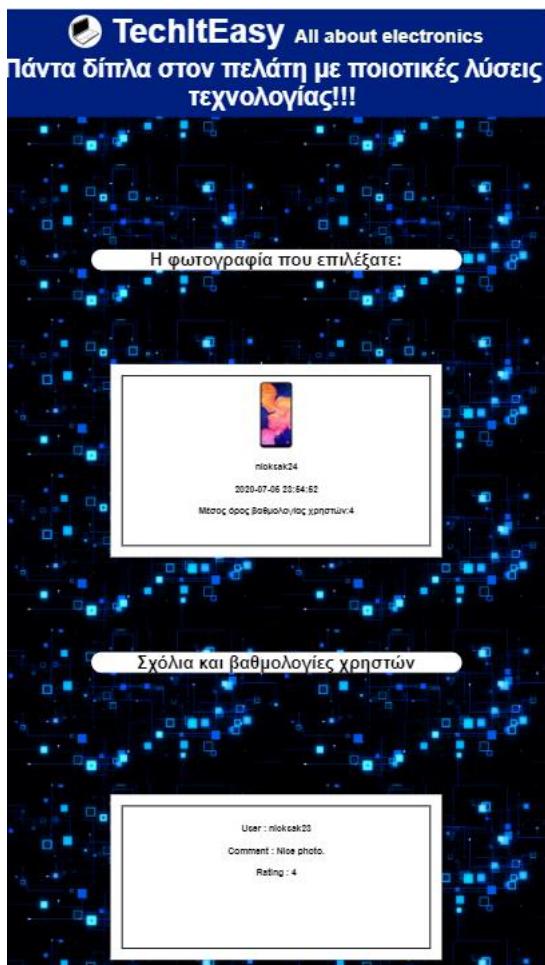


μπορούμε να δούμε όλα τα σχόλια και τις βαθμολογίες που έχουν ανεβάσει οι χρήστες, καθώς και τα username τους



**Σχόλια και βαθμολογίες χρηστών**

Κινητό:

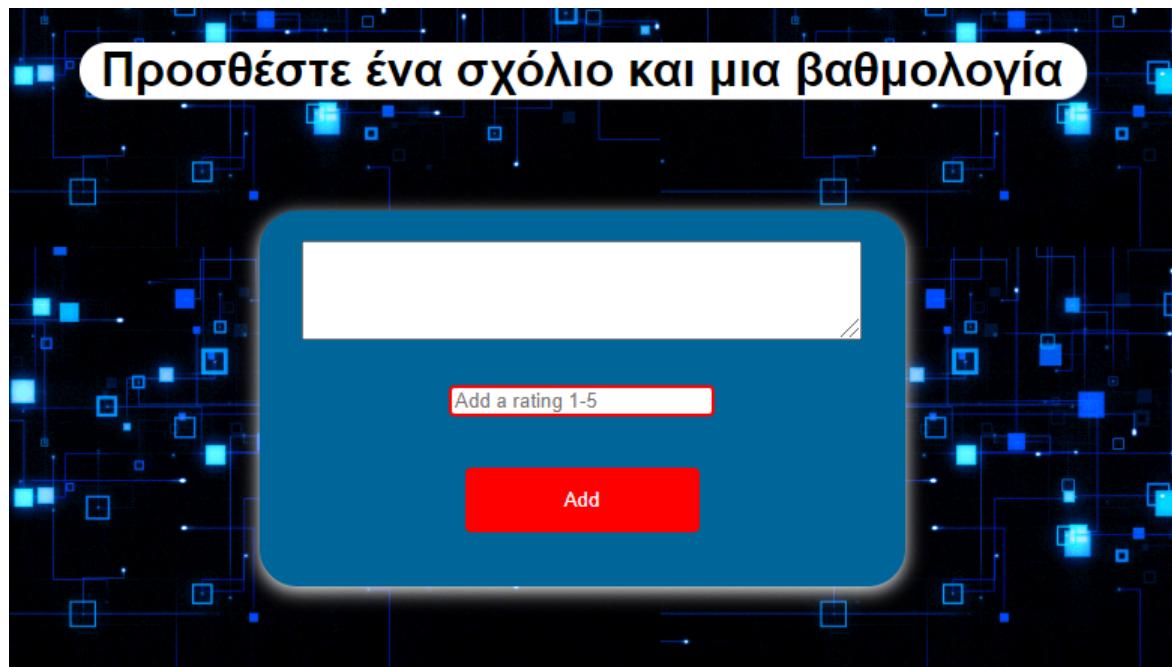


Τα σχόλια και οι βαθμολογίες εμφανίζονται από το αντίστοιχο table που δημιουργήθηκε όταν ανέβηκε η φωτογραφία, στην περίπτωσή μας το smartphone2 (\*)

(\*) Τα ονόματά των tables προέρχονται από τα ονόματα των αρχείων των χρηστών χωρίς τις καταλήξεις .jpeg .jpg κλπ.

username	comments	rating
nicksak23	Nice photo.	4

Και μπορούμε να ανεβάσουμε σχόλιο και βαθμολογία



και θα καταχωρηθούν στο table smartphone2.