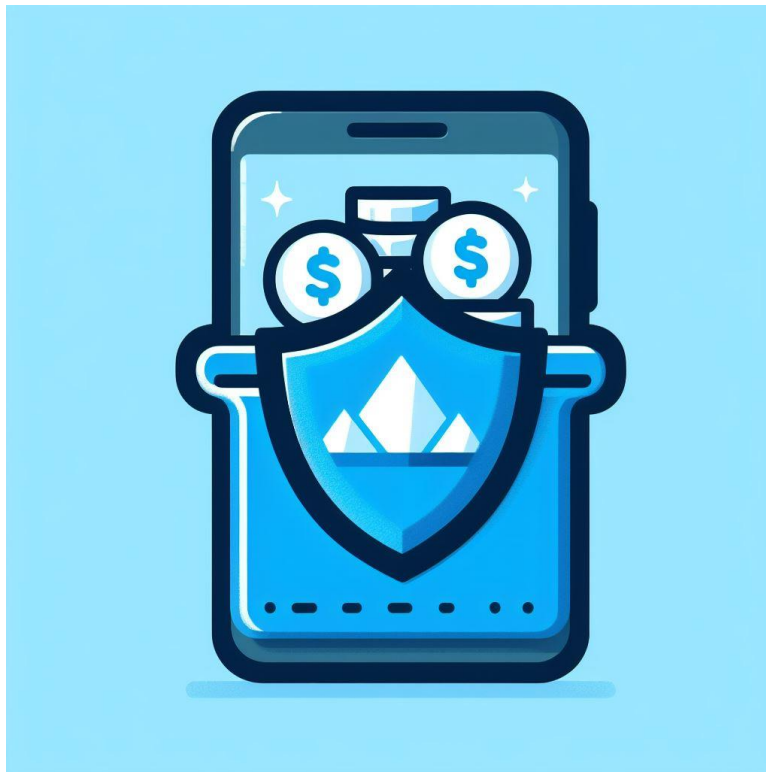


Use-cases-v0.2



PocketGuard

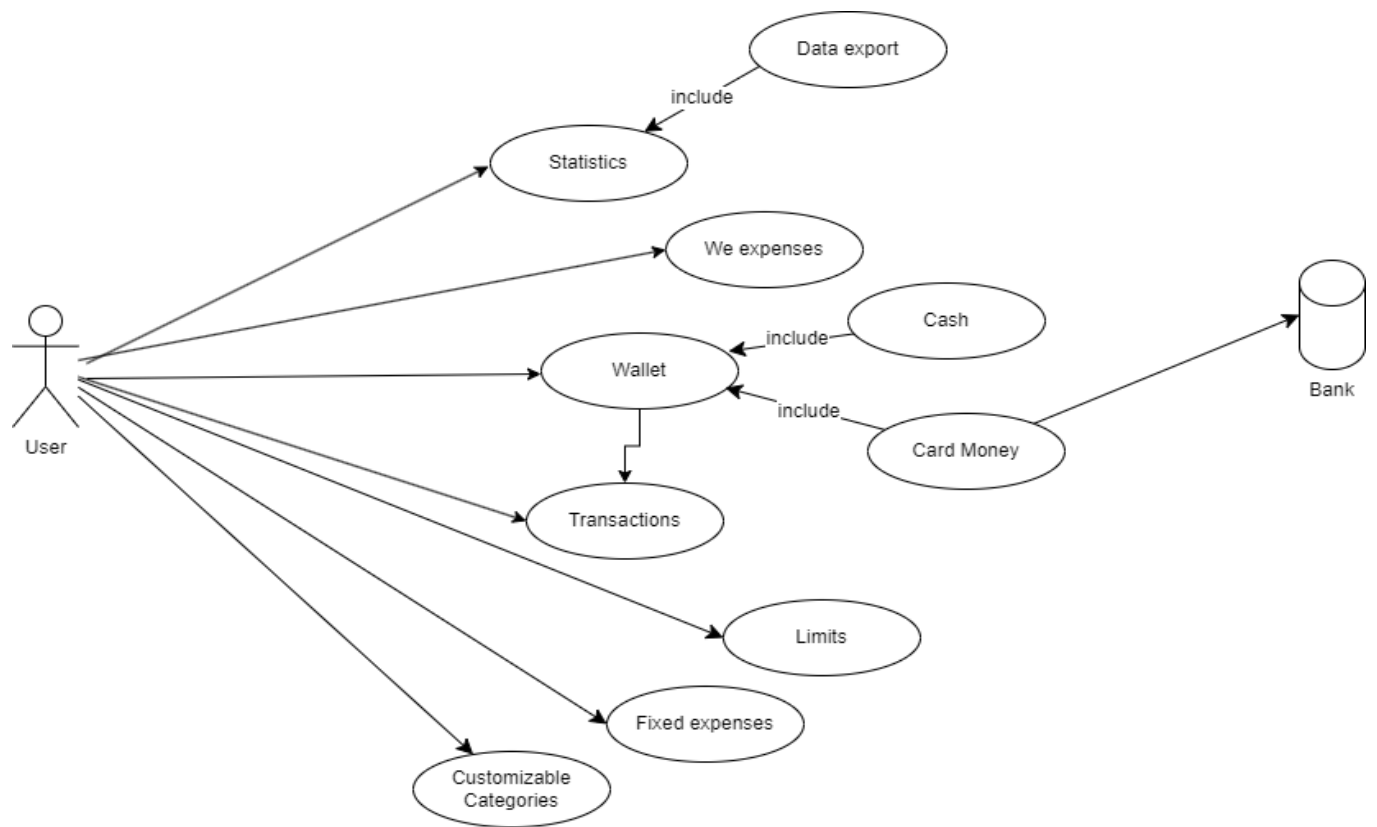
ΜΕΛΗ ΟΜΑΔΑΣ

ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ 1064282 7ο ΕΤΟΣ
ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΑΚΗΣ 1072620 5ο ΕΤΟΣ
ΓΚΟΡΟ ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΗΣ 1054356 8ο ΕΤΟΣ
ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ 1041834 10ο ΕΤΟΣ

ΡΟΛΟΣ ΣΤΟ ΤΡΕΧΩΝ ΚΕΙΜΕΝΟ	ΟΝΟΜΑΤΕΤΩΝΥΜΟ
EDITOR	ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΑΚΗΣ
PEER REVIEWER	ΓΚΟΡΟ ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΗΣ

Η έκδοση v1.0 είναι ίδια με την έκδοση v0.2. Τα Mock-ups προστέθηκαν στη δεύτερη έκδοση καθώς και στο Project-description-v0.2. Τα τελικά GUIs βρίσκονται μόνο στο Project-description-v1.0.

Use cases



Use case 1: Wallet

Βασική ροή

