Εικόνα που περιέχει κείμενο

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

**Τεχνολογία Λογισμικού**

Project-code-v1.0

Εικόνα που περιέχει κείμενο, υπογραφή, υπαίθριος

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

**Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής**

12 Ιουνίου 2022

**Ονόματα και ΑΜ των μελών της ομάδας:**

Ελένη Βασιλάκη, **ΑΜ:** 1070939, 4ο έτος

Βασίλης Κυριάκος, **ΑΜ:** 1070915, 4ο έτος

Κυριακή Λιούμη, **ΑΜ:** 1067410, 4ο έτος

Θεόδωρος Χατζημιχαήλ, **ΑΜ:** 1067538, 4ο 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.