

Project-description-v1.0

για το έργο **BookWorms**



### **Μέλη ομάδας:**

Γεωργίου Νίκη,

A.M.: 236282

Καραθανάσης Σπύρος,

A.M.: 235781

Μαρκοπούλου Στυλιανή-Παναγιώτα,

A.M.: 236120

Πουλάκη Δήμητρα-Μαρία,

A.M.: 236187

Τζελέπης Γιώργος,

A.M.: 236364

## **Ρόλοι Μελών Ομάδας:**

Editor: Μαρκοπούλου Στυλιανή-Παναγιώτα

Contributors: Καραθανάσης Σπύρος, Γεωργίου Νίκη, Πουλάκη  
Δήμητρα-Μαρία, Τζελέπης Γιώργος

## **Εργαλεία:**

Η συγγραφή του Project Description έγινε με τη χρήση του Microsoft Office Word. Η δημιουργία των mockup screens (εικόνα 1 έως 27) έγινε με το online prototyping tool Figma. (<https://www.figma.com/>). Χρησιμοποιήσαμε το tool αυτό γιατί μας επέτρεπε την σύνδεση όλων των μελών της ομάδας και μπορούσαμε να κάνουμε αλλαγές και σχόλια πιο γρήγορα και αποδοτικά.

## **Αλλαγές από v0.1 σε Έκδοση v0.2**

Η έκδοση v0.2 περιλαμβάνει νέες mockup screens. Με την δημιουργία των use cases η μορφή και η πολυπλοκότητα της εφαρμογής εξελίχθηκαν, και θεωρήσαμε πως έπρεπε να δημιουργηθούν νέες οθόνες για την διευκόλυνση μας στο μέλλον αλλά και για την καλύτερη εκπροσώπηση του έργου μας.

## **ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ PROJECT-DESCRIPTION-v1.0**

Η τελική έκδοση είναι ίδια με την έκδοση v0.2 χωρίς αλλαγές. Οι τελικές οθόνες που έχουν δημιουργηθεί βρίσκονται στο git του έργου μας.

## Περιγραφή Έργου

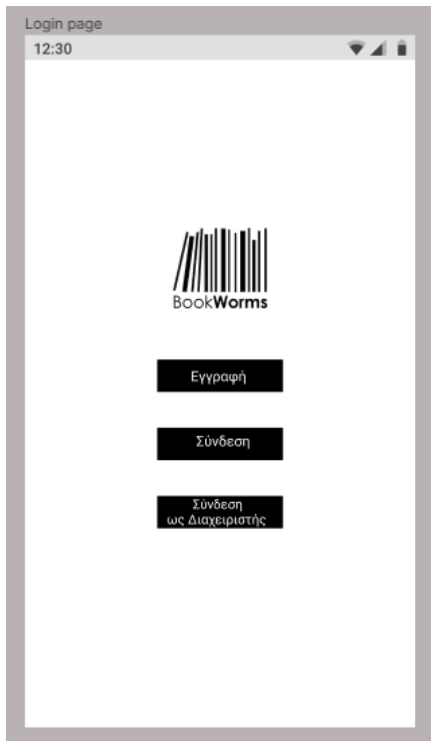
Το έργο μας έχει ως στόχο την δημιουργία ενός συστήματος διαχείρισης βιβλιοθηκών ,και την εξυπηρέτηση του χρήστη για την αγορά, δανεισμό βιβλίων και άλλων υπηρεσιών.

Ο διαχειριστής μιας βιβλιοθήκης διαχειρίζεται τα αποθέματα της και ανανεώνει τη βάση δεδομένων των βιβλίων και των λιστών βιβλίων που διαθέτει.

