

ΑΠΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ ΚΑΙ ΦΟΡΗΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΜΑΥΡΟΕΙΔΗ

E17098

MANUAL

Για να ξεκινήσουμε, προαπαιτείται να έχουμε κατεβάσει το xampp. Συνεπώς πηγαίνουμε browser μας αναζητάμε το xampp και εγκαθιστούμε το πρόγραμμα αναλόγα με το OS που διαθέτουμε

[Apache Friends](#)[Download](#)[Add-ons](#)[Hosting](#)[Community](#)[About](#)[Search](#)[EN](#)

Download

XAMPP is an easy to install Apache distribution containing MariaDB, PHP, and Perl. Just download and start the installer. It's that easy.

XAMPP for Windows 7.2.31, 7.3.18 & 7.4.6

Version	Checksum	Size
7.2.31 / PHP 7.2.31 What's Included?	md5 sha1 Download (64 bit)	147 Mb
7.3.18 / PHP 7.3.18 What's Included?	md5 sha1 Download (64 bit)	147 Mb
7.4.6 / PHP 7.4.6 What's Included?	md5 sha1 Download (64 bit)	148 Mb

[Requirements](#) [Add-ons](#) [More Downloads »](#)

Windows XP or 2003 are not supported. You can download a compatible version of XAMPP for these platforms [here](#).

XAMPP for Linux 7.2.31, 7.3.18 & 7.4.6

Version	Checksum	Size
7.2.31 / PHP 7.2.31 What's Included?	md5 sha1 Download (64 bit)	149 Mb
7.3.18 / PHP 7.3.18 What's Included?	md5 sha1 Download (64 bit)	150 Mb

Documentation/FAQs

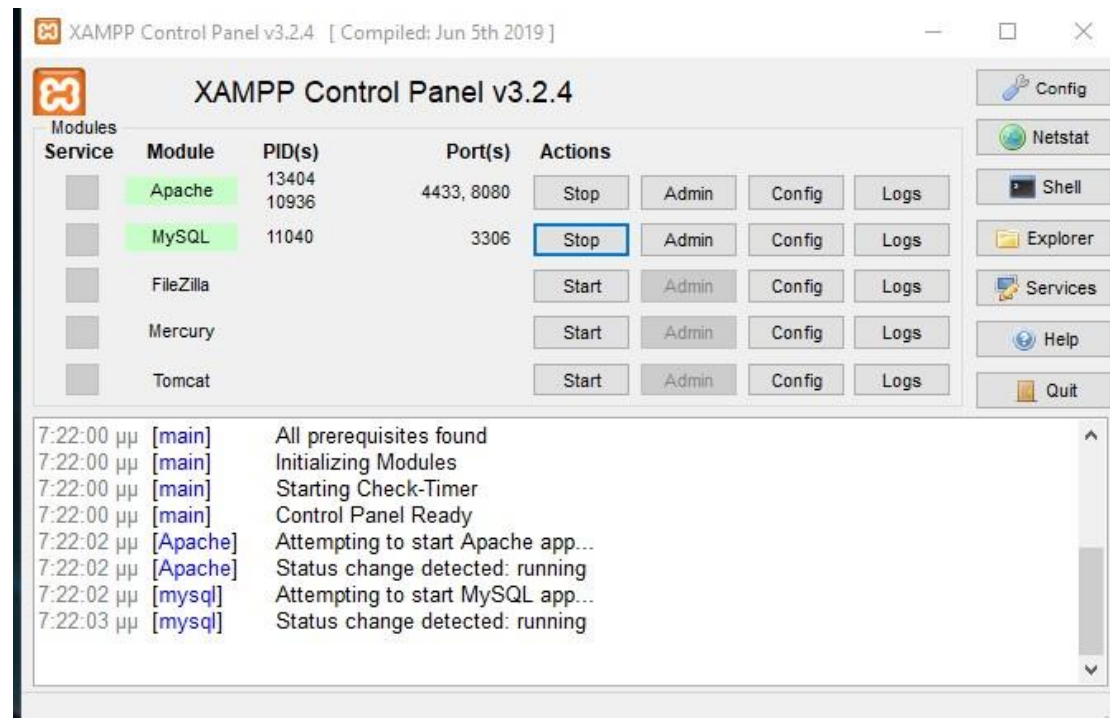
There is no real manual or handbook for XAMPP. We wrote the documentation in the form of FAQs. Have a burning question that's not answered here? Try the [Forums](#) or [Stack Overflow](#).

- Linux FAQs
- Windows FAQs
- OS X FAQs
- OS X XAMPP-VM FAQs

Add-ons

Bitnami provides a free all-in-one tool to install Drupal, Joomla!, WordPress and many other popular open source apps on top of XAMPP. Visit [Bitnami XAMPP](#) or click to see full list of [add-ons for XAMPP](#).

Εφόσον το έχουμε εγκαταστήσει ανοίγουμε το control panel και πατάμε start στο apache και στο mysql.



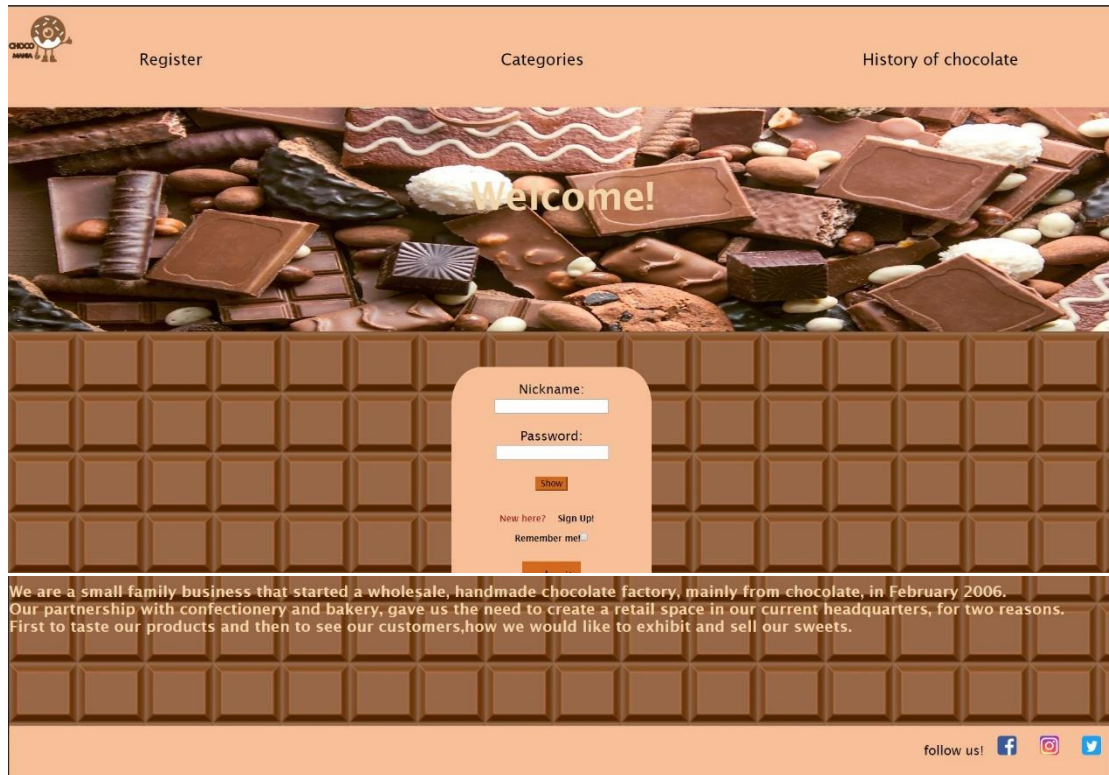
Στη συνέχεια θα πάμε στα αρχεία του xampp στο σημείο που το εγκαταστήσαμε και θα ψάξουμε για το φακέλο htdocs. Για να τρέξει σωστά το πρόγραμμα μας πρέπει τα αρχεία που έχετε λαβεί με τους κωδικούς να μπουν μέσα στο φακέλο αυτό ώστε να τρέχει μέσω της βάσης.

