

## **Project-Description-v1.0**

**Project name: “Κολοκυθάκι”**

### **Σύνθεση Ομάδας**

Νίκος Καπετανίδης, 1054290, 5ο έτος

Νίκος Παπαλεξανδρής, 1054427, 5ο έτος

Βασίλης Τσαρουχάς 1059553, 4ο έτος

Αριστείδης Αλεξόπουλος, 1046285, 4ο έτος

**Συγγραφή:** Τσαρουχάς Βασίλης

**Έλεγχος:** Αλεξόπουλος Αριστείδης

**Σύντομη περιγραφή του project:**

Το “**Κολοκυθάκι**” είναι μια ιστοσελίδα και αργότερα ίσως εφαρμογή για κινητές συσκευές η οποία θα λειτουργεί ως το προσωπικό βιβλίο συνταγών του κάθε χρήστη. Η πρόσβαση σε αυτό είναι εφικτή τόσο από το ευρύ κοινό όσο και από τα εγγεγραμμένα μέλη. Εκεί ο οποιοσδήποτε θα μπορεί να μοιραστεί τις συνταγές του, καθώς και να ανακαλύψει νέες. Θα παρέχεται η δυνατότητα αναζήτησης σύμφωνα με τις προτιμήσεις, πεποιθήσεις ή άλλων κριτηρίων, ενώ σύμφωνα με αυτά θα του προτείνονται και άλλες. Ακόμα ο καθένας θα μπορεί να αναρτά σχόλια σε κάθε συνταγή, καθώς και να βαθμολογεί σύμφωνα με το πόσο του άρεσε ή τον πόσο χρόνο χρειάστηκε για την εκτέλεση.

**Πιο συγκεκριμένα το site περιέχει:**

**1. Δυνατότητες Χρήστη:**

- Ελεύθερη Πρόσβαση σε μη εγγεγραμμένους χρήστες (με λιγότερες δυνατότητες).
- Ο κάθε χρήστης έχει τη δυνατότητα να φτιάξει λογαριασμό στην εφαρμογή .
- Δυνατότητα κοινοποίησης δικών του συνταγών, τις οποίες μπορούν να τις δουν και άλλοι χρήστες.
- Υποστήριξη βίντεο και εικόνων (ώστε να ανεβάζουν οι χρήστες βίντεο ή εικόνες από τα βήματα εκτέλεσης της συνταγής τους).
- Δυνατότητα ο κάθε χρήστης να αποθηκεύει τις συνταγές που τον ενδιαφέρουν ή του άρεσαν.
- Δυνατότητα να επεξεργαστεί τις συνταγές του.
- Πρόταση συνταγών ανάλογα με τις προτιμήσεις του χρήστη και ανάλογα με τη δημοτικότητα(υψηλότερα ratings).

## **2. Δυνατότητες Αναζήτησης:**

- Αναζήτηση συνταγών σύμφωνα με διαθέσιμα υλικά, χρόνο εκτέλεσης, δυσκολία, εποχικότητα υλικών, κλπ.
- Αναζήτηση συνταγών σύμφωνα με τη διατροφή (νηστίσιμα, αρτύσιμα, vegan, vegetarian, pescatarian, κλπ).
- Αναζήτηση συνταγών σύμφωνα με το είδος (γλυκό, σαλάτα κυρίως, κλπ).
- Αναζήτηση σύμφωνα με το επίπεδο δυσκολίας της συνταγής.

## **3. Δυνατότητες Αξιολόγησης Συνταγών:**

- Ο κάθε χρήστης μπορεί να αφήνει σχόλια και κριτικές.
- Ο κάθε χρήστης μπορεί να βαθμολογεί αν του άρεσε μια συνταγή
- Αξιολόγηση της δυσκολίας κάθε συνταγής.

## **4. Επιπλέον Δυνατότητες:**

- Παροχή βοήθειας στους χρήστες όσο να αφορά τη εκτέλεση κάποιων συνταγών, υποδείξεις για διάφορες τεχνικές, για χρήση εξοπλισμού και υλικού.

## **5. Δυνατότητες Admin:**

- Ο Admin έχει όλες τις δυνατότητες του κανονικού χρήστη.
- Επιπλέον δυνατότητα διαγράψης ή αποκλεισμός λογαριασμών.
- Επιπλέον δυνατότητα διαγράψης και επεξεργασίας συνταγών.
- Επιπλέον δυνατότητα διαγράψης σχολίων .

