# Ηλεκτρονικό Επιχειρείν Απαλλακτική Εργασία

Ονοματεπώνυμο: Παναγιώτης Ανθούλης

A.M.:E17015

# organic4u.com

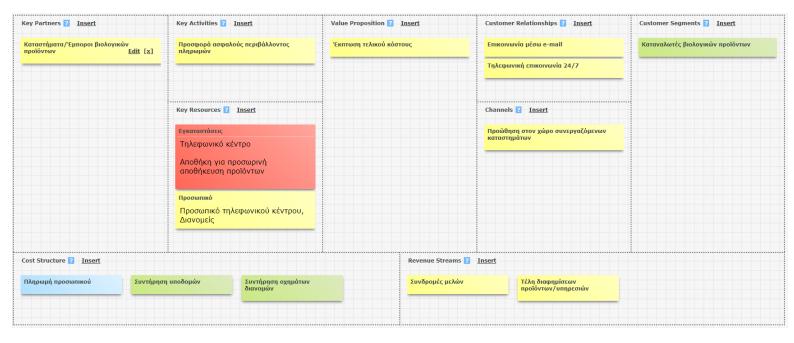
## Επιχειρηματικό μοντέλο:

• Τύπος επιχειρηματικού μοντέλου

Το επιχειρηματικό μοντέλο στο οποίο βασίστηκε η κατασκευή του marketplace είναι αυτό που βασίζεται στην εγγραφή μελών και πιο συγκεκριμένα στην κατηγορία Fixed Termer.

Ο εγγεγραμμένος χρήστης έχει την δυνατότητα να γίνει *Trusted Member* επιλέγοντας ανάμεσα σε εξάμηνη, δεκάμηνη και δωδεκάμηνη εγγραφή. Η εγγραφή του προσφέρει μεγαλύτερη έκπτωση στο τελικό σύνολο.

Καμβάς επιχειρηματικού μοντέλου



Τμήματα πελατών: Το marketplace αφορά τους καταναλωτές βιολογικών προϊόντων (Niche Market)

Προτάσεις αξίας: Προσφέρεται στους χρήστες 5% έκπτωση στο τελικό σύνολο τους σε κάθε αγορά. Αν είναι *Trusted member* τότε σε κάθε αγορά κερδίζουν ένα τυχαίο κουπόνι που 10% μέχρι 15% έκπτωση.

Σχέσεις πελατών: Παρέχεται 24ωρη τηλεφωνική και online υποστήριξη.

Ροές εσόδων: Παρέχεται δυνατότητα διαφήμισης προϊόντων ή υπηρεσιών με την πληρωμή αντίστοιχων τελών.

Έσοδα από συνδρομητικά πακέτα των 8€ (6μηνη), 12€ (10μηνη) και 14€ (12μηνη).

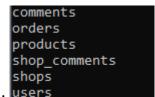
## Εγκατάσταση:

Ανοίγουμε το xampp και ενεργοποιούμε τον Apache.

Έπειτα για κάθε collection εκτελούμε την ακόλουθη εντολή στο command prompt ως administrator.

mongoimport --db organic4u --collection collectionName --file collectionName.json -jsonArray

Προσθήκη των αρχείων στον htdocs φάκελο και πληκτρολόγηση του path στον browser : http://localhost/organic4u/pages/index.php



Λίστα collection:

# Τάσεις ηλεκτρονικού εμπορίου:

Φωνητική αναζήτηση:

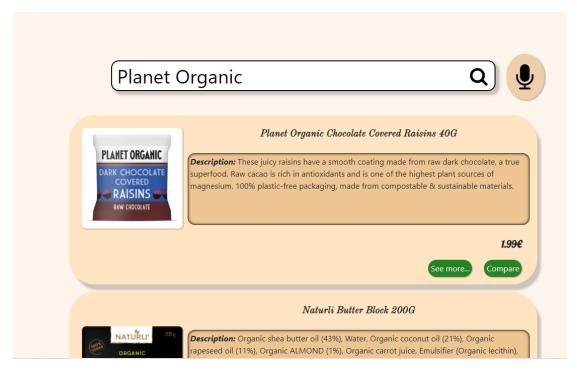


Ο χρήστης μπορεί να πατήσει στο κουμπί μικροφώνου για να ενεργοποιήσει την φωνητική αναζήτηση.