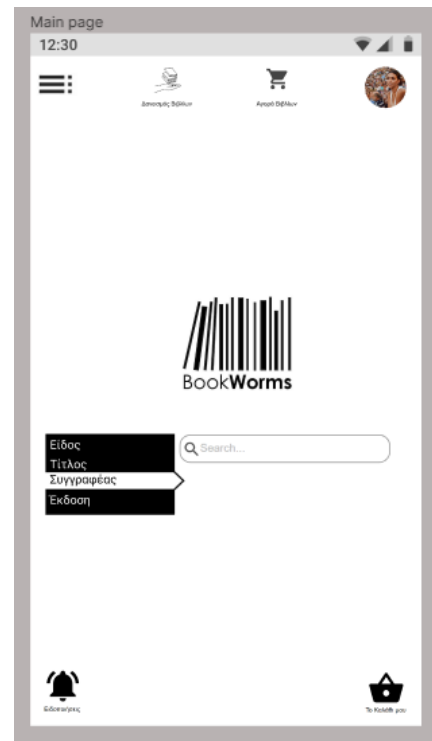
Μέσω του συστήματος αυτού ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να αναζητήσει, να ενημερωθεί για τη λίστα διαθέσιμων βιβλίων στις βιβλιοθήκες που τον ενδιαφέρουν και να δανειστεί , να αγοράσει, να αξιολογήσει και βιβλία και e-books. Μία πολύ σημαντική υπηρεσία του συστήματος μας είναι το BookWorming. Μέσω της υπηρεσίας αυτής ο χρήστης επιλέγει μία θεματολογία στην οποία θέλει να εξελιχθεί , το σύστημα του προτείνει ένα σύνολο βιβλίων που ειδικεύεται πάνω σε αυτήν και ύστερα με ερωτήσεις αξιολόγησης γνώσεων μπορεί να εμβαθύνει σε αυτή μέσω του BookWorming Quiz. Τέλος θα λαμβάνει ειδοποιήσεις για τη διαθεσιμότητα και τον χρόνο κράτησης ενός βιβλίου καθώς και κάποιες προτάσεις βιβλίων με βάση τα ενδιαφέροντά του.

Το σύστημα αυτό αποσκοπεί στην προώθηση βιβλιοθηκών και στην εξυπηρέτηση των βιβλιόφιλων. Το οικονομικό κέρδος του έργου θα είναι ένα ποσοστό από την αγορά βιβλίων και ένα ποσό που θα δίνει η κάθε βιβλιοθήκη που επιθυμεί να χρησιμοποιήσει το λογισμικό αυτό.

