Project-code-v1.0

Casheri



Μέλη της ομάδας

ΔΕΛΗΜΠΑΛΤΑΔΑΚΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ 1084647: implementation of use cases 5 & 8 in code

 $\Delta IA\Sigma AKO\Sigma$ $\Delta AMIANO\Sigma$ 1084632: implementation of use cases 6 & 7 in code

KYPIAΚΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ ΚΑΛΛΙΝΙΚΟΣ 1084583: implementation of use cases 1 & 3 in code

ZHKOΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ 1084581: implementation of use cases 2 & 4 in code

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

- NetBeans
- GitHub, GitHub desktop
- MySQL Workbench

Github Repository

Link: Casheri-code-repo

Χρειάζεται NetBeans 21, java 22, mysql 8.0.37

Σύντομη Περιγραφή Github Repository

Οδηγίες:

- Για τα use cases που δημιουργείται διαδρομή στον χάρτη χρειάζεται το αρχείο "greece-latest.osm.pdf". Επειδή το μέγεθός του είναι περίπου ~200MB δεν μπορούμε να το αποθηκεύσουμε στο GitHub. Θα πρέπει να το κατεβάσετε (εδώ: link to download routing file) και να το αποθηκεύσετε στο path της εφαρμογής: "app\casheri\osm files\".
- Για σύνδεση στο mysql server χρησιμοποιείστε:

usermane: rootPassword: rootPort: 3306

Περιεχόμενα GitHub:

- Φάκελος app/casheri: το πρότζεκτ το οποίο ανοίγουμε στο περιβάλλον NetBeans IDE. Επίσης περιέχει ό,τι βιβλιοθήκη χρειάζεται.
- Φάκελος Database: εντολές για την δημιουργία της βάσης και την εισαγωγή δεδομένων σε αυτήν.
- Φάκελος usecases demo: ο φάκελος περιέχει σε βίντεο (usecase[1-8].mp4)
 demo για κάθε use case που υλοποήσαμε.
- Αρχείο class.png: εικόνα για το class diagram, μπορείτε να την καταβάσετε για να εστιάσετε όσο θέλετε.
- Αρχείο domainModel.png: εικόνα με το domain model.
- Αρχείο README.md: πώς να τρέξει κάποιος την εφαρμογή και πληροφορίες.

References

https://github.com/DJ-Raven/java-sample-jxmapviewer

https://github.com/msteiger/jxmapviewer2

https://github.com/graphhopper/graphhopper