



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

Τεχνολογία Λογισμικού

Project-code-v1.0



Vault-Me

Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής

12 Ιουνίου 2022

Ονόματα και AM των μελών της ομάδας:

Ελένη Βασιλάκη, **AM:** 1070939, 4^ο έτος
Βασίλης Κυριάκος, **AM:** 1070915, 4^ο έτος
Κυριακή Λιούμη, **AM:** 1067410, 4^ο έτος
Θεόδωρος Χατζημιχαήλ, **AM:** 1067538, 4^ο έτος

Editors:

Βασίλης
Ελένη
Κυριακή
Θεόδωρος

Εργαλεία:

Microsoft Word

Υλοποίηση:

Το πρόγραμμα μας αναπτύχθηκε σε γλώσσα προγραμματισμού Java, χρησιμοποιώντας JetBrains IntelliJ IDEA.

Επισυνάπτουμε το GitHub, στο οποίο δουλέψαμε:

<https://github.com/VasilisKyriakos/financial-wallet>

Ο κώδικας βρίσκεται στον φάκελο: final code

Για την υλοποίηση του κώδικα χωριστήκαμε σε ομάδες των 2 ατόμων. Βασίλης-Κυριακή, Θοδωρής- Ελένη, μπορείτε να δείτε στο GitHub, ποια κομμάτια κώδικα δημιουργήθηκαν από την κάθε ομάδα και αλληλεπίδραση μεταξύ μας, όπου χρειάζεται.

Έχουμε υλοποιήσει σε κώδικα 9 κλάσεις:

- Application
- User
- e-Wallet
- Contacts
- Bank Account
- Bank System
- Transaction
- Payment
- History

Έχουμε υλοποιήσει όλες τις μεθόδους και τα attributes των παραπάνω κλάσεων, σύμφωνα με το Class-Diagram-v1.0. Οι παραπάνω κλάσεις υλοποιούν τα Use Cases: Payment, Quick Transfer και History. Δεν έχουν υλοποιηθεί οι κλάσεις του UI, καθώς δόθηκε έμφαση στην λειτουργικότητα του κώδικα, ο οποίος εκτελείται σε Command Line. Η διαφορά σε σχέση με την περιγραφή των Use Cases είναι ότι ο χρήστης αντί να πατάει κάποιο συγκεκριμένο πλήκτρο, είτε πληκτρολογεί κάποια επιλογή, είτε απαντάει πληκτρολογώντας yes/no.