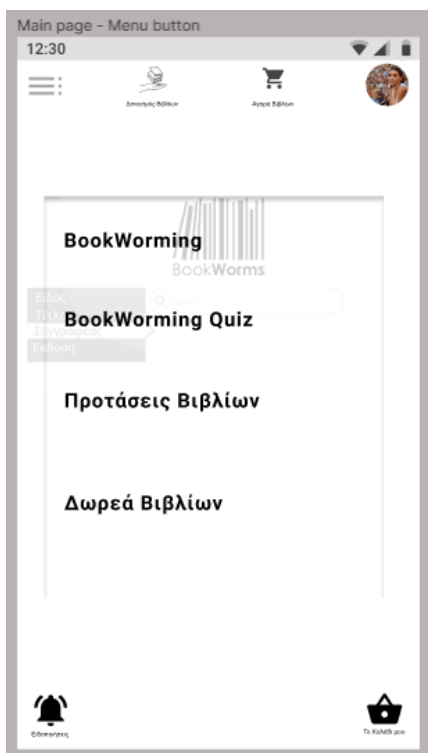
## Ενδεικτικές mock-up screens



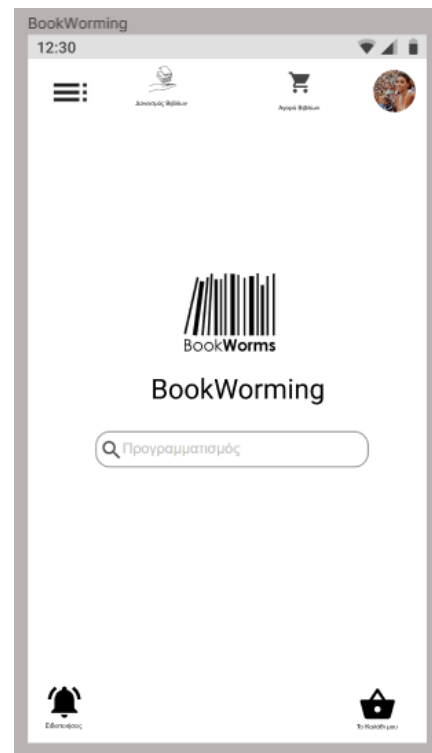
Εικόνα 1



Εικόνα 2



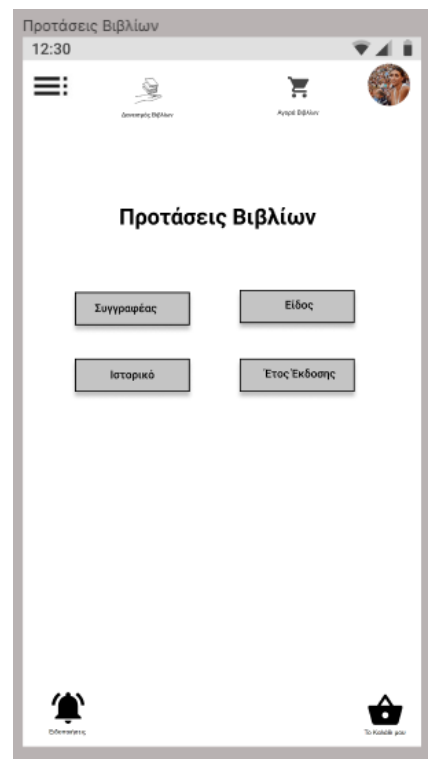
Εικόνα 3



Εικόνα 4



Εικόνα 5



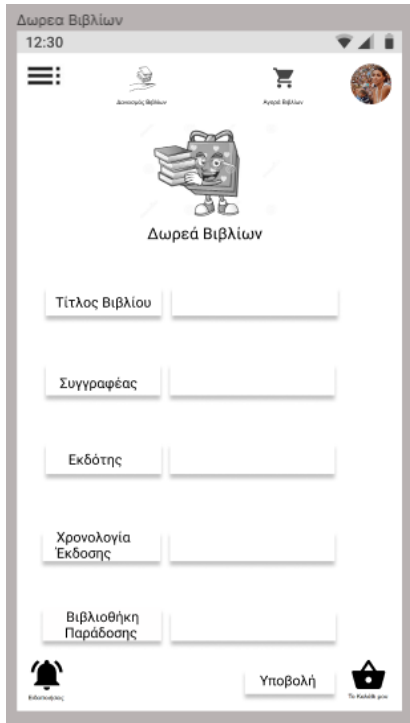
Εικόνα 6



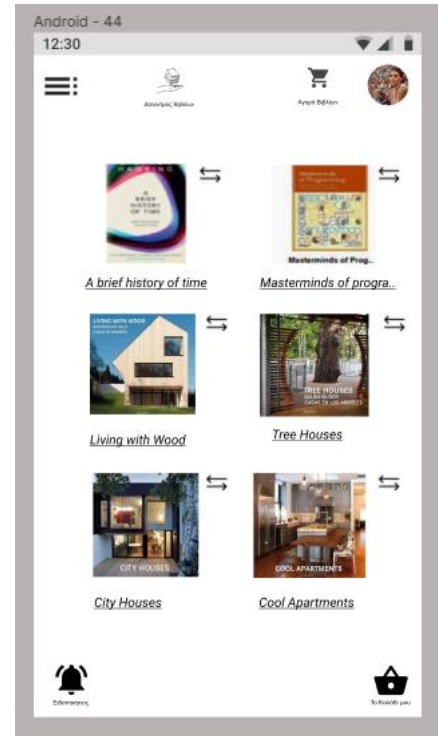
Εικόνα 7



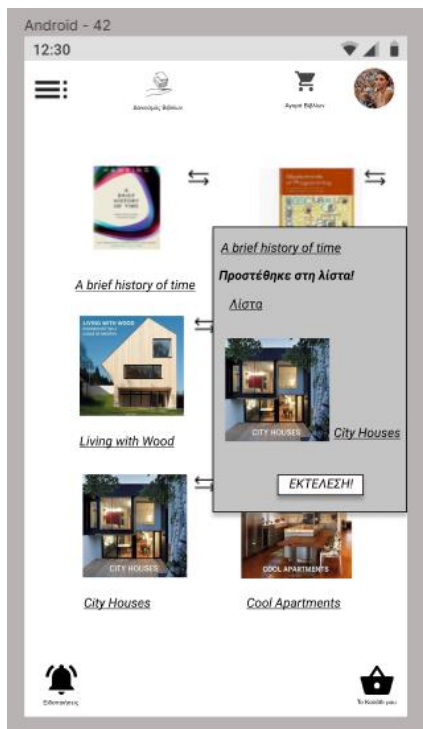
Εικόνα 8



Εικόνα 9



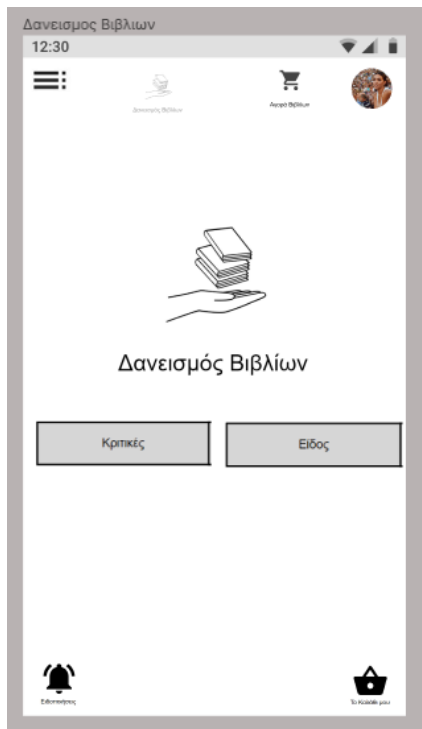
Εικόνα 10



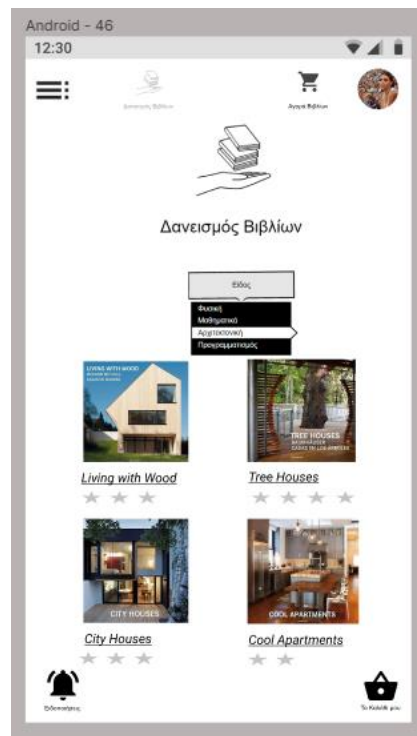
Εικόνα 11



