



Project Description v1.0

Χρήστος Μπουλαφέντης - 1059612

Γεώργιος Ντάκος - 1059569

Αλέξανδρος Ξιάρχος - 1059619

Νικηφόρος - Γεώργιος Παπαγεωργίου - 1059633

Παναγιώτης Συριόπουλος - 1059664

Περιεχόμενα

1	Κατανομή εργασίας	3
2	Αλλαγές στην έκδοση v1.0	3
3	Περιγραφή έργου	3
4	Mockups	4

1 Κατανομή εργασίας

Το κείμενο συντάχθηκε από τον Παναγιώτη Συριόπουλο και τα mockups σχεδιάστηκαν από τον Αλέξανδρο Ξιάρχο αρχικά μέσω των GoodNotes 5 και μετά μέσω του Justinmind. Μετέπειτα η δουλειά τους ελέγχθηκε από όλα τα μέλη της ομάδας και προτάθηκαν βελτιώσεις μετά από σύσκεψη.

2 Αλλαγές στην έκδοση v1.0

Το παρόν τεχνικό κείμενο είναι η έκδοση v0.2 χωρίς καμία αλλαγή.

3 Περιγραφή έργου

Η εφαρμογή UniLib στοχεύει στην υλοποίηση της διαχειριστικής και οργανωτικής διαδικασίας μιας πανεπιστημιακής βιβλιοθήκης και