

Project Code

Project-code-v1.0

SIMPLE

Simple Invoice Management Program Limited Edition

Μέλη Ομάδας

- Καζάς Σταμάτης (1084636), 4^ο έτος
- Σαμαρά Χριστίνα-Ελεάννα (1084622), 4^ο έτος
- Τσιμή Στυλιανή (1084572), 4^ο έτος

Συνεισφορά Ομάδας

Editor: Σταμάτης Καζάς, Χριστίνα-Ελεάννα Σαμαρά

Reviewer: Στυλιανή Τσιμή

Ο σύνδεσμος για το github της ομάδας μας είναι:
<https://github.com/stellatsimi/Project-TeX/tree/main>

Το σύστημα μας έχει υλοποιηθεί σε Java στο περιβάλλον Apache Netbeans IDE 16. Πέρα από τα αρχεία mainMenu.java, mainMenu.form, log_insert, log_update, log_delete και LOGO.png που αποθηκεύονται στον φάκελο του project στο Netbeans, χρησιμοποιούμε και τα αρχεία python daily_plots.py, markt_web.py, metro_web.py, top_products.py και z.py, τα οποία καλούνται από το κύριο πρόγραμμα. Η βάση δεδομένων μας έχει υλοποιηθεί στο πρόγραμμα MS SQL Workbench σε SQL.

Για να τρέξει το πρόγραμμα, θα πρέπει να τροποποιήσετε τις μεταβλητές root και password της συνάρτησης getDataBaseCon() στο αρχείο mainMenu.java, ώστε να συμπεριλάβετε τους σωστούς κωδικούς πρόσβασης για το MySQL Workbench και επίσης να ρυθμίσετε τη διαδρομή του φακέλου όπου βρίσκονται τα αρχεία Python (public μεταβλητή path στην αρχή του κώδικα).

Σημειώνεται ότι η Περίπτωση Χρήσης 1 (Προσθήκη Προϊόντος) δεν υλοποιήθηκε, και η Περίπτωση Χρήσης 8 (Σκανάρισμα Προϊόντος) υλοποιήθηκε στο αρχείο scanner.py, όμως δεν έχει συνδεθεί με τα υπόλοιπα μέρη του συστήματος.