Εικόνα 12



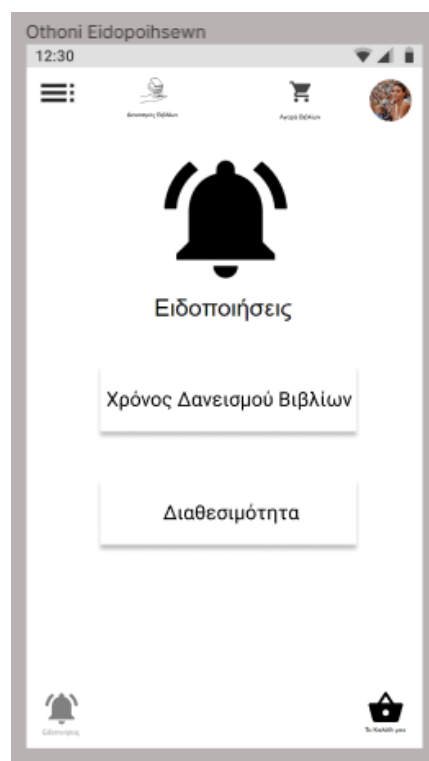
Εικόνα 13



Εικόνα 14



Εικόνα 15



Εικόνα 16





Εικόνα 17



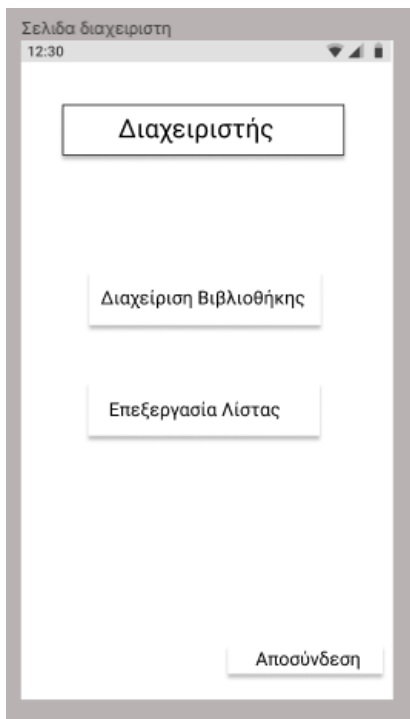
Εικόνα 18



Εικόνα 19



Εικόνα 20



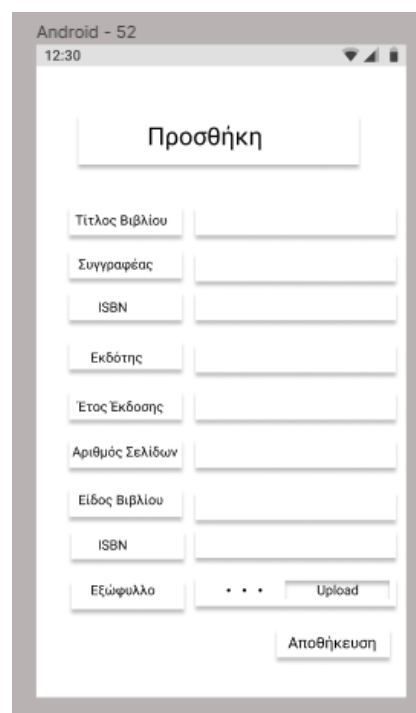
Εικόνα 21



Εικόνα 22



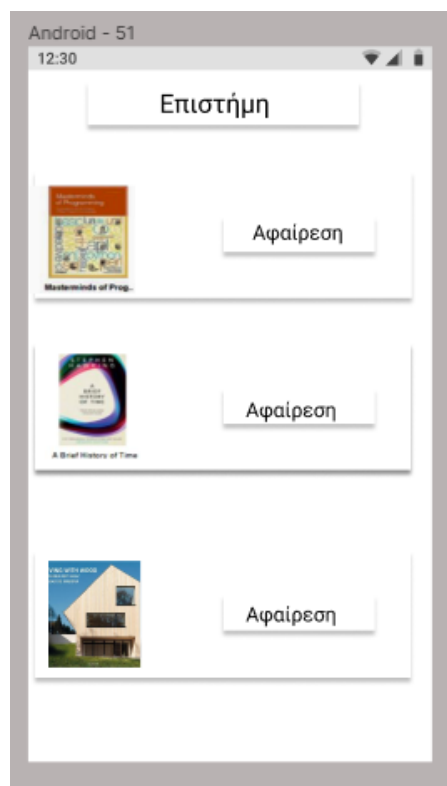
Εικόνα 23



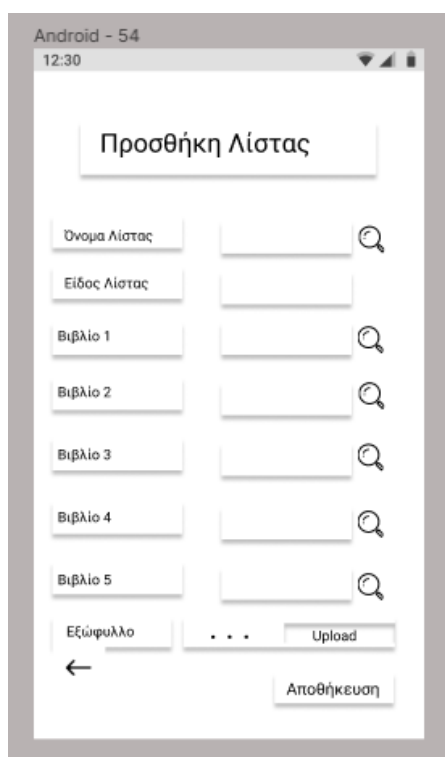
Εικόνα 24



Εικόνα 25



Εικόνα 26



Εικόνα 27

Το tool Figma έχει την επιλογή Prototype με την οποία μπορέσαμε να προχωρήσουμε σε ένα παράδειγμα πλοήγησης μέσα στην εφαρμογή για τις οθόνες που έχουμε δημιουργήσει.

Σε περίπτωση που ενδιαφέρει κάποιον να δει τη σκέψη μας για την διαδραστικότητα της εφαρμογής το link είναι αυτό:

<https://www.figma.com/proto/BLNJzArXshZJ9vYTSCEAxp/BookWorms?node-id=192%3A2&scaling=scale-down>

## Πηγές:

- Οι διαφάνειες (eclass) του μαθήματος.
- Τα εξώφυλλα των βιβλίων , τα χαρακτηριστικά και οι κριτικές είναι από την ιστοσελίδα του διαδικτυακού καταστήματος public (<https://www.public.gr/>) .