την εξυπηρέτηση των αναγκών τόσο των φοιτητών και του πανεπιστημιακού προσωπικού αλλά και των εργαζομένων στην πανεπιστημιακή βιβλιοθήκη.

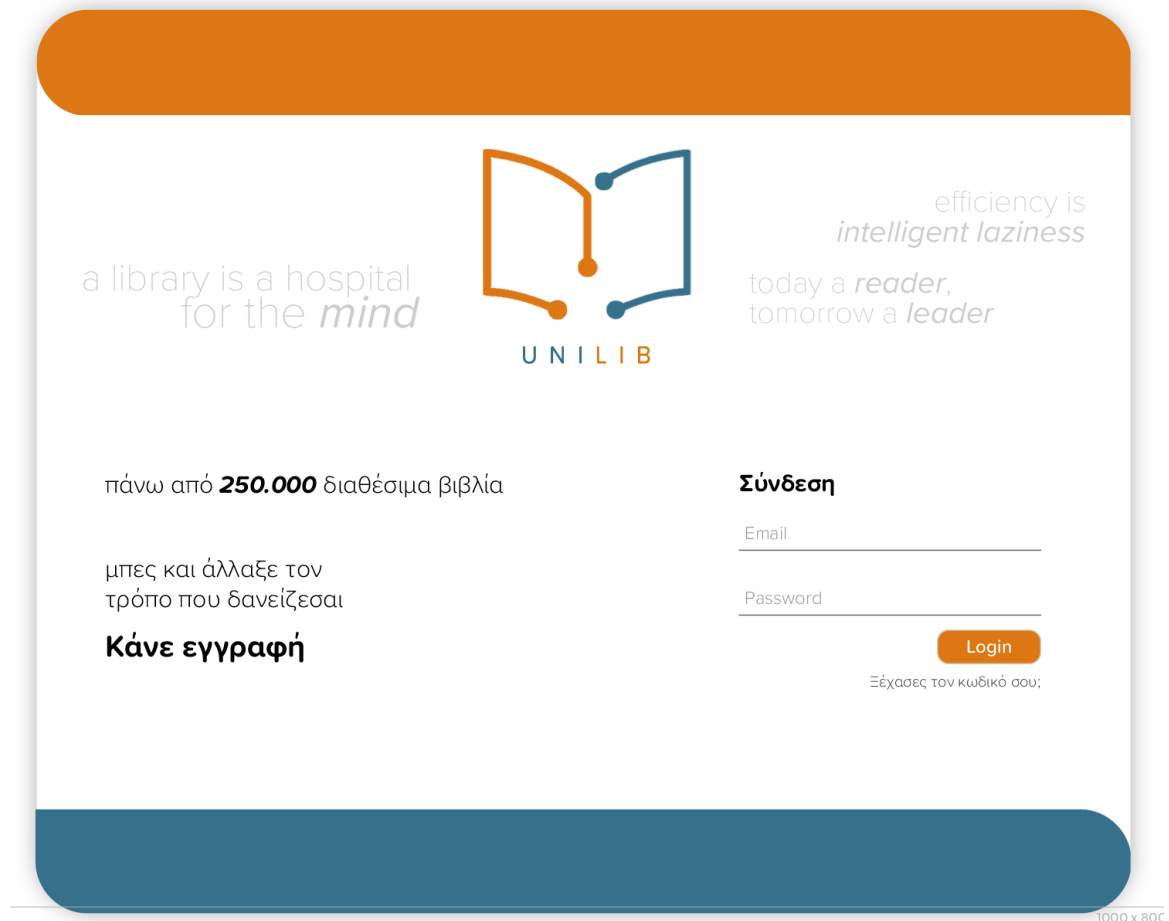
Με αυτόν τον τρόπο, η εφαρμογή, από την μια πλευρά δίνει τη δυνατότητα στους φοιτητές και πανεπιστημιακό προσωπικό να κάνουν εγγραφή ή σύνδεση στην πλατφόρμα μας και να διαχειριστούν δανεισμένα βιβλία βλέποντας χρήσιμες πληροφορίες όπως: τον χρόνο επιστροφής τους, πιθανές ποινές καθυστέρησης, μέγιστο όριο δανεισμένων βιβλίων κ.α. Επίσης μπορούν να αναζητηθούν βιβλία ηλεκτρονικά και να εντοπιστούν στο χώρο της φυσικής βιβλιοθήκης, να γίνει προεπισκόπηση ενός κομματιού ή περίληψη των βιβλίων καθώς και τέλος ένα πρόγραμμα επιβράβευσης για τους χρήστες οι οποίοι επιστρέφουν έγκαιρα τα συγγράμματα και συμφωνούν με τις προϋποθέσεις δανεισμού.