Όταν ενεργοποιηθεί το εικονίδιο αλλάζει όπως στην παρακάτω εικόνα.



Έπειτα τα αποτελέσματα εμφανίζονται με το τέλος της ομιλίας τους χρήστη.



Πηγές: <a href="https://www.theweek.in/news/biz-tech/2021/01/12/five-biggest-website-development-trends-transforming-2021.html">https://www.theweek.in/news/biz-tech/2021/01/12/five-biggest-website-development-trends-transforming-2021.html</a>

https://dzone.com/articles/top-7-web-development-trends-to-expect-in-2021

https://www.coredna.com/blogs/web-development-trends

#### One page site:

t/organic4u/pages/index.php#!/market

To market place είναι one page website χρησιμοποιώντας τη λειτουργία routing της AngularJS.

Πηγές: <a href="https://lanars.com/blog/top-web-development-trends">https://dzone.com/articles/top-7-web-development-trends</a> expect-in-2021

https://dev.to/theme\_selection/dominating-web-development-trends-2021-2ihp

#### Chatbot:

To site περιλαμβάνει chatbot το οποίο προσφέρει τις παρακάτω λειτουργίες.

1) Προβολή διαιτών που μπορούν να ακολουθηθούν με την κατανάλωση των προϊόντων του site



2)Ορισμός ορίου στις τιμές των αποτελεσμάτων των προϊόντων. (τα αποτελέσματα προβάλλονται στο chatbot)



3) Προβολή πληροφοριών για το website.



#### • Εγχειρίδιο χρήσης

Περιγραφή βάσης:

User:

Δεδομένα χρήστη μετά από τη δημιουργία λογαριασμού. Το πεδίο admin δηλώνει ότι δεν έχει δικαιώματα διαχειριστή.

Το πεδίο phone μπορεί να συμπληρωθεί από την σελίδα προφίλ (ακολουθούν αναλυτικές οδηγίες).

Το πεδίο trusted έχει την τιμή yes όταν ο χρήστης αγοράσει συνδρομή *Trusted member*.

```
{
    "_id" : ObjectId("602d51bb196a0000ce00089c"),
    "username" : "user",
    "fullname" : "user",
    "mail" : "user@user",
    "password" : "user",
    "admin" : "no",
    "phone" : "",
    "trusted" : "no"
}
```

#### Shop:

```
"_id" : ObjectId("60242907053f0000bb006108"),
  "shop_name" : "planet_organic",
  "shop_address" : "Σκουφά 27",
  "shop_mail" : "talktous@planetorganic.com",
  "shop_phone" : "21 0360 2898",
  "shop_image" : "iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAASwAAAAXCA
```

#### **Product comment:**

```
"_id" : ObjectId("602d57e8196a0000ce00089e"),
"product_name" : "planet_organic_chocolate_covered_raisins_40g",
"comment" : "Great quality!",
"rating" : "4",
"user" : "user"
```

#### Shop comment:

```
"_id" : ObjectId("602d58c1196a0000ce00089f"),
"shop_name" : "planet_organic",
"comment" : "Really friendly customer service.",
"rating" : "3",
"user" : "user"
```

#### **Product:**

Ο αριθμός στον πίνακα product\_stock αντιστοιχεί στο μαγαζί που βρίσκεται την ίδια θέση στον πίνακα product\_shop.

Order:

Αποθηκεύονται τα στοιχεία που βάζει ο χρήστης κατά την πληρωμή στο καλάθι αγορών.

# • Σελίδες:

Γενικές λειτουργίες:

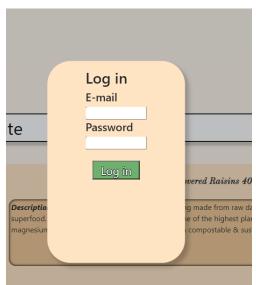
Εγγραφή: Κλικ στο παρακάτω εικονίδιο και συμπλήρωση της φόρμας που εμφανίζεται.





