

FinanceFolio

Ενας έξυπνος τρόπος διαχείρισης εσόδων και εξόδων ενός σπιτιού.

Project Description v0.1

Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής
Πανεπιστήμιο Πατρών

Μέλη Ομάδας:

Ζαροκανέλλος Γεώργιος	1072495
Κατσιακάρελης Πέτρος	1072554
Παπαδόπουλος Βασίλειος	1080422
Σάμαρης Γεώργιος	1072493
Τριανταφυλλόπουλος Παναγιώτης	1072570

Στο παρόν συμμετείχαν οι:

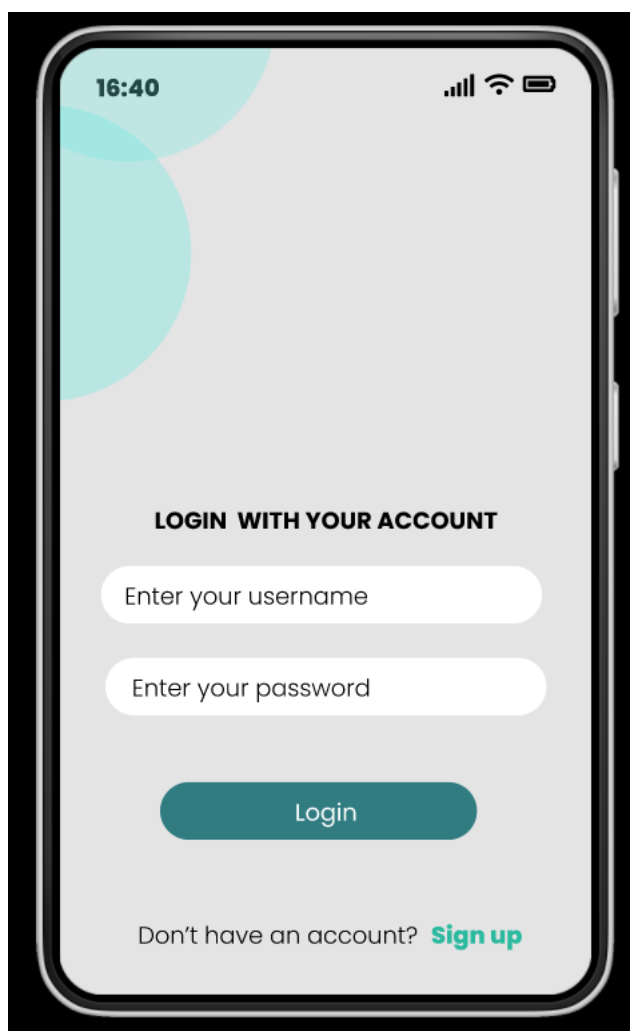
Ζαροκανέλλος Γεώργιος	Reviewer
Κατσιακάρελης Πέτρος	Contributor
Παπαδόπουλος Βασίλειος	Reviewer
Σάμαρης Γεώργιος	Contributor
Τριανταφυλλόπουλος Παναγιώτης	Reviewer

Τα εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν για το παρόν αρχείο είναι το Overleaf για την δημιουργία του pdf σε L^AT_EX και το Figma - <https://figma.com> για την δημιουργία των mock-up screens