Από την άλλη πλευρά, ο διαχειριστής (πχ. οποιοσδήποτε υπάλληλος της βιβλιοθήκης) με τη σειρά του έχει τη δυνατότητα να κάνει σύνδεση στο λογισμικό του, και να μεταφέρεται αυτόματα σε μια άλλη σελίδα, όπου θα μπορεί να βλέπει τους δανεισμούς που είναι σε εξέλιξη. Επιπρόσθετα ο διαχειριστής έχει πρόσβαση στην ψηφιακή οργάνωση της βιβλιοθήκης, η οποία υλοποιείται μέσω κάποιας βάσης δεδομένων, ώστε να αποφεύγεται ο ορυμαγδός κατά την αναζήτηση. Επίσης προσφέρεται η δυνατότητα ανανέωσης της βιβλιοθήκης με νέα τεκμήρια αλλά και την διαγραφή κάποιων από αυτά.

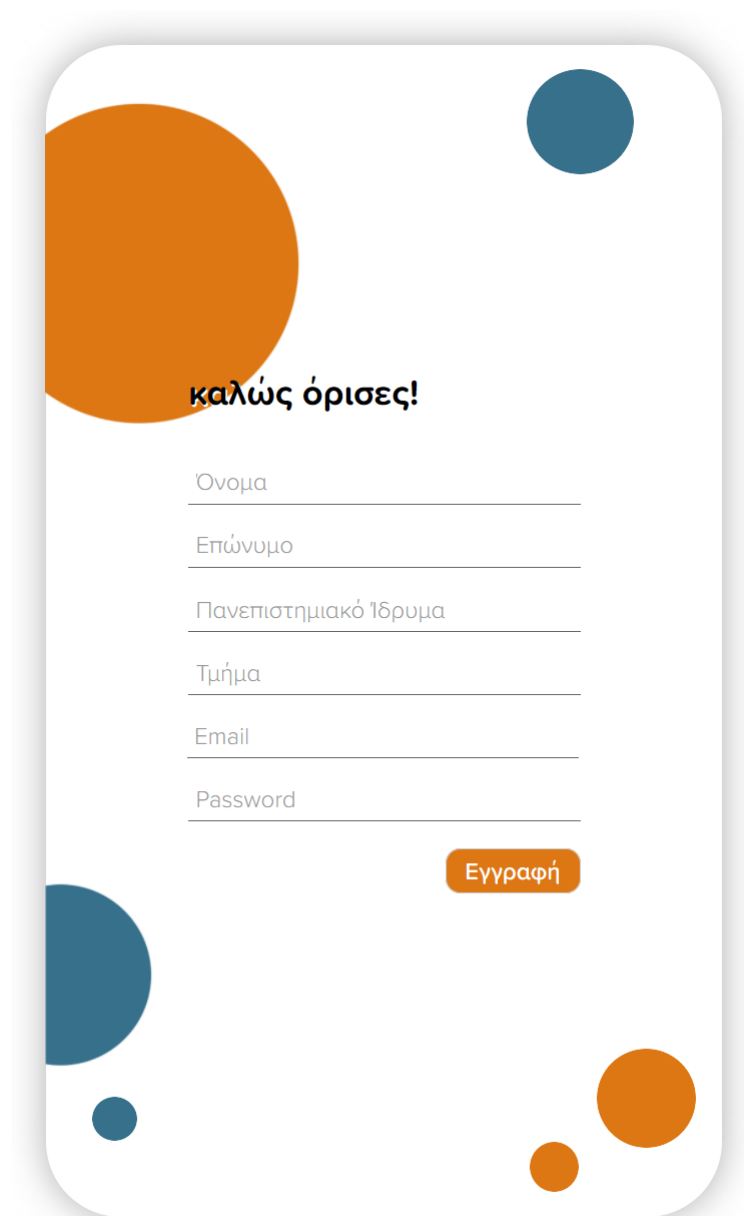
Ταυτόχρονα, θα παρέχεται η δυνατότητα αυτομοτοποίησης της διαδικασίας ταυτοποίησης των χρηστών, μέσω βάσης η οποία θα δίνει τη δυνατότητα στον διαχειριστή να βρει το σύνολο των χρηστών και να συλλέξει στατιστικά δεδομένα (που περιλαμβάνουν την σχολή, τον είδος των βιβλίων, την συχνότητα δανεισμού κ.α.) ώστε να βελτιστοποιήσει τη λειτουργία της βιβλιοθήκης και να επιτύχει την πιο στοχευμένη οργάνωση και την καλύτερη εξυπηρέτηση των χρηστών.

Σε γενικές γραμμές, η εφαρμογή UniLib έρχεται να ικανοποιήσει την επιτακτική ανάγκη εκσυγχρονισμού των βιβλιοθηκών και στην αποδοτικότερη οργάνωση αυτών, με σκοπό την ενίσχυση της αξίας του βιβλίου, στην εποχή της ψηφιοποίησης, και στην στροφή των νέων σε αυτό.

4 Mockups



Mockup 1: Είσοδος στην πλατφόρμα



καλώς όρισες!