php	21/5/2020 11:44 μμ	Φάκελος αρχείων
perl	21/5/2020 11:41 μμ	Φάκελος αρχείων
mysql	21/5/2020 11:40 μμ	Φάκελος αρχείων
MercuryMail	21/5/2020 11:44 μμ	Φάκελος αρχείων
mailtodisk	21/5/2020 11:40 μμ	Φάκελος αρχείων
mailoutput	21/5/2020 11:40 μμ	Φάκελος αρχείων
locale	21/5/2020 11:40 μμ	Φάκελος αρχείων
licenses	21/5/2020 11:40 μμ	Φάκελος αρχείων
install	21/5/2020 11:44 μμ	Φάκελος αρχείων
img	21/5/2020 11:40 μμ	Φάκελος αρχείων
htdocs	3/6/2020 4:06 μμ	Φάκελος αρχείων
FileZillaFTP	21/5/2020 11:44 μμ	Φάκελος αρχείων
contrib	21/5/2020 11:40 μμ	Φάκελος αρχείων
cgi-bin	6/6/2020 3:58 μμ	Φάκελος αρχείων

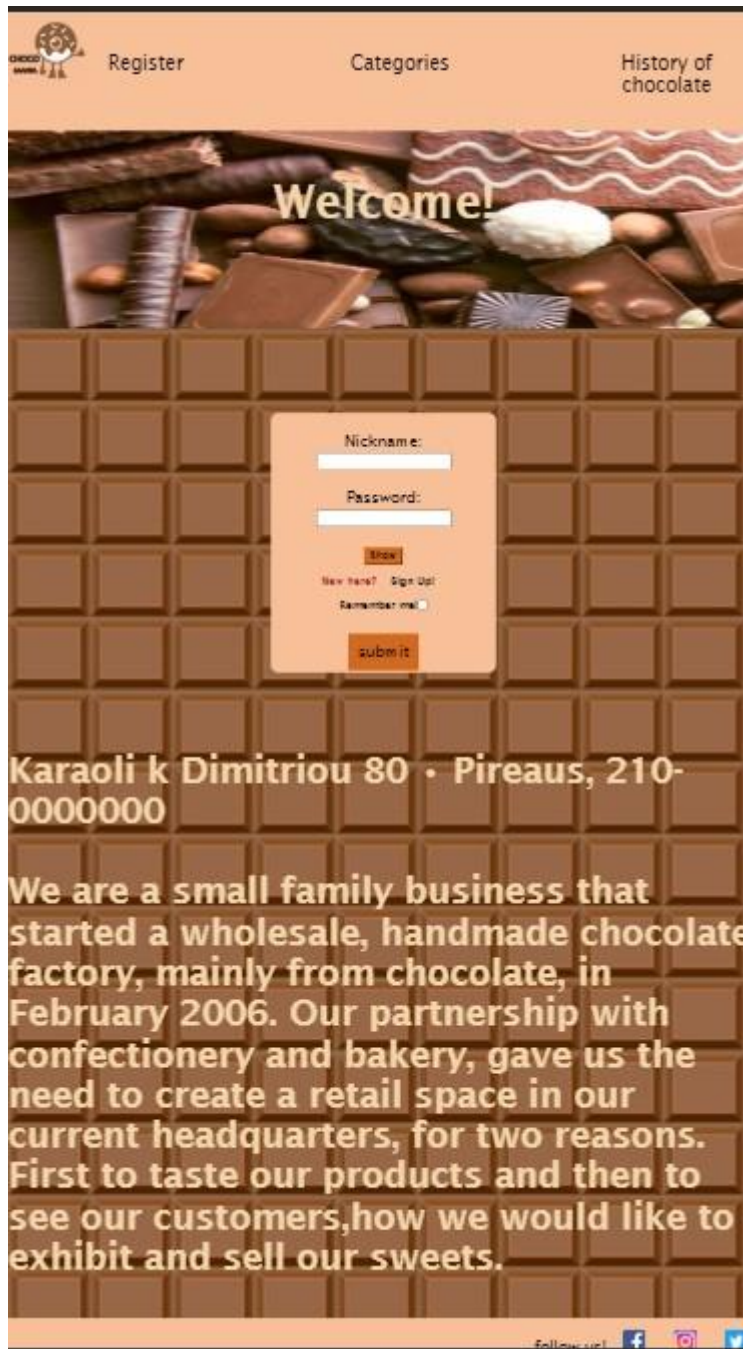
Είμαστε έτοιμοι! Για να ξεκινήσουμε απλά πληκτρολογούμε το παρακάτω link που μας παραπεμπει στην αρχική σελίδα του site

http://localhost/chocomania/my_files/e17098.html

Παρακατω βλεπουμε την αρχικη σελιδα του site . Οπως φαινεται εχουμε ενα menu επιλογων που μπορουμε να κανουμε register , να δουμε τις διαθεσιμες κατηγοριες, και να δουμε την ιστορια της σοκολατας. Επισης στην αρχικη σελιδα εχουμε επιλογη να κανουμε Login , εφ'οσον υπαρχουν τα στοιχεια που εχουμε δηλωσει στην βαση δεδομενων.Τελος οπως θα διαπιστωσουμε και στη συνεχεια, σε καθε σελιδα κατω δεξια υπαρχουν τα social media οπου κανοντας click πανω τους κανουμε ανακατευθυνση σε αντιστοιχη σελιδα τους.



Απο κινητη συσκευή η ιστοσελιδα φαινεται ως εξης:

The image shows a mobile view of a website for a chocolate shop. The header is orange with a logo on the left and links for 'Register', 'Categories', and 'History of chocolate' on the right. Below the header is a banner image of various chocolates with the word 'Welcome!' in the center. The main content area has a background of a chocolate bar grid. In the center is a white login box with fields for 'Nickname:' and 'Password:', a 'Show' button, links for 'New here?' and 'Sign Up!', a 'Remember me' checkbox, and a 'submit' button. Below the login box, the address 'Karaoli k Dimitriou 80 · Pireaus, 210-0000000' is displayed. A paragraph of text describes the business as a small family business that started a wholesale, handmade chocolate factory in February 2006. The footer is orange and contains the text 'Follow us on' followed by social media icons for Facebook, Instagram, and Twitter.

Register Categories History of chocolate

Welcome!

Nickname:
Password:
Show
New here? Sign Up!
Remember me
submit

Karaoli k Dimitriou 80 · Pireaus, 210-0000000

We are a small family business that started a wholesale, handmade chocolate factory, mainly from chocolate, in February 2006. Our partnership with confectionery and bakery, gave us the need to create a retail space in our current headquarters, for two reasons. First to taste our products and then to see our customers, how we would like to exhibit and sell our sweets.

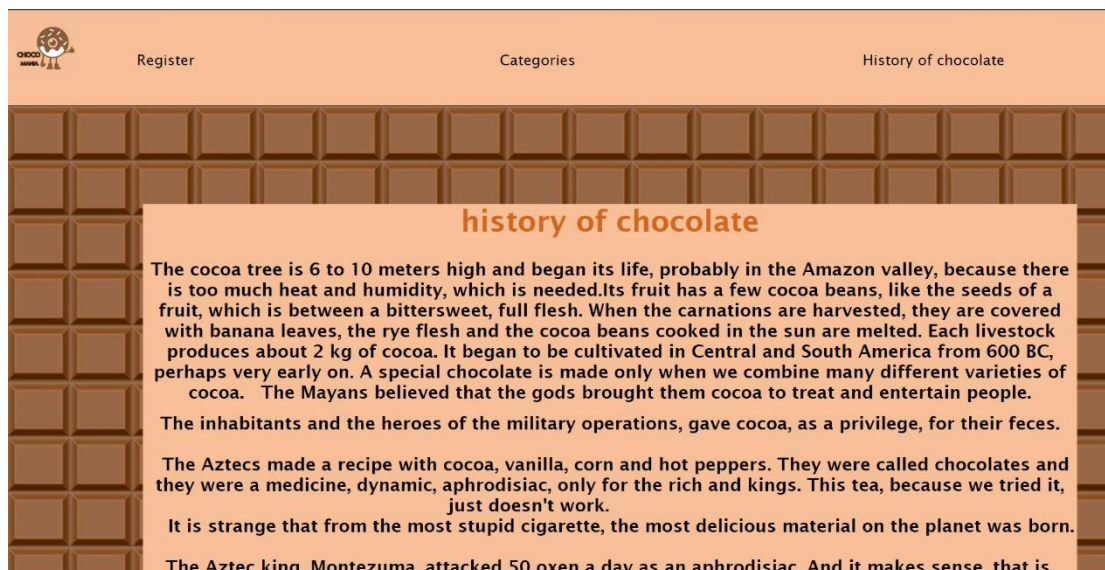
Follow us on

Ας ριξουμε ομως μια ματια πρωτα στις ανακατευθυνσεις του μενου.