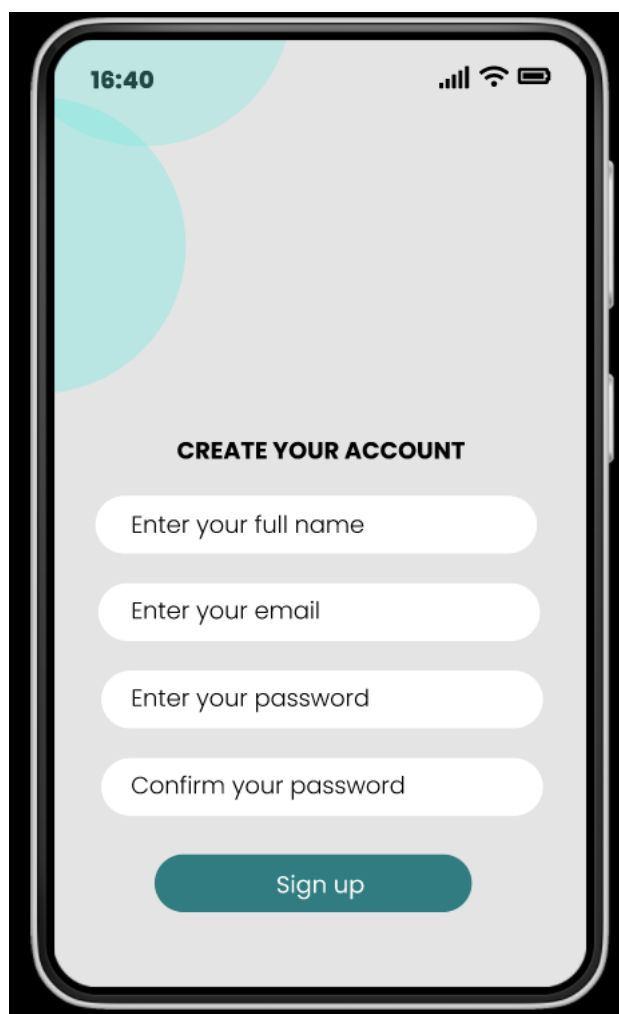
Στόχος μας είναι η δημιουργία μιας εφαρμογής που αποτελεί εργαλείο για κάθε νοικοκυριό στην παρακολούθηση των εσόδων και των εξόδων του. Κύριοι γνώμονες αυτής της ιδέας είναι η διευκόλυνση και η καλύτερη οργάνωση των σύγχρονων οικογενειών στις τόσο δύσκολες, οικονομικά, εποχές που βιώνουμε.

Ο χρήστης θα μπορεί να διαχωρίσει τα έξοδα του σε κύρια, συνδρομητικά και εξατομικευμένα, σύμφωνα με τις ανάγκες του. Η εφαρμογή θα διευκολύνει τον πολίτη με την παρουσίαση διαγραμμάτων βάσει επιλεγμένου χρονικού διαστήματος, και θα υπάρχει η δυνατότητα αποστολής ειδοποιήσεων στο κινητό για κοντινές προγραμματισμένες δαπάνες. Επιπλέον η εφαρμογή επιτρέπει τον διαμοιρασμό, την οργάνωση, την σύγκριση εξόδων με άλλους χρήστες, καθώς και την δημιουργία συλλογικού προϋπολογισμού για οικογένειες. Επιπρόσθετες λειτουργίες, θα είναι η πρόβλεψη μελλοντικών οικονομικών επιβαρύνσεων, ενώ ο χρήστης μπορεί να δεχτεί βοήθεια με συμβουλές για καλύτερη οργάνωση δαπανών και μικρότερη άσκοπη σπατάλη. Θα υπάρχει, ακόμη, η δυνατότητα δημιουργίας στόχων αποταμίευσης για ένα επιθυμητό χρονικό εύρος, και παράλληλο σύστημα επιβράβευσης, έτσι ώστε να γίνεται πιο διασχεδαστική η εμπειρία στην εφαρμογή.

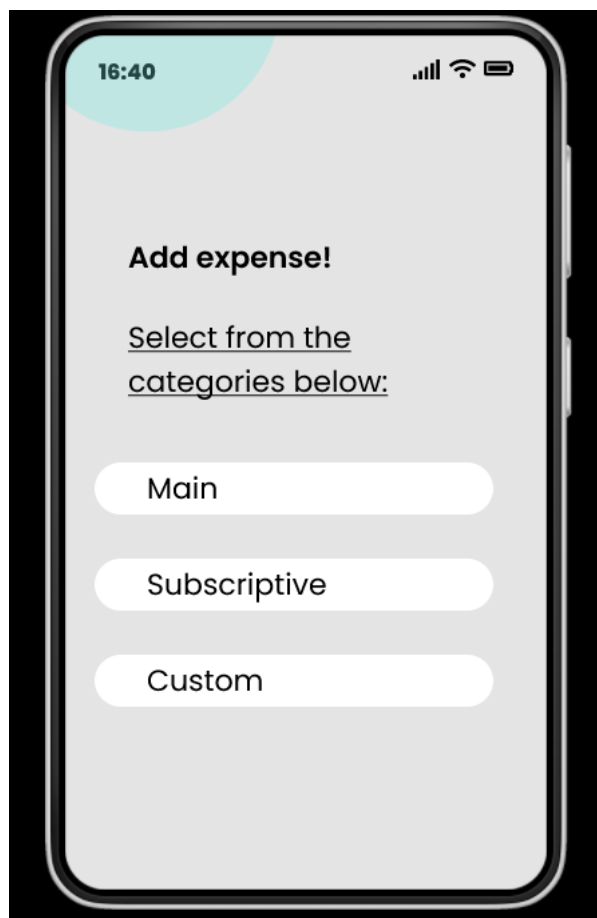
Αναλυτικότερα παρατίθενται κάποια ενδεικτικά στιγμιότυπα οθόνης, ως σχεδιαγράμματα (mock-up screens) με τις βασικές λειτουργίες της εφαρμογής:



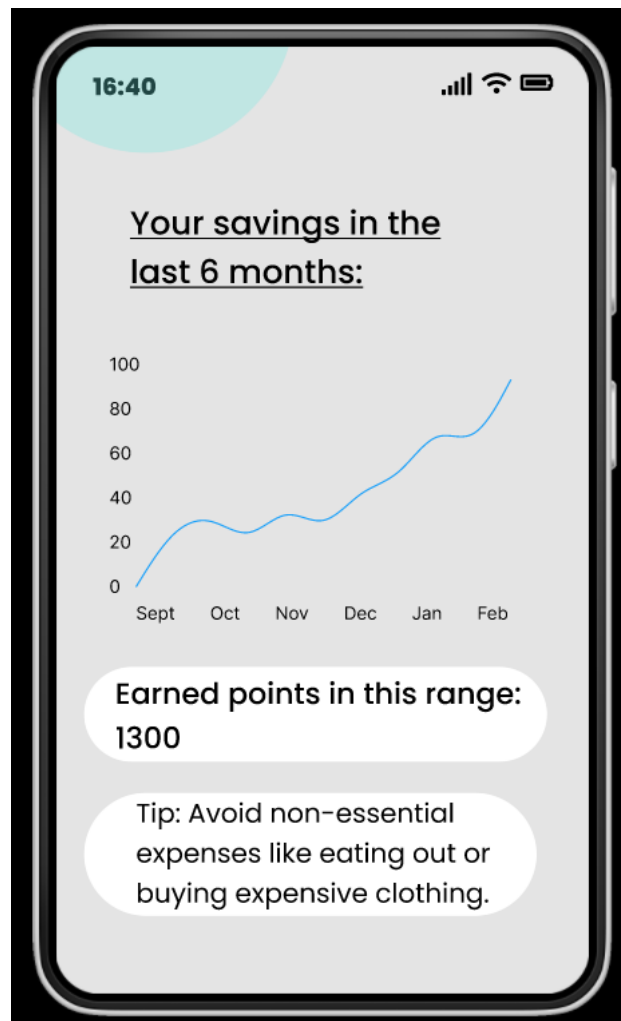
Πίνακας 2: Στιγμιότυπο οθόνης για Login στην εφαρμογή.



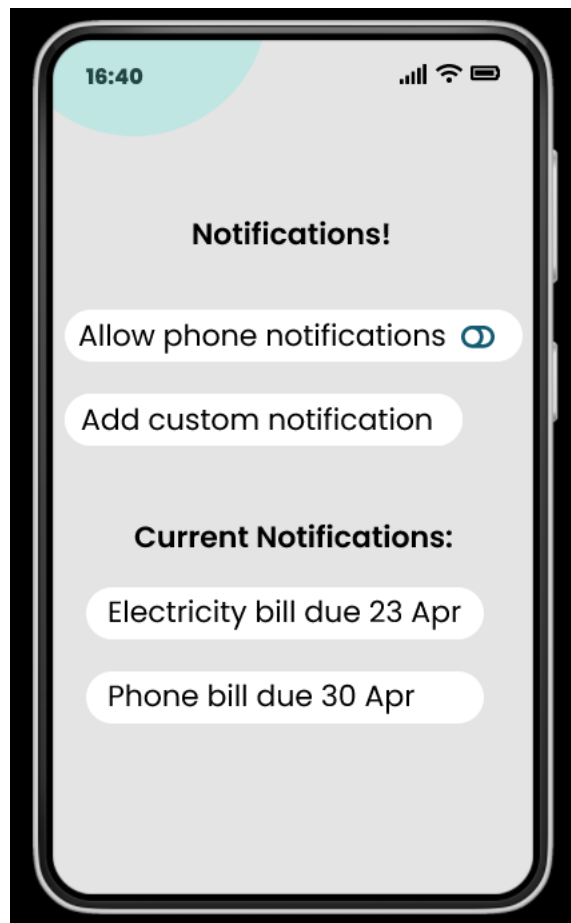
Πίνακας 3: Στιγμιότυπο οθόνης για εγγραφή χρήστη στην εφαρμογή.