Όνομα

Επώνυμο

Πανεπιστημιακό Ίδρυμα

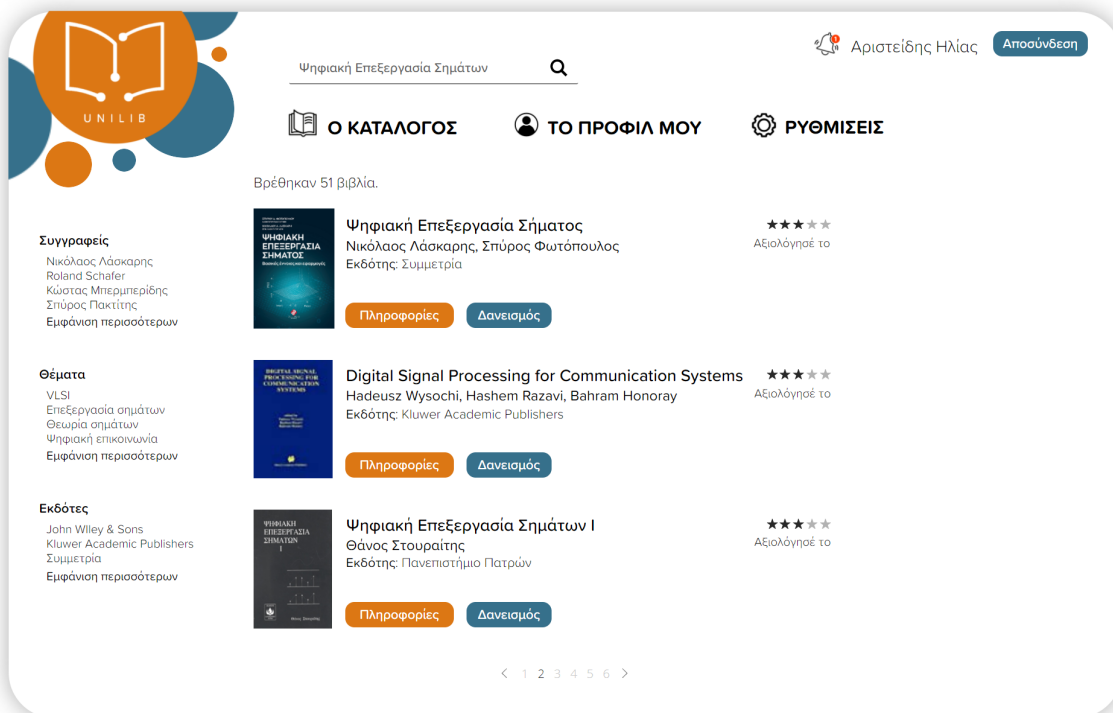
Τμήμα

Email

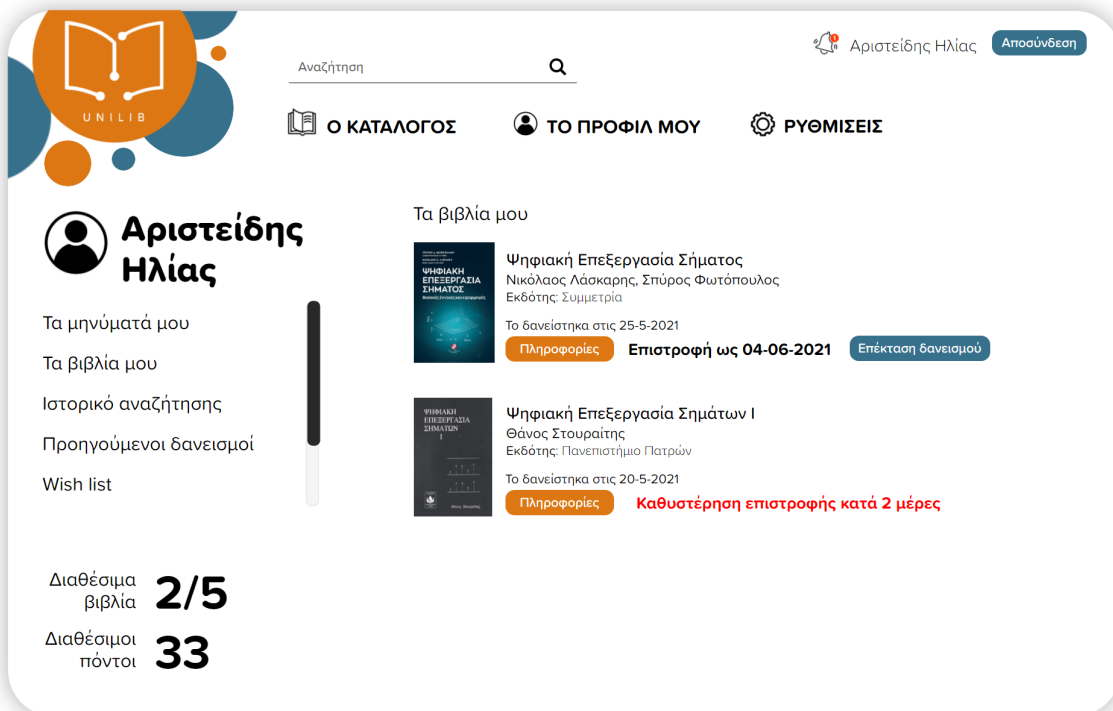
Password

Εγγραφή

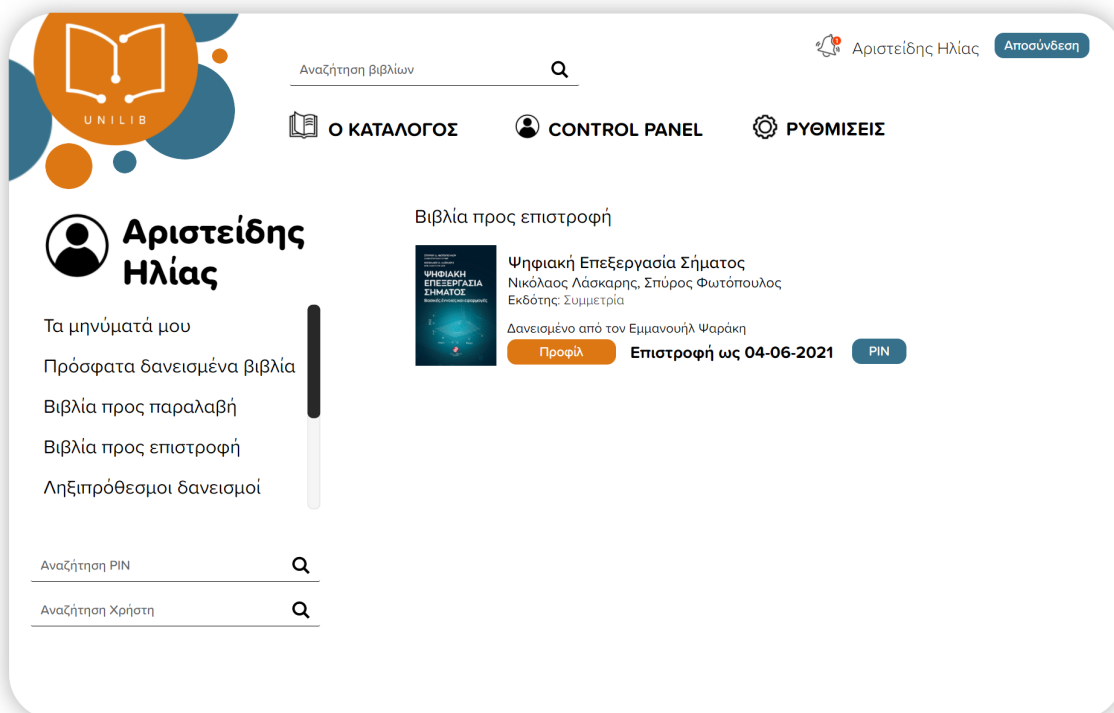
Mockup 2: Εγγραφή χρήστη



Mockup 3: Αναζήτηση σε ολόκληρη τη βιβλιοθήκη



Mockup 4: Το προφίλ του χρήστη



Mockup 5: Διαχείριση βιβλίων από τον διαχειριστή