Είσοδος: Κλικ στο παρακάτω εικονίδιο και συμπλήρωση της φόρμας που εμφανίζεται.





#### **SINGLE USER**

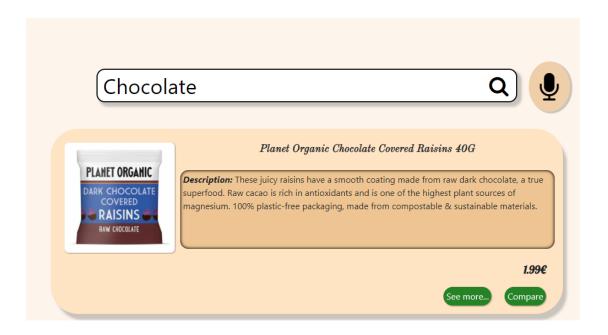
*Αρχική σελίδα* Λειτουργίες:

Side menu: Εδώ ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί στις σελίδες "Profile","Market","Cart","History.



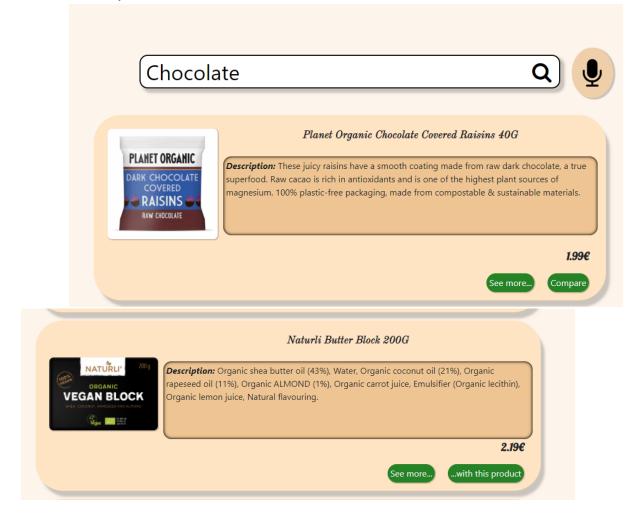
Αναζήτηση προϊόντων:

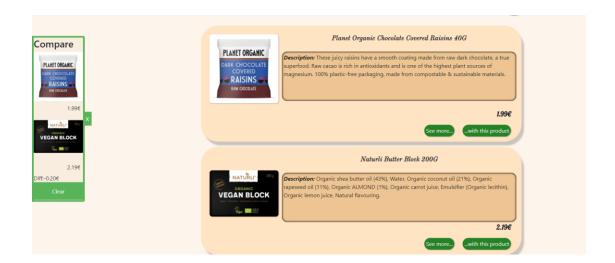
Πληκτρολόγηση του επιθυμητού προϊόντος στην μπάρα αναζήτησης και κλικ στο εικονίδιο με τον φακό.



#### Σύγκριση τιμών:

Πατώντας στο κουμπί compare δίνεται η επιλογή στον χρήστη να συγκρίνει την τιμή του προϊόντος με την τιμή ενός δεύτερου. Το δεύτερο προϊόν επιλέγεται με το πατημα του κουμπιού "... with this product".