1. Προσθήκη Ποσού Μετρητών: Οι χρήστες μπορούν να προσθέσουν ποσά μετρητών στο πορτοφόλι τους, καθορίζοντας το ποσό και επιλέγοντας την επιλογή "Μετρητά". Το προστιθέμενο ποσό θα αντανakλά στο συνολικό υπόλοιπο του πορτοφολιού τους.
2. Προσθήκη Ποσού Κάρτας: Οι χρήστες μπορούν να προσθέσουν ποσά κάρτας στο πορτοφόλι τους, καθορίζοντας το ποσό και επιλέγοντας την επιλογή "Κάρτα". Το προστιθέμενο ποσό θα αντανakλά στο συνολικό υπόλοιπο του πορτοφολιού τους.
3. Προβολή Συνολικού Υπολοίπου: Οι χρήστες μπορούν να δουν το συνολικό υπόλοιπο του πορτοφολιού τους, συμπεριλαμβανομένων των ποσών μετρητών και καρτών.
4. Προβολή Υπολοίπου Μετρητών: Οι χρήστες μπορούν να δουν το υπόλοιπο του πορτοφολιού τους συγκεκριμένα για τα μετρητά.
5. Προβολή Υπολοίπου Κάρτας: Οι χρήστες μπορούν να δουν το υπόλοιπο του πορτοφολιού τους συγκεκριμένα για τις κάρτες.

Εναλλακτική ροή 1

Σε περίπτωση που ο χρήστης καταχωρεί ένα αρνητικό ποσό δαπάνης στο πορτοφόλι:

1. Το σύστημα ανιχνεύει το αρνητικό ποσό δαπάνης.
2. Ο χρήστης λαμβάνει ειδοποίηση για την ασυνήθιστη κατάσταση.
3. Προτείνονται εναλλακτικές λύσεις, όπως η επανεξέταση των δαπανών ή η προσθήκη επιπλέον κεφαλαίου.

Use case 2: Statistics

Βασική ροή

1. Προβολή Γενικών Στατιστικών: Ο χρήστης μπορεί να προβάλλει γενικές στατιστικές σχετικά με τις δαπάνες του. Αυτό περιλαμβάνει συνολικό ποσό δαπανών, μέσο κόστος ανά κατηγορία, και άλλες συγκεντρωτικές πληροφορίες.
2. Προβολή Στατιστικών ανά Κατηγορία: Ο χρήστης μπορεί να προβάλλει στατιστικά στοιχεία για τις δαπάνες του ανά κατηγορία, όπως τροφή, ψυχαγωγία, μεταφορές κλπ.
3. Προβολή Στατιστικών Χρονικά: Ο χρήστης μπορεί να προβάλλει την εξέλιξη των δαπανών του με την πάροδο του χρόνου. Αυτό μπορεί να περιλαμβάνει μηνιαίες ή ετήσιες στατιστικές.
4. Σύγκριση Δαπανών με Προηγούμενα Χρονικά Διαστήματα: Ο χρήστης μπορεί να συγκρίνει τις τρέχουσες δαπάνες του με προηγούμενες περιόδους, όπως προηγούμενους μήνες ή έτη.

Εναλλακτική ροή 1

Εναλλακτική περίπτωση χρήσης για τις στατιστικές όταν ο χρήστης επιλέξει μη έγκυρη ημερομηνία:

1. Το σύστημα εντοπίζει την μη έγκυρη ημερομηνία που επέλεξε ο χρήστης.
2. Εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος που ενημερώνει τον χρήστη για τη μη έγκυρη επιλογή της ημερομηνίας.
3. Παρέχονται στον χρήστη εναλλακτικές επιλογές, όπως η επιλογή μιας έγκυρης ημερομηνίας ή η επανεξέταση της επιλογής του.

Use case 3: We expenses

Βασική ροή

1. Δημιουργία Ομάδας Δαπανών: Ο χρήστης δημιουργεί μια ομάδα δαπανών και προσκαλεί τους φίλους του να συμμετάσχουν. Κάθε μέλος μπορεί να προσθέσει δαπάνες και να διαμοιραστεί το κόστος με τα άλλα μέλη.
2. Προσθήκη Δαπάνης: Οποιοσδήποτε χρήστης μπορεί να προσθέσει μια δαπάνη στην ομάδα, προσδιορίζοντας το ποσό και τον τρόπο πληρωμής.
3. Διαμοιρασμός Δαπανών: Τα μέλη της ομάδας μπορούν να διαμοιραστούν το κόστος μιας δαπάνης με βάση τον τρόπο που συμφωνήθηκε, όπως τον αριθμό των μελών ή το ποσό που κατέβαλε κάθε μέλος.
4. Ενημέρωση Μελών: Όταν μια νέα δαπάνη προστίθεται ή μια δαπάνη διαμοιράζεται, τα μέλη της ομάδας λαμβάνουν ειδοποιήσεις για να είναι ενήμερα.
5. Προβολή Ιστορικού Δαπανών: Ο χρήστης μπορεί να προβάλλει το ιστορικό των δαπανών της ομάδας, συμπεριλαμβανομένων των προηγούμενων δαπανών και των πληρωμών που έχουν γίνει.

Εναλλακτική ροή 1

Επεξεργασία Υπάρχουσας Ομάδας:

1. Ο χρήστης επιλέγει μια υπάρχουσα ομαδική δαπάνη.
2. Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να προσθέσει ή να αφαιρέσει άτομα.
3. Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να καταχωρήσει νέα δαπάνη.
4. Οι χρήστες ενημερώνονται για τις αλλαγές.

☰ PocketGuard

We expenses

Create New Group

Group Name:

Add Total Amount:

Add friend:

Add friend:

Add friend:

Add another person

Complete

We expenses Mock-up screen

Use case 4: Limits

Βασική ροή

1. Ο χρήστης εισέρχεται στην ενότητα των ορίων.
2. Επιλέγει καταχώριση νέου ορίου.
3. Επιλέγει κατηγορία ή είδος που επιθυμεί να οριοθετήσει.
4. Εισάγει το επιθυμητό όριο δαπανών για κάθε κατηγορία ή είδος.
5. Επιβεβαιώνει τις ρυθμίσεις του και αποθηκεύει τις αλλαγές.

Εναλλακτική Ροή 1

Μη Έγκυρο Όριο Δαπανών:

1. Κατά την επιλογή ενός ορίου δαπανών που είναι μη έγκυρο (π.χ. αρνητικό ποσό), εμφανίζεται ένα μήνυμα λάθους.
2. Ο χρήστης ενημερώνεται ότι το όριο δαπανών πρέπει να είναι θετικός αριθμός.
3. Επαναλαμβάνει τη διαδικασία και εισάγει έγκυρα όρια δαπανών.
4. Οι αλλαγές αποθηκεύονται μόνο εφόσον εισαχθούν έγκυρα δεδομένα.

Use case 5: Fixed expenses

Βασική Ροή

1. Ο χρήστης εισέρχεται στην ενότητα των σταθερών εξόδων.
2. Επιλέγει την καταχώριση νέων εξόδων.
3. Εισάγει τα είδη των σταθερών εξόδων που επιθυμεί να καταγράψει (π.χ. ηλεκτρικό ρεύμα, νερό, internet).
4. Καθορίζει το ποσό που θέλει να προσθέσει για κάθε είδος.
5. Γίνεται η αποθήκευση των αλλαγών.

Εναλλακτική Ροή 1

Επεξεργασία Υπαρχουσών Εξόδων:

1. Ο χρήστης επιλέγει την σταθερά που επιθυμεί να τροποποιήσει.
2. Τροποποιεί ή διαγράφει τη σταθερά.
3. Γίνεται αποθήκευση των αλλαγών.

Εναλλακτική Ροή 2

Ανίχνευση Ακατάλληλου Ποσού:

1. Ο χρήστης εισάγει ένα ποσό για ένα σταθερό έξοδο.
2. Το σύστημα ανιχνεύει ότι το εισαγόμενο ποσό είναι αρνητικό ή μη αποδεκτό.
3. Εμφανίζει ένα μήνυμα λάθους που ενημερώνει τον χρήστη ότι το ποσό πρέπει να είναι θετικό και αποδεκτό.
4. Ο χρήστης διορθώνει το ποσό και επαναλαμβάνει τη διαδικασία εισαγωγής.
5. Το σύστημα αποθηκεύει τις αλλαγές και ενημερώνει το πορτοφόλι με το νέο σταθερό έξοδο.

PocketGuard

Fixed expenses

Create New Fixed Expense

Expense Name:

Add Amount:

Choose Category:

Add Frequency of charge:

Add Date of charge:

Add expense

Fixed expenses Mock-up screen.

Use case 6: Transactions

Βασική ροή

1. Ο χρήστης επιλέγει τη λειτουργία "Καταγραφή Συναλλαγών" στην εφαρμογή.
2. Εισάγει την ημερομηνία της συναλλαγής.
3. Επιλέγει τον τύπο της συναλλαγής (π.χ., αγορά, πληρωμή λογαριασμού).
4. Εισάγει το ποσό της συναλλαγής. Προσθέτει μια σύντομη περιγραφή για τη συναλλαγή (προαιρετικό).
5. Καταχωρεί την πηγή ή τον προορισμό της συναλλαγής (π.χ., κατάστημα, λογαριασμός).
6. Επιβεβαιώνει την εισαγωγή των στοιχείων της συναλλαγής.

7. Το σύστημα αποθηκεύει τα στοιχεία της συναλλαγής και ενημερώνει το υπόλοιπο του πορτοφολιού ανάλογα.

Εναλλακτική ροή 1

Αν δεν είναι δυνατή η καταχώριση της συναλλαγής

1. Ο χρήστης λαμβάνει ένα μήνυμα λάθους εάν το ποσό που προσπάθησε να καταχωρίσει είναι μη θετικό.
2. Το σύστημα απορρίπτει την εισαγωγή και εμφανίζει ένα μήνυμα που ενημερώνει τον χρήστη ότι πρέπει να εισάγει ένα θετικό ποσό.
3. Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να διορθώσει την είσοδό του πριν την επιβεβαίωση.

Εναλλακτική Ροή 2

Αν ο χρήστης προσπαθεί να δημιουργήσει διπλότυπη συναλλαγή:

1. Ο χρήστης προσπαθεί να καταχωρίσει μια συναλλαγή που είναι ήδη καταχωρημένη στο σύστημα.
2. Το σύστημα εντοπίζει την προσπάθεια δημιουργίας διπλότυπης συναλλαγής και εμφανίζει ένα μήνυμα προειδοποίησης.
3. Ο χρήστης ενημερώνεται ότι η συναλλαγή που προσπαθεί να καταχωρίσει είναι ήδη παρούσα στο σύστημα.
4. Το σύστημα απορρίπτει τη δημιουργία της διπλότυπης συναλλαγής και δεν επιτρέπει την καταχώρισή της.

Use case 7: Data export

Βασική ροή

1. Ο χρήστης επιλέγει τη λειτουργία εξαγωγής δεδομένων από την εφαρμογή πορτοφολιού.
2. Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει την επιθυμητή ημερομηνία για την εξαγωγή των δεδομένων.
3. Ο χρήστης επιλέγει τη μορφή εξαγωγής δεδομένων που επιθυμεί, όπως CSV, PDF κλπ.

4. Ο χρήστης επιβεβαιώνει την επιλογή του και εκτελεί την εξαγωγή δεδομένων στην επιλεγμένη μορφή.

The image shows a mobile app interface for 'PocketGuard'. At the top is a purple header with a hamburger menu icon on the left and the text 'PocketGuard' in the center. Below the header is a pink section titled 'Data Export'. Under this title is the heading 'Create New File'. There are three input fields: 'Start Date:' with a teal 'Pick date' button and a calendar icon, 'End Date:' with a teal 'Pick date' button and a calendar icon, and 'Choose File type:' with a teal 'File type' button and a dropdown arrow. At the bottom of the pink section is a dark grey rounded button labeled 'Add expense'.

Data export Mock-up screen.

Use case 8: Customizable Categories

Βασική ροή

1. Ο χρήστης επιλέγει τη λειτουργία προσθήκης νέας προσαρμοσμένης κατηγορίας.
2. Ο χρήστης εισάγει το όνομα της νέας κατηγορίας που επιθυμεί να δημιουργήσει.
3. Ο χρήστης επιλέγει συγκεκριμένα καταστήματα που θα συνδέονται με την νέα κατηγορία.
4. Ο χρήστης επιβεβαιώνει τη δημιουργία της νέας κατηγορίας.

Εναλλακτική ροή 1

1. Ο χρήστης επιλέγει να επεξεργαστεί μια υπάρχουσα κατηγορία.
2. Ο χρήστης τροποποιεί το όνομα της κατηγορίας σύμφωνα με τις προτιμήσεις του.
3. Ο χρήστης επιλέγει να προσθέσει ή να αφαιρέσει συγκεκριμένα καταστήματα που σχετίζονται με την κατηγορία.
4. Ο χρήστης αποθηκεύει τις αλλαγές που έκανε στην υπάρχουσα κατηγορία.

Εναλλακτική ροή 2

1. Ο χρήστης επιλέγει να διαγράψει μια υπάρχουσα κατηγορία που δεν χρειάζεται πλέον.
2. Ο χρήστης επιβεβαιώνει τη διαγραφή της κατηγορίας.