## **6. Market Place:**

- Ο χρήστης έχει πρόσβαση σε ένα marketplace το οποίο του επιτρέπει να αγοράζει υλικά σε καλές τιμές. Πιο συγκεκριμένα στον χρήστη εμφανίζονται προσφορές από διαφορά super market που βρίσκονται στη περιοχή η τη πόλη του.
- Ο χρήστης μπορεί να περιορίζει την αναζήτηση του ανάλογα με συγκεκριμένο είδος προϊόντων η και σε συγκεκριμένα καταστήματα.
- Ο χρήστης μπορεί να παραγγείλει από το marketplace κατευθείαν.
- Σε μια συνταγή ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να επιλέξει κάποιο υλικό και να του εμφανίσει διάφορες επιλογές που μπορεί να το αγοράσει.

## **7. Mock-Up Screens:**

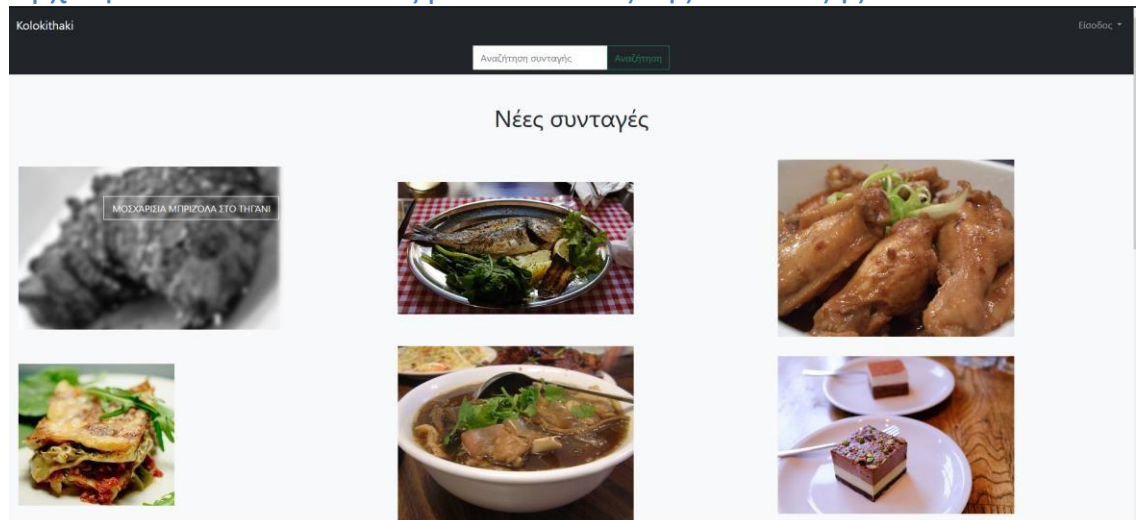
Παρακάτω παρατίθενται μερικά Mock-Up Screens που παρουσιάζουν την πιθανή μορφή της ιστοσελίδας.

## 1. Αρχική σελίδα ιστοσελίδας

The wireframe illustrates the layout of a website homepage. At the top left is a 'Logo' placeholder. To its right are input fields for 'user' and 'pass', followed by a 'login' button. Below the logo is a 'Search:' label, a search input field, and a 'search' button. The main content area is divided into two columns: 'Recomended' (with a 'feed' label between them) and 'New'. At the bottom, there is a 'Categories' section with three category boxes labeled 'Category #1', 'Category #2', and 'Category #3', each with a corresponding image placeholder to its right.

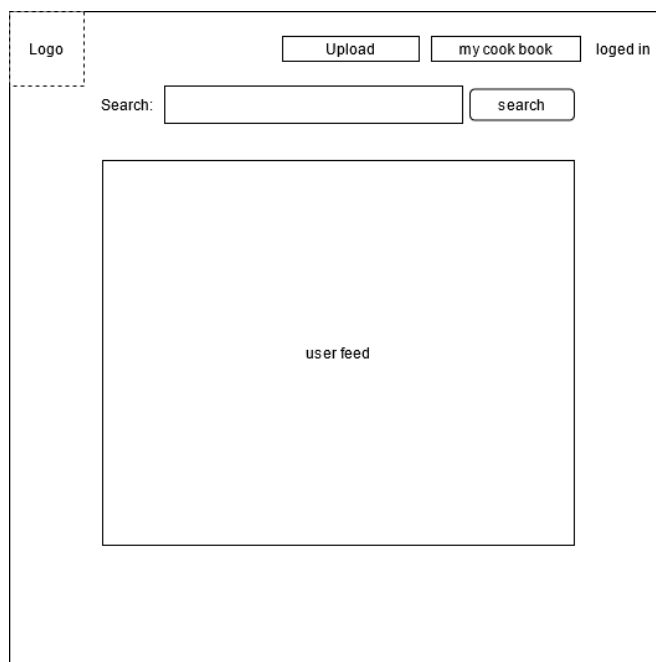
Σχήμα 1.