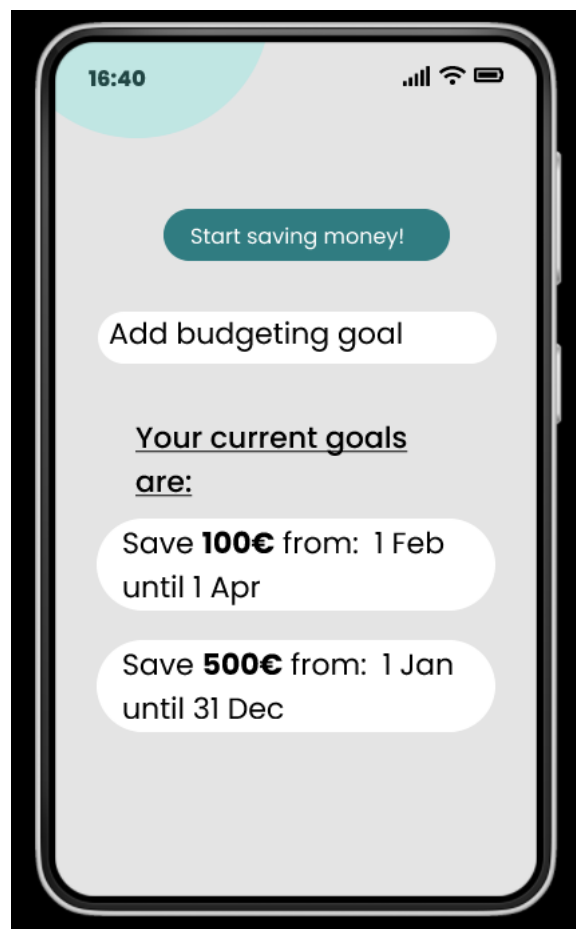
Πίνακας 4: Στιγμιότυπο οθόνης επιλογής κατηγορίας εξόδου.



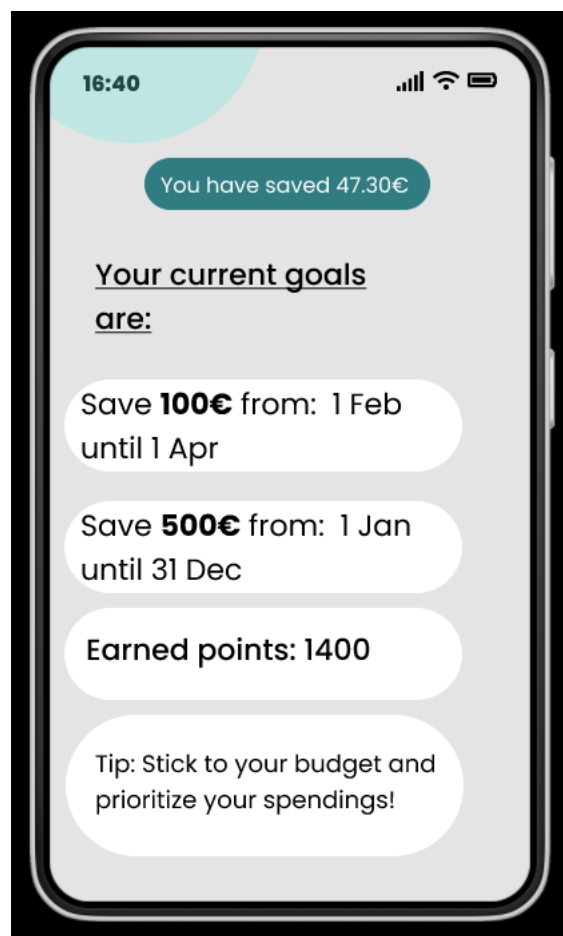
Πίνακας 5: Στιγμιότυπο οθόνης σχετικού διαγράμματος αποταμίευσης.