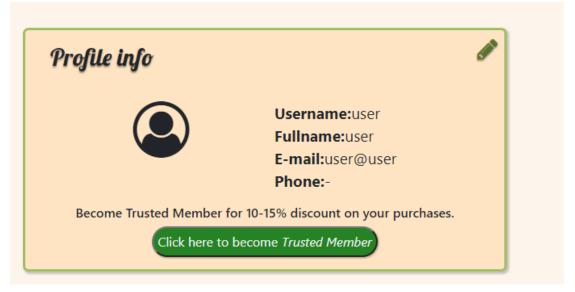


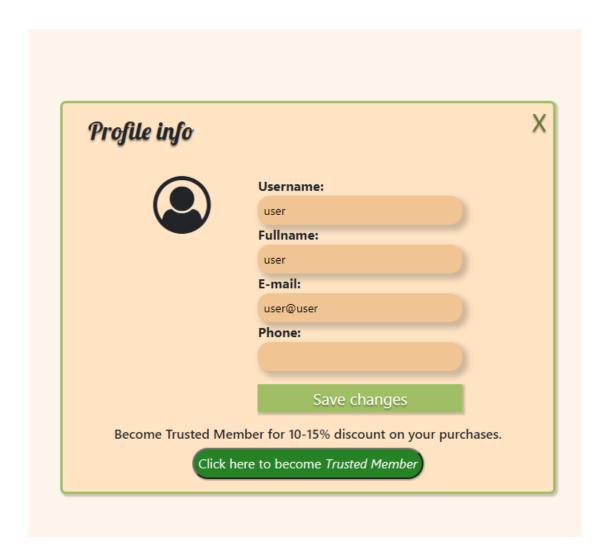
## Σελίδα προφίλ:

Αν ο χρήστης δεν έχει πραγματοποιήσει είσοδο τότε η σελίδα στην σελίδα εμφανίζεται το αντίστοιχο μήνυμα.



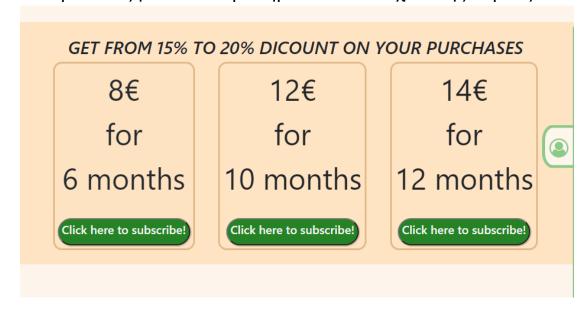
Αν ο χρήστης έχει πραγματοποιήσει είσοδο του δίνεται η δυνατότητα να επεξεργαστεί τα προσωπικά του στοιχεία και να γίνει *Trusted member*.

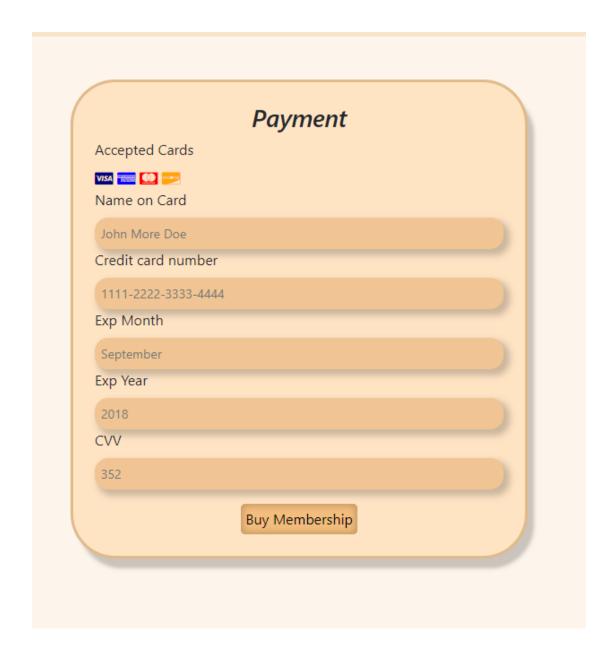


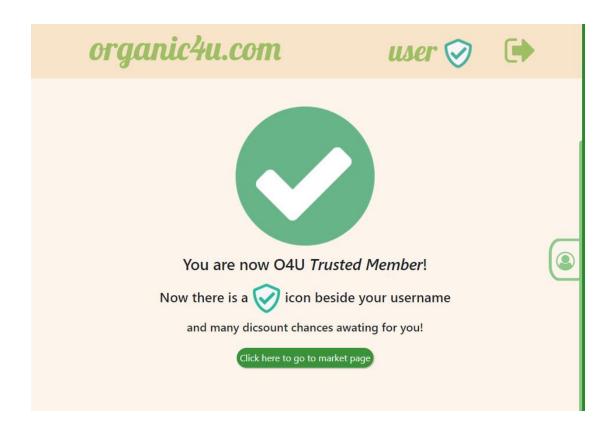


## Trusted member page:

Πατώντας να γίνει Trusted member ο χρήστης ανακατευθύνεται στην παρακάτω σελίδα όπου επιλέγει το πακέτο που επιθυμεί και ύστερα του ζητται να συμπληρώσει τα στοιχεία της κάρτας του.