Categories: Εδω παρατηρουμε πως εχουμε 3 διαθεσιμες κατηγοριες cakes,cupcakes,drinks οπου αν κανουμε Mouse over στις εικονες μεσω του flip image βλεπουμε παραπανω λεπτομεριες για τη καθε μια.

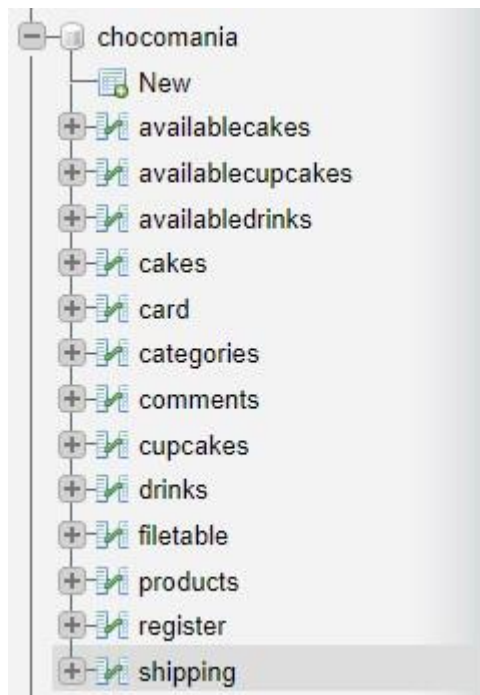


Στην ιστορια της σοκολατας απλα μπορουμε να διαβασουμε παραπανω πληροφοριες για τη σοκολατα



Απο ολες τις σελιδες μπορουμε να κανουμε ανακατευθυνση στην αρχικη σελιδα πατώντας το logo "Choco Mania"

Επιπλέον μπορούμε να δούμε πως το site αυτό παρέχει μια βάση στην οποία αποθηκεύονται δεδομένα. Η βάση αυτή έχει τους συγκεκριμένους πίνακες μέσα



Τελευταία επιλογή του μενού είναι το register. Πατώντας εκεί μας κάνει ανακατεύθυνση σε σελίδα που μπορούμε να εγγραφούμε στο site. Όλα τα στοιχεία της εγγραφής είναι απαραίτητα να συμπληρωθούν αλλιώς δεν γίνεται submit. Εστω ότι θέλουμε να εγγραφούμε με το nickname penny123. Συμπληρώνοντας όλα τα απαραίτητα fields και πατώντας το submit παρατηρούμε πως τα στοιχεία μας μπαίνουν στη βάση, δηλαδή αποθηκεύονται κάπου. Κάνοντας το register επιτυχώς γίνεται απευθείας ανακατεύθυνση στην αρχική σελίδα.

To register σε υπολογιστή:

Register

Nickname:

First Name:

Last Name:

Email:

Age:

Password:

Accept Terms ☒

To register σε κινητη συσκευή

Register Categories History of chocolate

Register

Nickname:

First Name:

Last Name:




Email:

Age:

Password:

☐ Accept Terms

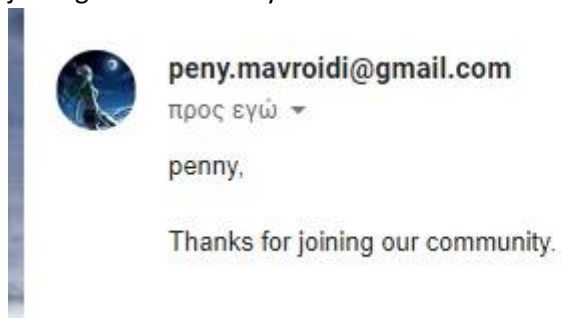
submit

follow us!   

Εδω βλέπουμε τα δεδομένα που αποθηκευονται στη βαση

penny123	penny	mavroidi	peny.mavroidi@gmail.com	22	d404559f602eab6fd602ac7680dacbfaadd13630335e951f09...
----------	-------	----------	-------------------------	----	---

Την ιδια στιγμη θα σταλθει ενα mail στο email που δηλωσατε που θα λεει «thank you for joining our community»



Σε περίπτωση που έχουμε ήδη λογαριασμό μπορούμε να κάνουμε login Με τα στοιχεία που έχουμε εγγραφεί. Αν τα στοιχεία που δηλώσουμε είναι σωστά τότε γίνεται ανακατευθυνση στην αρχική σελίδα του εγγεγραμμένου χρήστη. Ειδικώς βγαίνει error που λέει πως έχετε συμπληρώσει λάθος στοιχεία.



Nickname:

Please fill out this field.

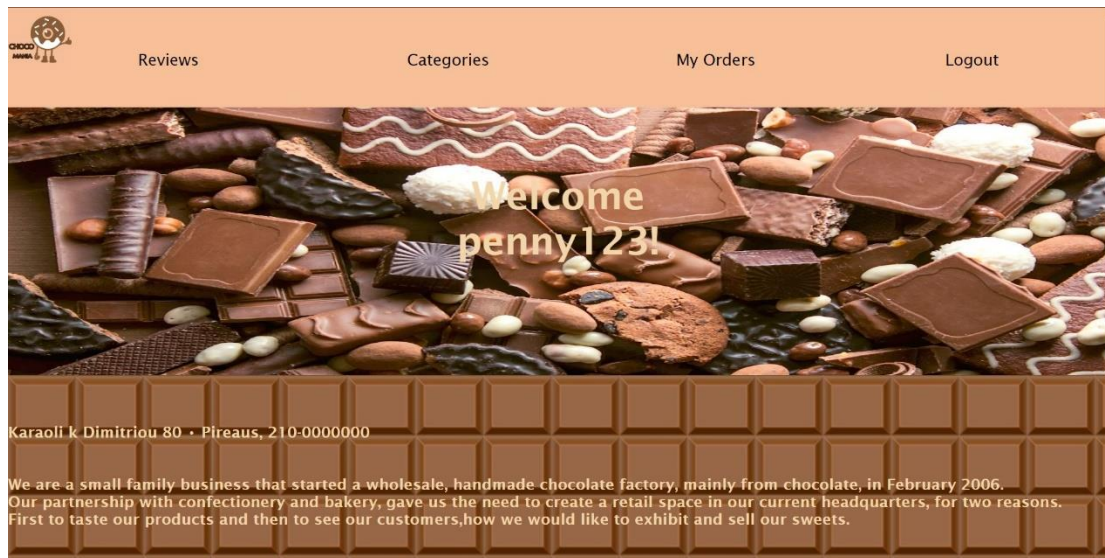
Show

New here? Sign Up!