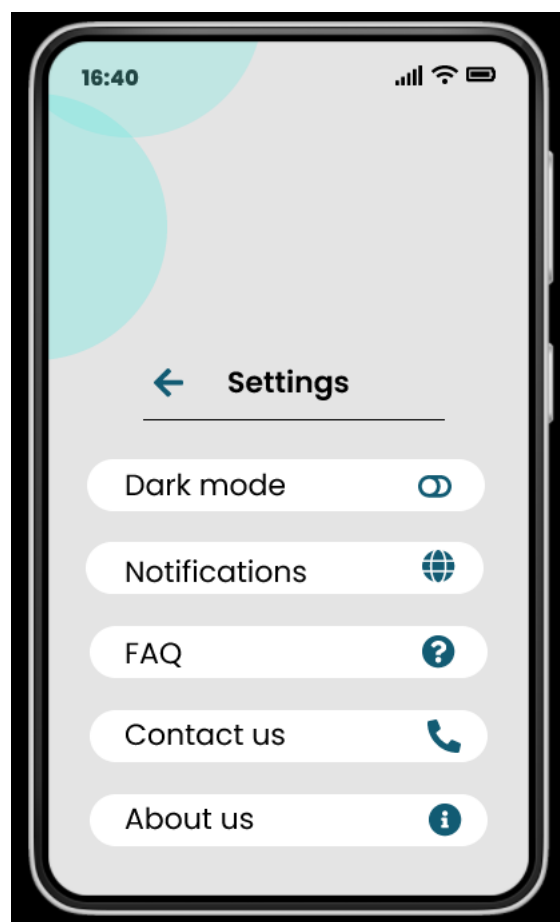
Πίνακας 6: Στιγμιότυπο οθόνης που φαίνονται ενδεικτικές ειδοποιήσεις που θα μπορεί να επιλέξει ο χρήστης.



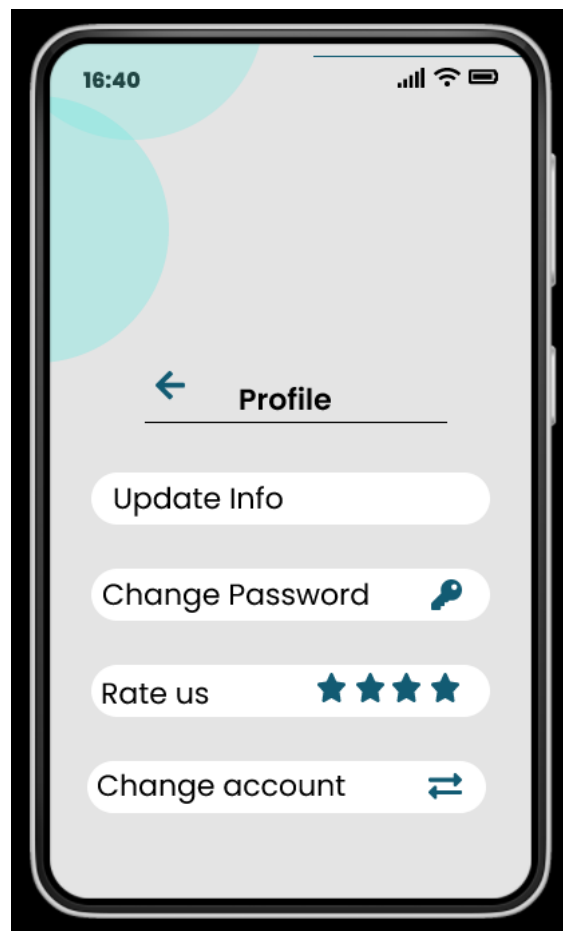
Πίνακας 7: Στιγμιότυπο οθόνης προσθήκης αποταμιευτικού στόχου και τρεχόντων στόχων.



Πίνακας 8: Στιγμιότυπο οθόνης τρεχόντων στόχων, κερδισμένων πόντων, ενώ φαίνεται και μια οικονομική συμβουλή της εφαρμογής.



Πίνακας 9: Στιγμιότυπο οθόνης γενικών ρυθμίσεων.



Πίνακας 10: Στιγμιότυπο οθόνης ρυθμίσεων του προσωπικού προφίλ.