## 1. Αρχική σελίδα ιστοσελίδας μετά το τέλος της ανάπτυξης



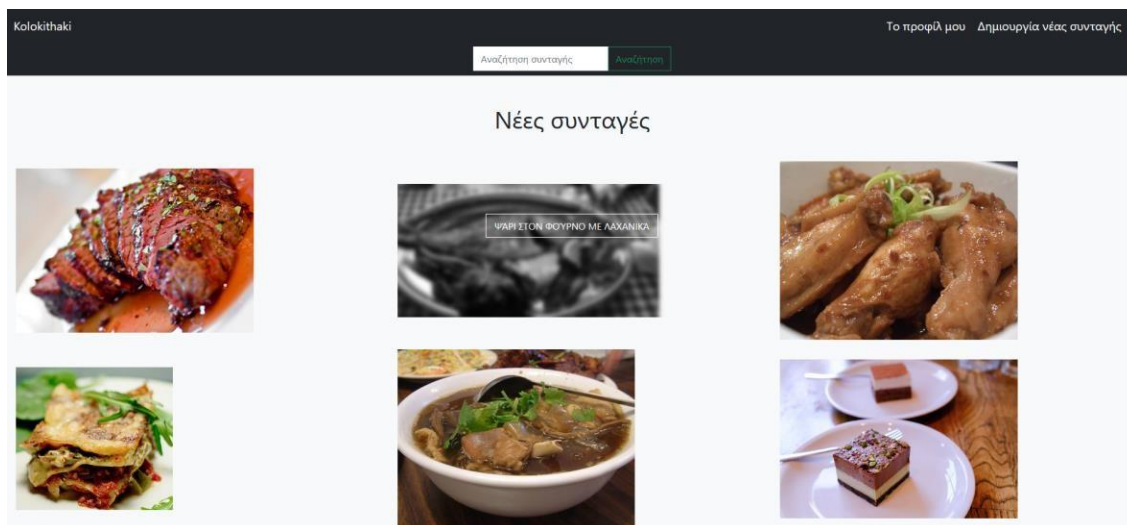
Σχήμα 1.

## 2. Αρχική σελίδα συνδεδεμένου χρήστη



Σχήμα 2.

## 2. Αρχική σελίδα συνδεδεμένου χρήστη μετά το τέλος της ανάπτυξης



Σχήμα 2.

### 3. Σύστημα αναζήτησης

The wireframe illustrates a search system layout. At the top left is a 'Logo' placeholder. To its right are input fields for 'user' and 'pass', followed by a 'login' button. Below the logo is a 'Search:' label and a text input field, with a 'search' button to its right. On the left side, there is a 'Filters' section containing two filter groups: 'Filter Group #1 Filter' and 'Filter Group #2 Filter'. The main area is labeled 'Results' and contains a 5x4 grid of dashed boxes. The first two boxes in the top row are labeled 'Recipe #1' and 'Recipe #2'.

Σχήμα 3.

### 3. Σύστημα αναζήτησης μετά το τέλος της ανάπτυξης

The screenshot shows the final implementation of the search system. The header is dark with 'Kolokithaki' on the left and 'Είσοδος >' on the right. A search bar contains the text 'Αναζήτηση συνταγής' and a green 'Αναζήτηση' button. The main heading is 'Αποτελέσματα αναζήτησης'. Below it is a table with 6 columns and 2 rows of results:

Αποτέλεσμα 1	Αποτέλεσμα 2	Αποτέλεσμα 3
Αποτέλεσμα 4	Αποτέλεσμα 5	Αποτέλεσμα 6

At the bottom, there is a dark footer with 'Εγγραφή στο newsletter' and an 'email' input field, followed by an 'Εγγραφή' button. The copyright notice '© 2021 Copyright: Kolokithaki' is centered at the very bottom.