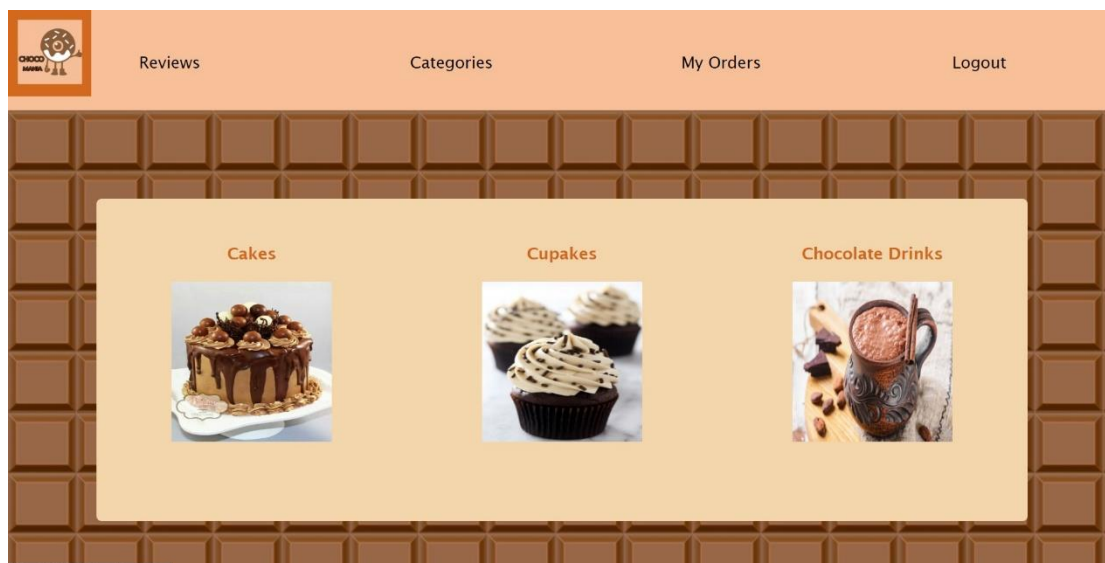
Remember me! ☐

submit

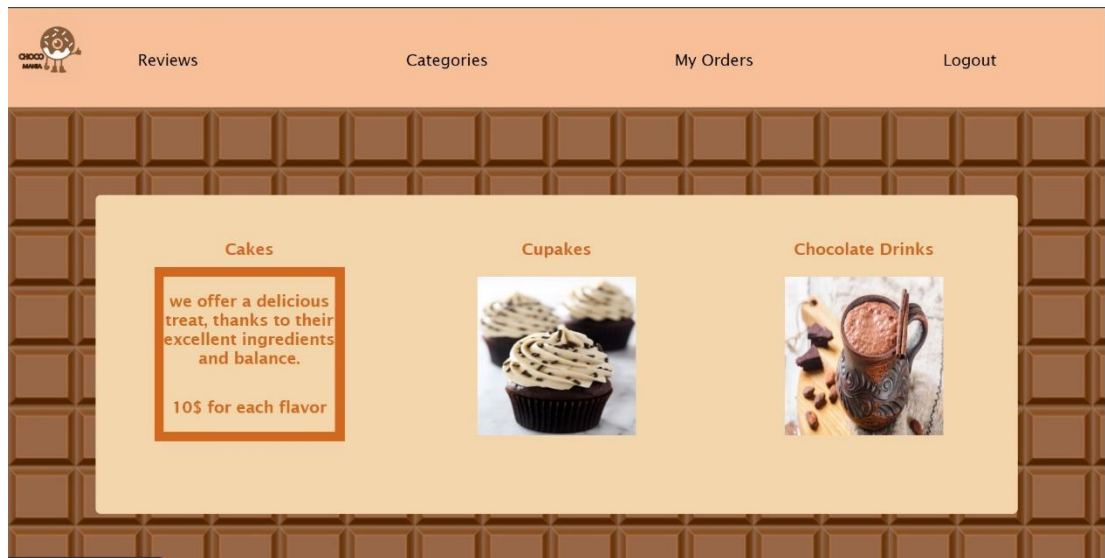
Εδώ βλέπουμε πως φαίνεται η αρχική σελίδα για τον συνδεδεμένο χρήστη penny123. Παρατηρούμε πως το menu επιλογών έχει αλλάξει και έχει χρήσιμες επιλογές για τον συνδεδεμένο χρήστη. Έχουμε το reviews categories my orders και logout. Μέσω της εντολής Logout ο χρήστης μπορεί να αποσυνδεθεί και να πάει στις προηγούμενες διεπαφές που ήδη είδαμε. Όπως θα δούμε και στη συνέχεια το menu θα υπάρχει σε κάθε διεπαφή που θα πηγαίνει ο χρήστης.



Ας επιλεξουμε μεσω του μενου την επιλογη categories. Οπως παρατηρουμε και ο συνδεδεμενος χρήστης μπορεί να παει στην αρχικη σελίδα οποτε θελει πατώντας πάλι το logo Choco Mania.

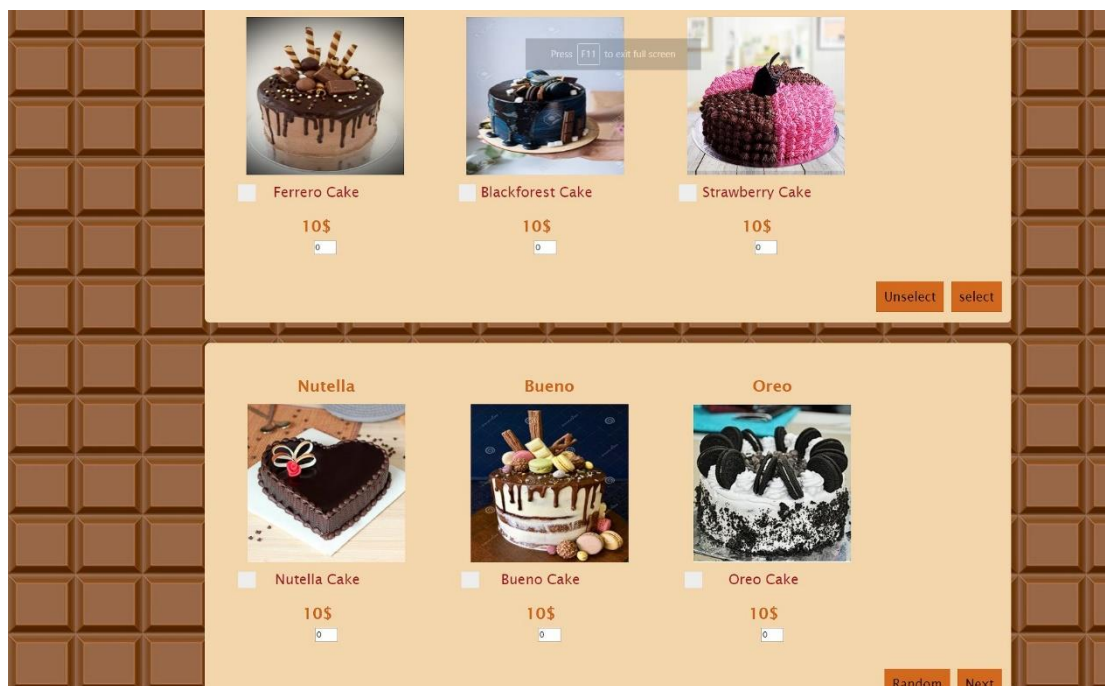


Εδω βλέπουμε πως πλεον κάνοντας mouse over στην εικονα καθε κατηγοριας μπορούμε να επιλεξουμε πανω στην εικονα και να δουμε τα διαθεσιμα προϊόντα της καθε κατηγοριας

