

Project-code v0.2

Project: FundAnalyst

Αλλαγές σε σχέση με v0.1

Σε αυτή την έκδοση προστέθηκαν πληροφορίες σχετικά με τα αρχεία του κώδικα και τη σχέση τους με τα Use-cases του έργου. Επίσης, δόθηκαν αναφορές σε βοηθητικές πηγές για την ανάπτυξη του κώδικα και οι απαιτήσεις εκτέλεσής του.

Στοιχεία μελών ομάδας

Αγγελος Δήμογλης, 1059603
Δημήτρης Τσούνης, 1059698
Καλλιόπη Δρούγα, 3370

Ρόλοι μελών για το παρόν κείμενο

Editor(s): Αγγελος Δήμογλης
Contributor(s): Καλλιόπη Δρούγα, Δημήτρης Τσούνης
Peer reviewer(s): Δημήτρης Τσούνης

Παραπομπή στο Git: https://github.com/Excel3884/se_project

Στο αρχείο “Αντιστοιχίες Ονομάτων.txt” αναγράφονται οι αντιστοιχίες των ψευδώνυμων με τα πραγματικά ονόματα των μελών της ομάδας.

Στο φάκελο Παραδόσεις βρίσκονται οι φάκελοι των παραδοτέων, αλλά και ο φάκελος Code, που περιέχει τον κώδικα του project.

Αρχεία κώδικα

Η εκκίνηση του προγράμματος πραγματοποιείται από την εκτέλεση του αρχείου `login.py`.

Στο branch “main” (πάντα στο φάκελο Code) βρίσκεται ο κώδικας για τη σύνδεση, το κυρίως μενού, και την “Επισκόπηση πωλήσεων”. Στο branch “report” (διακλάδωση της main) βρίσκεται ο κώδικας για τη “Δημιουργία αναφοράς”. Τέλος, στο branch “expenses” (επίσης διακλάδωση της main) βρίσκεται ο κώδικας για την “Επισκόπηση εξόδων”.

Η κλάση Table, η οποία χρησιμοποιείται για τη δημιουργία του πίνακα εγγραφών, είναι εμπνευσμένη από ένα παράδειγμα στην ιστοσελίδα Geeks for Geeks.[1]

Απαιτήσεις εκτέλεσης

Προκειμένου να εκτελεστεί ο κώδικας, χρειάζεται να είναι εγκατεστημένη μια συλλογή βιβλιοθηκών της python (π.χ. Matplotlib) και μια βάση δεδομένων MySQL, που φιλοξενείται σε έναν υπολογιστή του τοπικού δικτύου μέσω XAMPP ή WAMP. Η βάση δεδομένων βρίσκεται στο directory Code > Database.

Αναφορές

[1] “Create Table Using Tkinter,” *GeeksforGeeks*, Apr. 06, 2020.
<https://www.geeksforgeeks.org/create-table-using-tkinter/> (accessed Jun. 04, 2021).