## Product page:

Ο χρήστης πατώντας See more... ή στην εικόνα του προϊόντος Μεταφέρεται στην σελίδα του. Μπορεί να επιλέξει από ποιο μαγαζί θα αγοράσει το προϊόν, την ποσότητα του και να σχολιάσει εφόσον έχει αγοράσει το προϊόν.



#### Comments

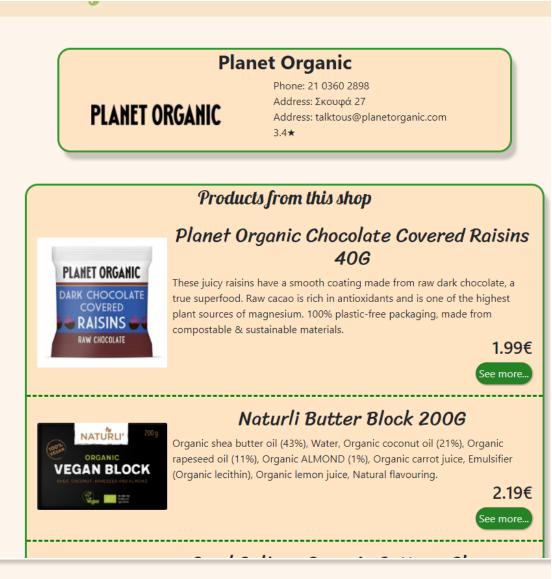
Comments
Comment as: user

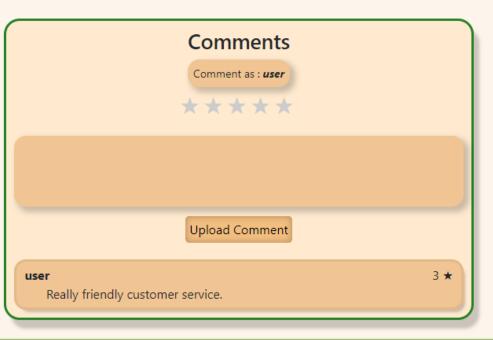
Comment:

Upload Comment

By: user
Great quality!

Αν ο χρήστης πατήσει στην εικόνα του καταστήματος μεταφέρεται στην σελίδα του όπου υπάρχουν οι ίδιες ιδιότητες.

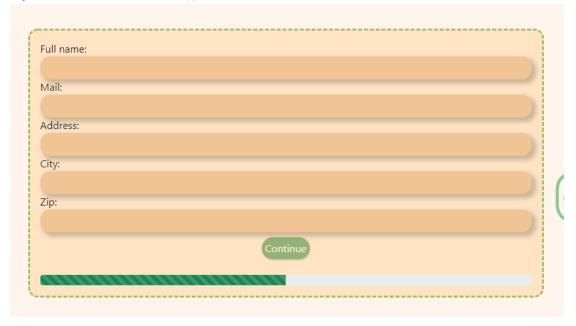




# Cart page: Προβολή προϊόντων καλαθιού



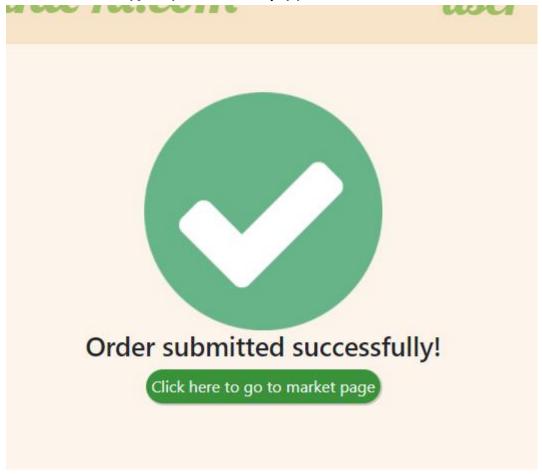
Πατώντας Continue ζητείται από τον χρήστη να συμπληρώσει τα προσωπικά του στοιχεία.