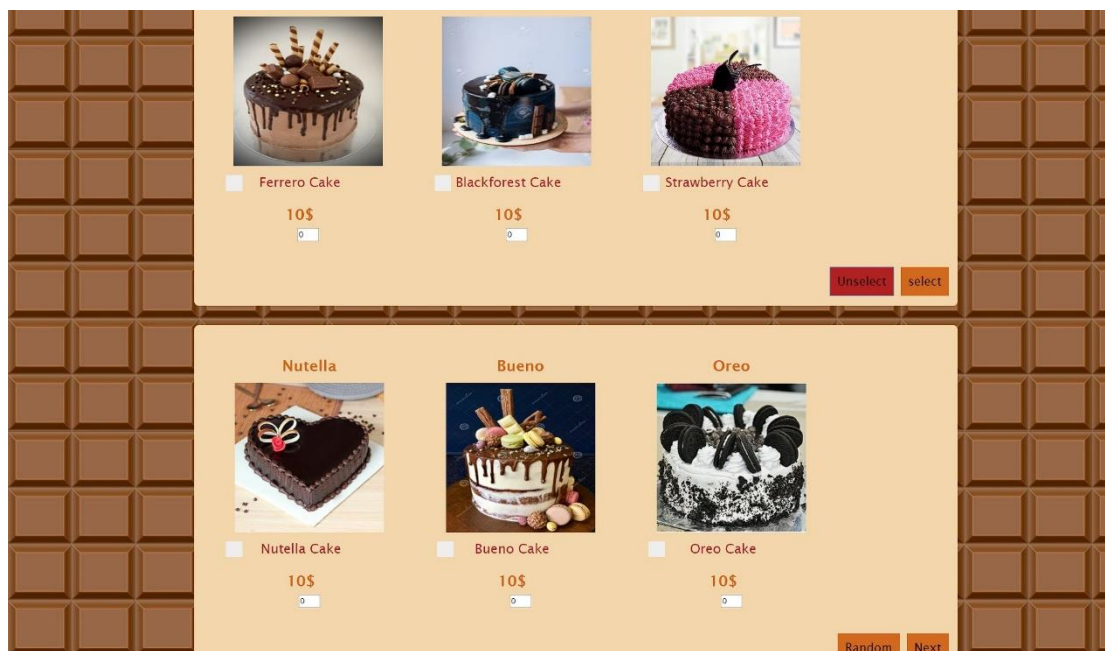
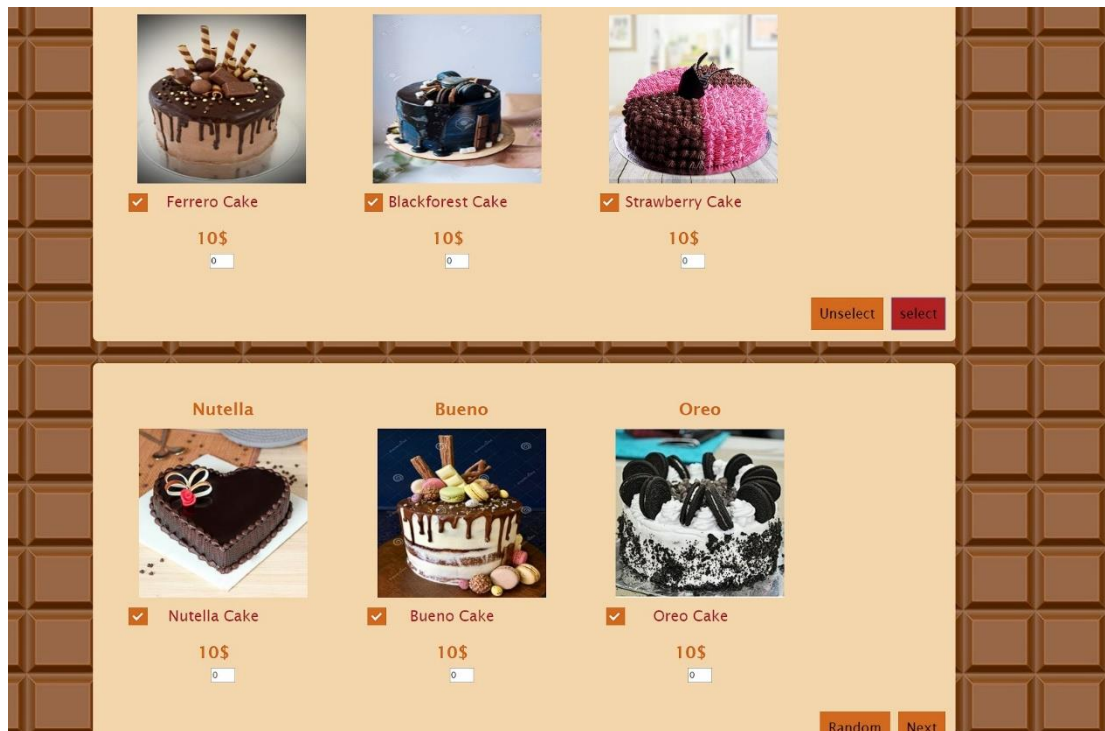


Έστω λοιπον πως θελουμε τα επιλεξουμε την κατηγορια cakes.(τα cupcakes και chocolate drinks διαφερουν μονο στα προϊόντα που εχουν)

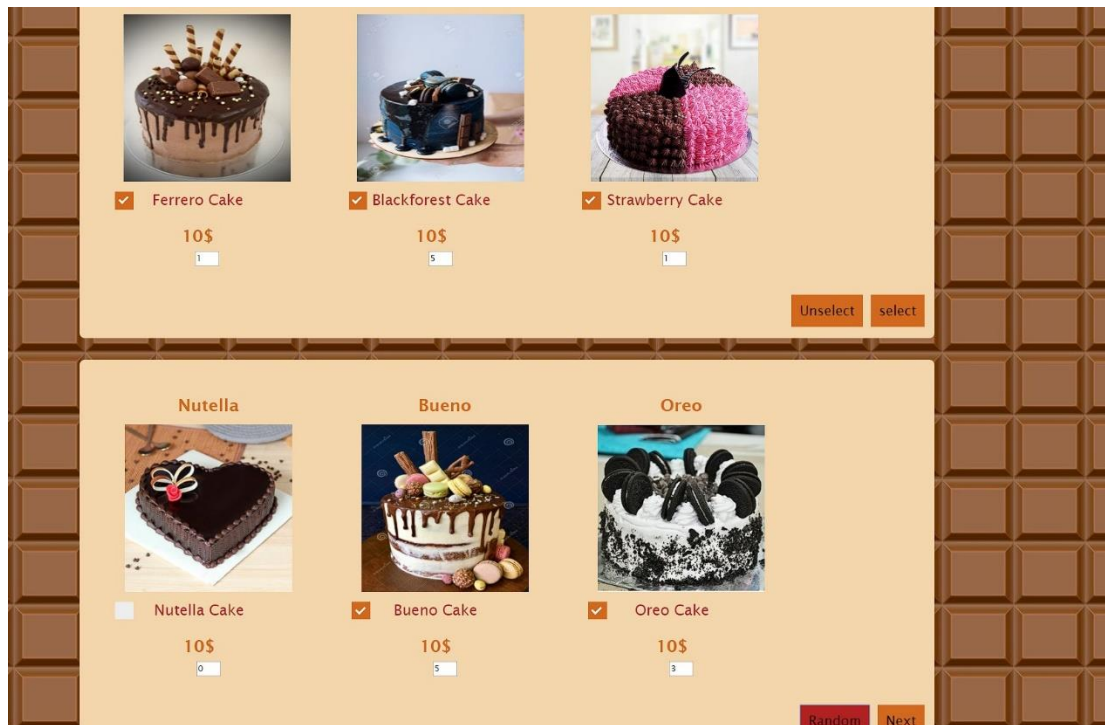
Εδω παρατηρουμε τις διαθεσιμες γευσεις των cakes και την τιμή που εχει το καθε ενα απο αυτα



Εδω βλεπουμε μια απο τις λειτουργικότητες select/unselect που κανει check ολα τα διαθεσιμα προϊόντα ενω το unselect τα κανει uncheck(λειτουργικοτητα 1)




Η επομενη λειτουργηγκότητα ειναι η random που βαζει τιχαιες ποσοτητες απο προιοντα(λειτουργηγκοτητα 2).



Παράλληλα ακριβώς κατω απο τα διαθεσιμα προϊόντα υπάρχει παντα το καλάθι αγορών που εχει τις ποσοτητες των προϊόντων , τις τιμες, καθώς και τη συνολική του τιμη




Εστω λοιπον πως θελουμε να αγορασουμε 2 cakes. Παρατηρούμε πως η συνολική τιμή αντι για 20\$ ειναι 22\$. Αυτο συμβαινει διότι για αγορες κατω των 30\$ υπαρχει μια επιβαρυνση αποστολής στα 2\$.



✓ Buena Cake


10\$



✓ Oreo Cake

10\$

[Random](#) [Next](#)

 Shopping Cart:

Buena Cake 1 x 10\$
Oreo Cake 1 x 10\$

Total:22\$

Για να κανουμε λοιπόν την αγορά των προϊόντων πρεπει να πατήσουμε το κουμπί Next . Πατώντας το με double click μας εμφανιζει τα στοιχεία επικοινωνίας και αποστολής προϊόντων μεσω ενός window prompt(Λειτουργηκοτητα 3). Ολα τα στοιχεια ειναι υποχρεωτικα προς συμπλήρωση εκτος του express. Πατώντας το κουμπι αυτο αυξάνεται η επιβαρύνση κατα 6\$ για αγορές κατω των 30\$.

Shipping To:

Address:

Number:

Postal Code:

Region:

Phone Number:

Extra details:

Express: ☐ +6\$

[Previous](#) [Next](#)

Oreo Cake 1 x 10\$

Total: 26\$

Αν πατήσουμε το κουμπι Previous θα μας γυρίσει πίσω στην επιλογή προϊόντων ενώ με το next συνεχίζουμε στο επομενο βημα της παραγγελίας.

Πατώντας next λοιπον παρατηρουμε πως εχουμε επιλογή πληρωμής είτε με αντικαταβολή είτε με καρτα.

Payment Option:

Choose your payment Option:

▼

pay on delivery

card

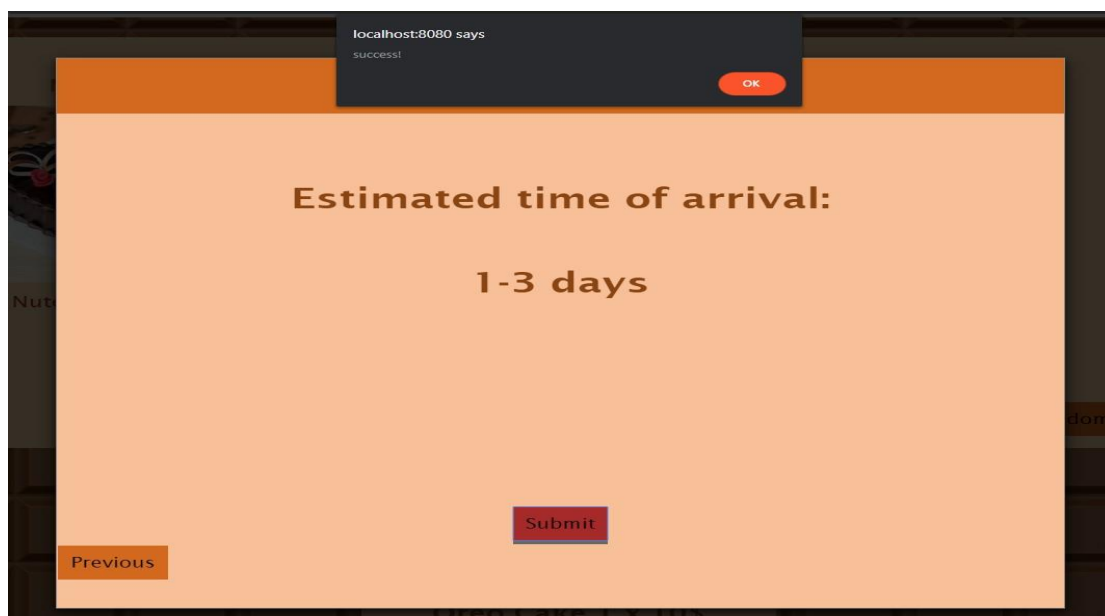
Previous

Next

Oreo Cake 1 x 10\$

Total:26\$

Πατώντας αρχικά το pay on delivery και μετα next μας πηγαινει στο τελευταιο prompt παραθυρο που μας λεει ποτε περιπου θα ερθει η παραγγελια. Πατώντας submit βγαινει ένα alert box που μας ανακοινώνει πως η παραγγελία εγινε με επιτυχια(λειτουργηκότητα 4).



Στην επιλογή pay with card βλέπουμε πως έχει κάποια required input fields . Εφόσον συμπληρωθούν μπορούμε πάλι να πατήσουμε submit Οπου θα βγει το ίδιο alert box που θα μας ανακοινώσει πως η παραγγελία ολοκληρώθηκε.

Pay with Card:

Card Option:

select your card

select your card

Visa

Mastercard

American Express

enter your code

Full Name:

enter your full name

Expiration date:

01/01/2020

Verification code:

enter your verification cod

Accept Terms ☐

Previous

Submit

localhost:8080 says
success!

OK

Card Option:

Mastercard

Code :

123231

Full Name:

pennymavroidi

Expiration date:

01/01/2020

Verification code:

12353

Accept Terms ☒

Previous

Submit

Κανοντας submit οι παρακάτω πληροφορίες αποθηκεύτικαν στην βαση

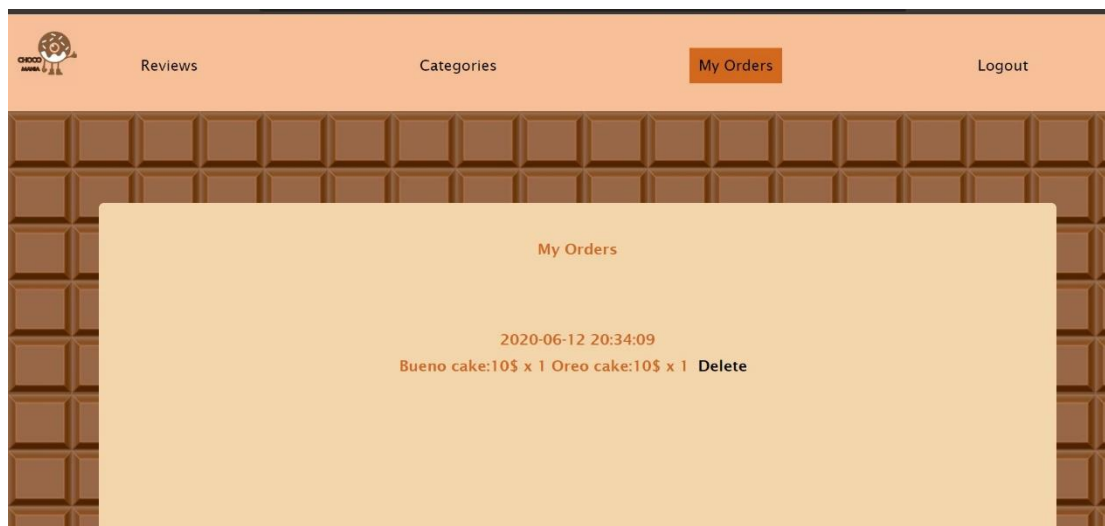
+ Options						
address	number	postcode	region	phone	details	expr
123	123	123	123	123	132	1

first	second	third	fourth	fifth	sixth	time
0	0	0	0	1	1	2020-06-12 20:44:38

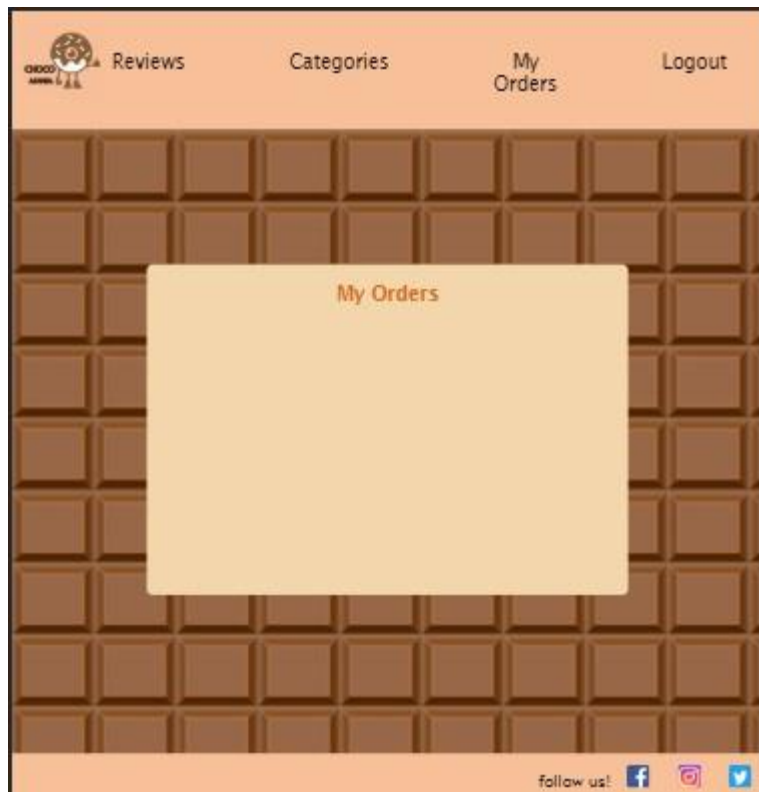
Στη περίπτωση που πληρωνουμε με καρτα εκχωρουνται και αυτες οι τιμες στη βαση

card_option	code	fullname	expiration_date	verification
Mastercard	123231	pennymavroidi	2020-01-01	12353

Πατώντας την επιλογή my orders μπορούμε να δουμε την τρεχουσα παραγγελια που εχουμε κανει με την ημερομηνια και τα προϊόντα που εχουμε παραγγηλει. Πατώντας το κουμπι delete η παραγγελια διαγραφεται



Τα Orders απο κινητη συσκευή



Πατώντας την επιλογή reviews μπορούμε να γραψουμε ενα δικο μας review ανεβάζοντας παραλληλα και μια φωτογραφια απο τις προτεινομενες(αυτες δηλαδη που υπαρχουν μεσα στο myfiles).

Other reviews


Write your Review

Select image to upload:

[Choose File](#) No file chosen

[submit](#)

Τα reviews απο κινητη συσκευή

 [Reviews](#) [Categories](#) [My Orders](#) [Logout](#)

Other reviews

Write your Review

Select image to upload:

[Choose File](#) No file chosen

[submit](#)

follow us!   

Ας δοκιμάσουμε να ανεβάσουμε μια φωτογραφία και να φτιάξουμε ένα review



The screenshot shows a web form on an orange background. At the top, it says "Other reviews". Below that is a heading "Write your Review". Under this heading is a text input field containing the text "tasty!". Below the text field is a heading "Select image to upload:". Under this heading is a "Choose File" button followed by the text "cupcake3.jpeg". At the bottom of the form is a "submit" button.

Το αποτέλεσμα εκχωρείται σε μια βάση και παραλληλα ανακατευθυνόμαστε σε μια νέα σελίδα που βλέπουμε όλα τα Uploaded files τους χρήστες που την ανεβάσαν και την ώρα που ανεβήκε η φωτογραφία αυτή. Παραλληλα βλέπουμε πως το review εκχωρείται στη βάση

cupcake3.jpeg	tasty!	2020-06-12 20:45:59	penny123
---------------	--------	---------------------	----------

(Σε αυτή τη σελίδα θα μπορούσαμε να πάμε και χωρίς να γράψουμε review πατώντας απλά το κουμπί “other reviews”.Κανοντας Mouse over πάνω στο other reviews βλέπουμε πως αλλάζει χρώμα το background του και μπορούμε να κάνουμε click πάνω του

Other reviews

Write your Review

Select image to upload:

Choose File

No file chosen

submit

2020-06-10 23:55:35
penny



2020-06-12 20:45:59
penny123




tasty!

Κανοντας mouse over σε μια φωτογραφια βλεπουμε πως μπορουμε να πατησουμε στην
εκαστοτε φωτογραφια ωστε να σχολιασουμε .

Πατώντας πάνω λοιπόν στην εικόνα αυτή ανακατευθυνόμαστε σε μια άλλη σελίδα όπου μπορούμε να σχολιαστούμε τη συγκεκριμένη εικόνα και να την κάνουμε rate με αστεράκια από 1 έως 5 (Λειτουργικότητα 5). Μπορούμε πάντοτε να μην σχολιαστούμε την φωτογραφία και να πατήσουμε απλώς το κουμπί “other comments” όπως και προηγουμένως. Οποιο και από τα 2 να επιλέξουμε να κάνουμε θα γίνει ανακατευθυνση στην ίδια σελίδα

Other comments

2020-06-12 20:45:59
penny123



tasty!

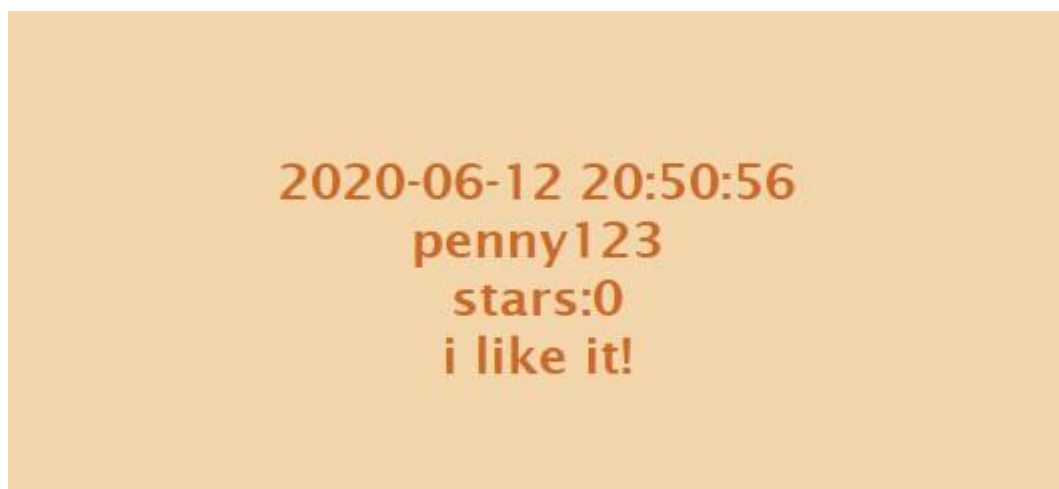
Your Comment

★★★★☆

Submit

Μεσω της ανακατευθηνσης πηγαμε στη σελιδα που βλεπουμε τα σχολια της εικονας που εχουν κανει οι χρηστες με τα Nickname τους τη συγκεκριμενη ημερομηνια και ωρα. Σε αυτη την σελιδα θα μπορουσαμε να παμε παλι μεσω του κουμπιου other comments.Επισης στη περιπτωση που καναμε comment τα δεδομενα θα αποθηκευονταν στην βαση οπως βλεπουμε παρακατω

user	stars	comment	time
penny123	0	i like it!	2020-06-12 20:50:56

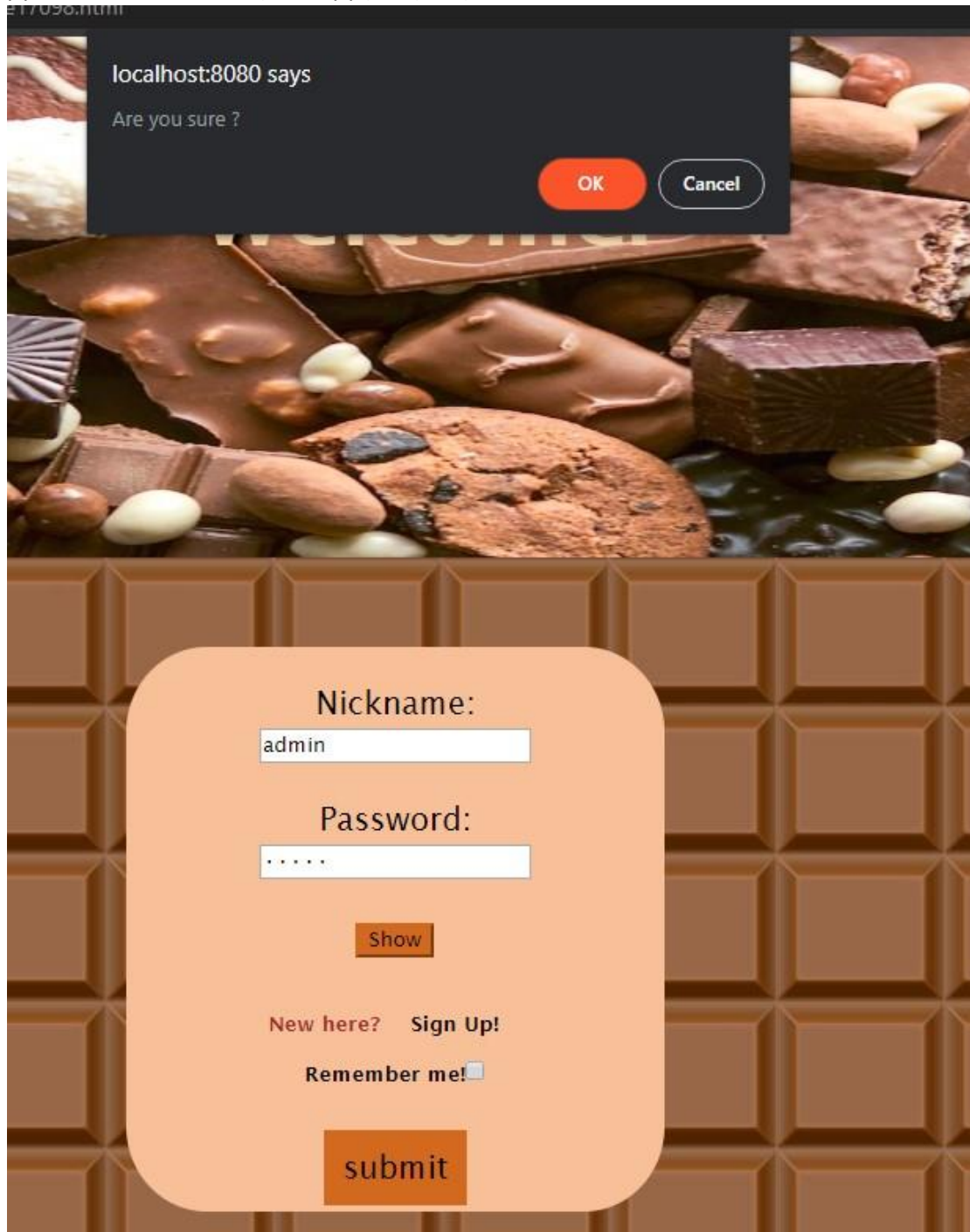


Ας παμε παμε παλι στην αρχικη σελιδα. Παρατηρουμε πως στο login κατω απο το password υπαρχει η εντολη show . κανοντας 2 click κ εχοντας εκχωρησει ενα password μπορουμε να δουμε το Password που εχουμε κανει type στην οθονη . (Λειτουργηκοτητα 6).



Γραφοντας ως nickname και password τα admin και admin μπορουμε να συνδεθουμε ως admin.

Παραλληλα εχουμε το checkbox remember me! Αν πατησουμε πανω στο κουτι θα μας βγαλει ενα confirm box (λειτουργηκοτητα 7)

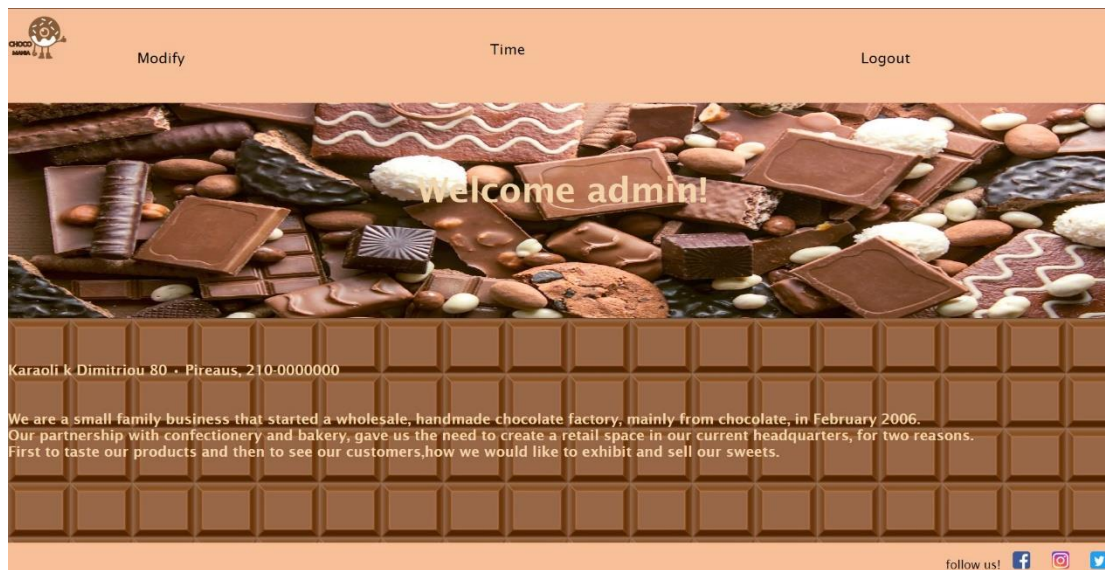


The image shows a login interface with a confirmation dialog box. The dialog box, titled "localhost:8080 says", asks "Are you sure ?" and has "OK" and "Cancel" buttons. The background of the dialog is a close-up of various chocolates and nuts. Below the dialog is a login form with a brown, textured background. The form contains the following elements:

- Nickname:
- Password:
-
- [New here?](#) [Sign Up!](#)
- Remember me! ☐
-

Αν πατήσουμε ok τότε γίνεται checked το box αλλιώς αν πατήσουμε cancel δεν γίνεται το check.

Αυτή είναι η αρχική σελίδα του admin . Βλέπουμε πως το menu επιλογών είναι διαφορετικό. Έχει 3 επιλογές το modify το time και το Logout.



Κανοντας Mouse over Πάνω στο time μας δείχνει την τωρινή ώρα (λειτουργικότητα 8)



Μπαινοντας λοιπόν στο modify βλέπουμε πως μπορούμε να δημιουργήσουμε νέα κατηγορία ή να την κάνουμε επεξεργασία. Κανοντας submit Υποβαλλουμε τις νέες αλλαγές στη βάση.

Create category	Edit category
category name: <input type="text"/>	category name: <input type="text"/>
Select image to upload:	New title: <input type="text"/>
<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen	
<input type="button" value="submit"/>	
	Change Image:
	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen
	<input type="button" value="submit"/>
	<input type="button" value="delete category"/>

Παράλληλα στην ίδια σελίδα μπορούμε να επεξεργαστούμε ή να δημιουργήσουμε ένα προϊόν σε μια κατηγορία. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι να υποβάλλουμε το σωστό όνομα της κατηγορίας

Add new product	Edit product
category: <input type="text"/>	category name: <input type="text"/>
product title: <input type="text"/>	product name: <input type="text"/>
product price <input type="text"/>	New product name: <input type="text"/>
Select image to upload:	New price: <input type="text"/>
<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen	
<input type="button" value="submit"/>	
	Change Image:
	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen
	<input type="button" value="submit"/>
	<input type="button" value="delete product"/>

Εδω βλέπουμε πως όταν γράφουμε το όνομα της νέας κατηγορίας εκχωρείται στη βάση δεδομένων

category name:

Select image to upload:

cake2.jpg

+ Options

name	image
cakes	cake.jpg
cupcakes	cupcake.jpg
drinks	chocodrink.jpg
one	cake2.jpg

☐ Show all | Number of rows: 1