#### 4. Σελίδα συνταγής

The wireframe illustrates the layout of a recipe page. It features a header area with a 'Logo' placeholder, a login section with 'user' and 'pass' input fields and a 'login' button, and a search section with a 'Search:' label, a text input field, and a 'search' button. The main content area is divided into three columns: 'ingriendients:' (with a list of 'ingridient 1', 'ingridient 2', 'ingridient 3', and a vertical ellipsis), 'Recipe name', and 'rating'. Below the ingredients list is an 'Execution:' section containing a large dashed box labeled 'execution of recipe'. At the bottom of the page is a 'coments:' section.

Σχήμα 4.

#### 4. Σελίδα συνταγής μετά το τέλος της ανάπτυξης

## Μοσχαρίσια μπριζόλα στο τηγάνι



### Συστατικά

2 μπριζόλες μοσχαρίσιες  
2 κ.σ. βούτυρο  
θυμάρι, φρέσκο  
δεντρολίβανο  
1 σκ. σκόρδο  
ελαιόλαδο  
αλάτι  
πιπέρι

### Εκτέλεση

## Εκτέλεση

- Τοποθετούμε ένα αντικολλητικό τηγάνι στη φωτιά.
- Ρίχνουμε ελαιόλαδο στις μπριζόλες μας, αλάτι, πιπέρι και φροντίζουμε να πάει παντού η μαρινάδα μας.
- Όταν το τηγάνι μας κάψει καλά, ρίχνουμε μέσα τις μπριζόλες μας και τις ψήνουμε και από τις 2 πλευρές για 1 λεπτό περίπου σε κάθε πλευρά.
- Μόλις πάρουν ωραίο χρώμα, χαμηλώνουμε πολύ τη φωτιά μας, ρίχνουμε 2 κ.σ. βούτυρο, θυμάρι, δεντρολίβανο και 1 σκ. σκόρδο.
- Με ένα κουτάλι ρίχνουμε το λιωμένο βούτυρο στις μπριζόλες και τις σιγοψήνουμε για 4-5 λεπτά.
- Όταν το βούτυρο αρχίσει να ξανθαίνει, βάζουμε τις μπριζόλες σε μία σχάρα και ρίχνουμε από πάνω και το ζωμό μας. Είναι σημαντικό να τις αφήσουμε να ξεκουραστούν για 5 λεπτά.

## Ετικέτες

Μοσχάρι  
Μπριζόλα  
Κρέας  
Τηγανητό  
Γρήγορο

Εγγραφή στο newsletter

Email

## Αναφορά σε πηγές:

Για την ανάπτυξη της ιστοσελίδας μας χρησιμοποιήσαμε φωτογραφίες ανεβασμένες στο διαδίκτυο. Αυτές τις βρήκαμε μέσω της μηχανής αναζήτησης εικόνων <https://search.creativecommons.org/>. Επομένως οι εικόνες αυτές χρησιμοποιήθηκαν από μας χωρίς να καταπατήσουμε τα δικαιώματα πνευματικής των ιδιοκτήτων τους, μιας και τους αναφέρουμε παρακάτω.

Συγκεκριμένα έχουμε για την εικόνες:

1. vegetarian.jpg  
Ιδιοκτήτης:  
<https://www.flickr.com/photos/25561968@N00/3831877776>
2. lazania.jpg  
Ιδιοκτήτης:  
<https://www.flickr.com/photos/46635911@N00/2908856673>
3. mosxari.jpg  
Ιδιοκτήτης:  
<https://www.flickr.com/photos/26176646@N04/2885879361>
4. kotopoulo.jpg  
Ιδιοκτήτης:  
<https://www.flickr.com/photos/10559879@N00/497815837>
5. psari.jpg  
Ιδιοκτήτης:  
<https://www.flickr.com/photos/30478819@N08/48680566337>
6. cpsari.jpg  
Ιδιοκτήτης:  
<https://www.flickr.com/photos/44124483743@N01/7176159319>
7. soupes.jpg  
Ιδιοκτήτης:  
<https://www.flickr.com/photos/10559879@N00/2300203732>
8. glika.jpg  
Ιδιοκτήτης:  
<https://www.flickr.com/photos/155807330@N05/30172264818>

## Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν:

Για την δημιουργία των σχημάτων 1,2,3 και 4 χρησιμοποιήθηκε το <https://app.diagrams.net/>.