Πατώντας Continue ζητείται από τον χρήστη να συμπληρώσει τα στοιχεία της κάρτας του.

	Payment	
Accepted Cards:		
ws  ☑ Name on Card:		
John More Doe		
Credit card number:		
1111-2222-3333-4444		
Exp Month:		
MM • Exp Year:		
2021 <b>v</b>		
352		
	Submit order	

Σελίδα επιτυχούς συναλλαγής



My History page:

Ο χρήστης μπορεί να δει το ιστορικό παραγγελιών του.



# **ADMINISTRATOR USER**

Στοιχεία admin:

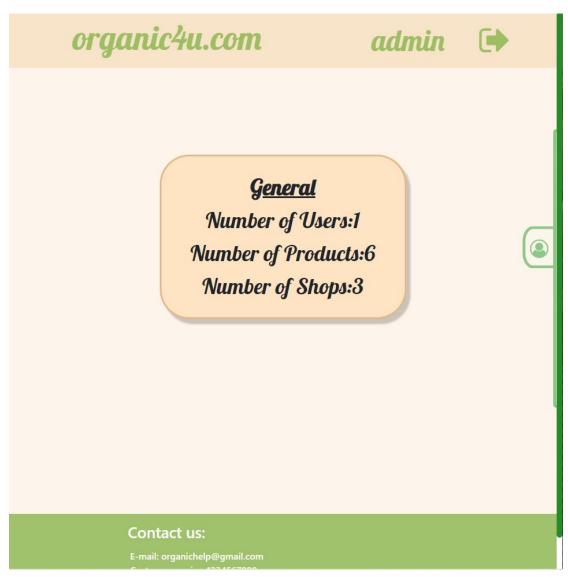
E-mail:admin@admin

Password:admin

# Admin menu:



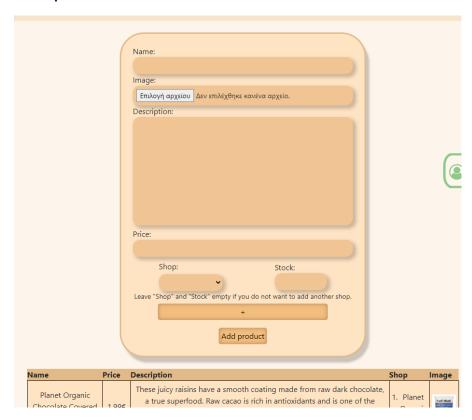
## Αρχική σελίδα:



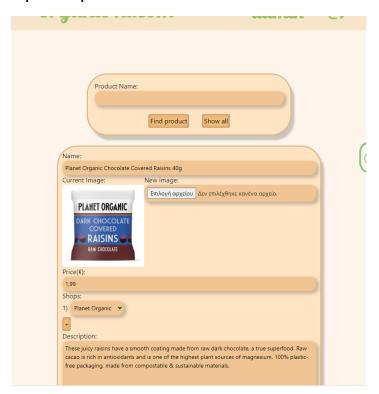
# Products page:



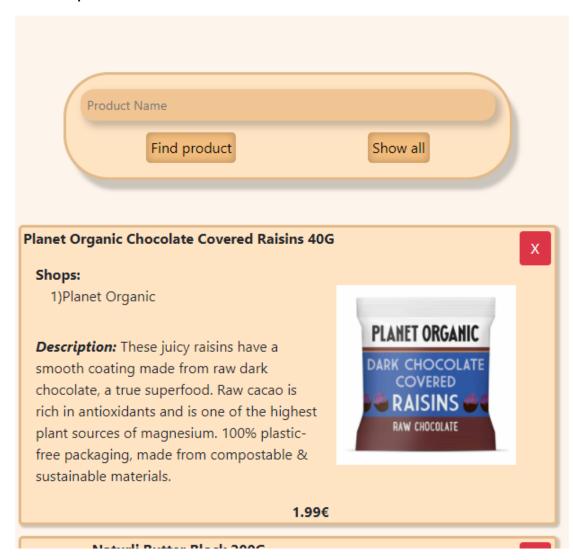
# Add product:



# Update product:



#### Delete product:



## Shops page:



# Add shop:



# Update shop:



# Delete shop:

