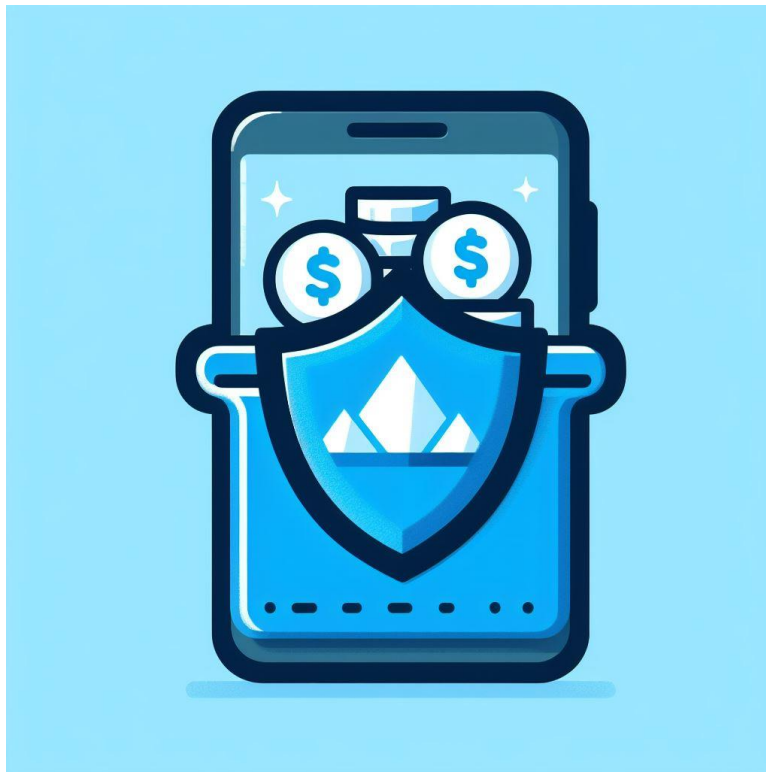


Class-diagram-v1.0



PocketGuard

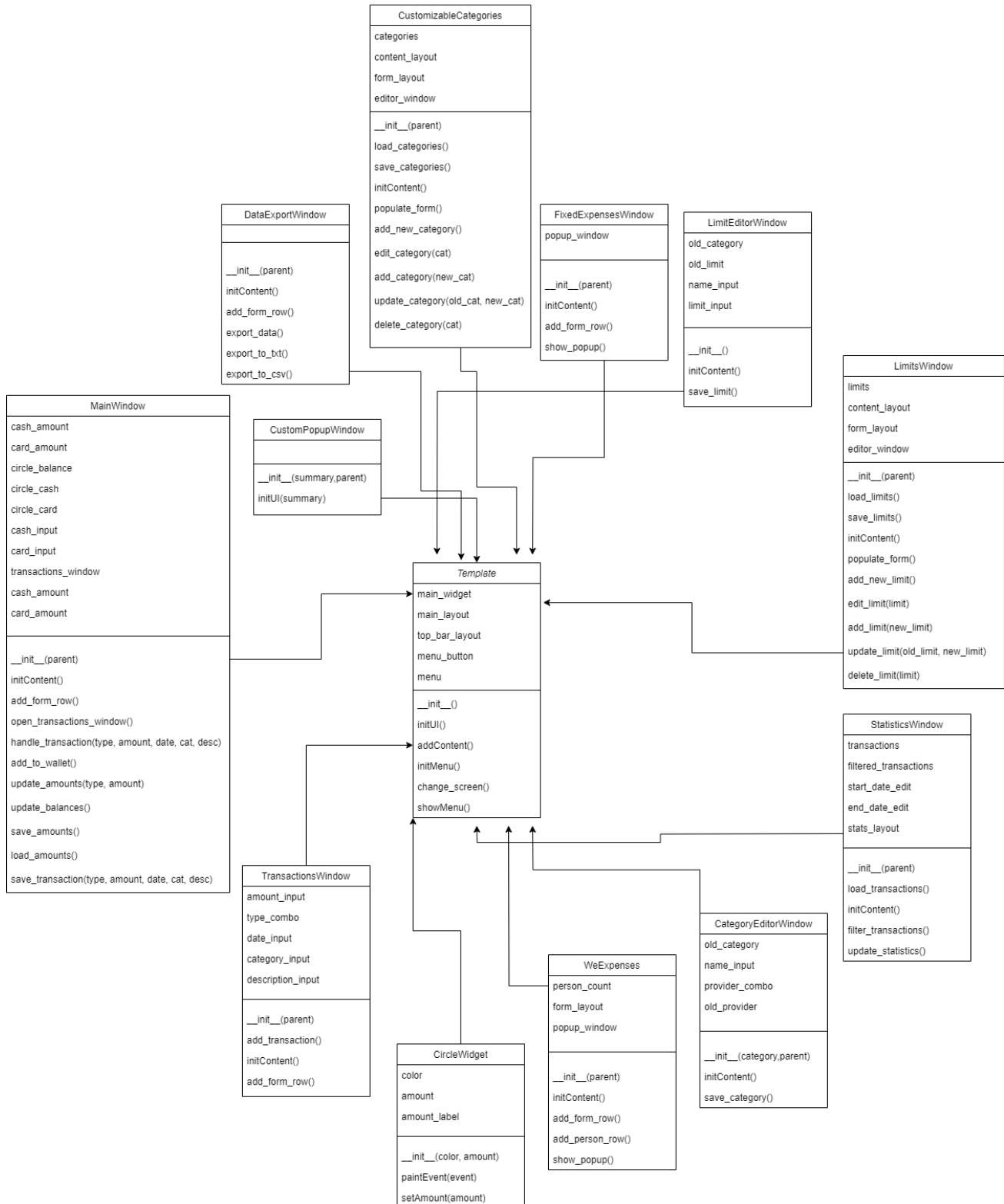
ΜΕΛΗ ΟΜΑΔΑΣ

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	ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ

Στην 1.0 έκδοση προστέθηκαν attributes και functions σύμφωνα με τις τελικές αλλαγές που κάναμε στον κώδικά μας.

Class Diagram



Κλάσεις

1. MainWindow

Κύρια παράθυρο εφαρμογής που διαχειρίζεται τα ποσά μετρητών και κάρτας, ανοίγει το παράθυρο συναλλαγών και αποθηκεύει/φορτώνει δεδομένα ποσών και συναλλαγών.

2. TransactionsWindow

Παράθυρο για την προσθήκη νέας συναλλαγής. Επιτρέπει στον χρήστη να εισάγει το ποσό, τον τύπο, την ημερομηνία, την κατηγορία και την περιγραφή της συναλλαγής.

3. CustomizableCategoriesWindow

Παράθυρο για τη διαχείριση προσαρμόσιμων κατηγοριών. Επιτρέπει την προσθήκη, επεξεργασία και διαγραφή κατηγοριών και αποθηκεύει/φορτώνει δεδομένα κατηγοριών.

4. CategoryEditorWindow

Παράθυρο για την επεξεργασία ή προσθήκη νέας κατηγορίας. Επιτρέπει στον χρήστη να εισάγει το όνομα της κατηγορίας και τον πάροχο.

5. CircleWidget

Γραφικό στοιχείο που εμφανίζει έναν κύκλο με μια ετικέτα ποσού. Χρησιμοποιείται για να απεικονίσει τα ποσά μετρητών και κάρτας στο κύριο παράθυρο.

6. Template

Βασική κλάση παραθύρου από την οποία κληρονομούν οι υπόλοιπες κλάσεις παραθύρων. Περιλαμβάνει κοινή λειτουργικότητα για όλα τα παράθυρα. Προστέθηκε η λειτουργικότητα του menu button.

7. FixedExpensesWindow

Παράθυρο για τη διαχείριση σταθερών εξόδων. Επιτρέπει την προσθήκη νέων σταθερών εξόδων με όνομα, ποσό, κατηγορία και ημερομηνία χρέωσης.

8. DataExportWindow

Παράθυρο για την εξαγωγή δεδομένων. Επιτρέπει στον χρήστη να επιλέξει ημερομηνίες και τύπο αρχείου για εξαγωγή δεδομένων συναλλαγών.

9. StatisticsWindow

Παράθυρο για την προβολή στατιστικών στοιχείων. Εμφανίζει συνολικά ποσά και ποσά ανά κατηγορία για τις επιλεγμένες ημερομηνίες.

10. WeExpenses

Παράθυρο για τη δημιουργία νέας ομάδας εξόδων. Επιτρέπει στον χρήστη να προσθέσει ονόματα φίλων και να καθορίσει το συνολικό ποσό της ομάδας.

11. LimitEditorWindow

Παράθυρο για την επεξεργασία ή προσθήκη νέων ορίων για κατηγορίες. Επιτρέπει στον χρήστη να εισάγει το όνομα της κατηγορίας και το όριο.

12. LimitsWindow

Παράθυρο για τη διαχείριση ορίων. Επιτρέπει την προσθήκη, επεξεργασία και διαγραφή ορίων κατηγοριών και αποθηκεύει/φορτώνει δεδομένα ορίων.

13. CustomPopupWindow

Προσαρμόσιμο παράθυρο αναδυόμενο για την προβολή περιληπτικών πληροφοριών. Χρησιμοποιείται για την εμφάνιση περιλήψεων και μηνυμάτων σφάλματος.