

Разработка на JAVA приложение, работещо с базата данни

(Проект No 21 – Управление на проекти)

При стартиране на приложението на екрана се зареждат възможните команди, които можем да извършим върху таблиците. За примера съм демонстрирала как можем да работим със само една от таблиците, а именно Users, но това не пречи за в бъдеще да се развие подобен тип работа и с останалите таблици и view-та на базата, заедно с по-удобен потребителски интерфейс. Би могло също така да се добави UPDATE заявки като разширение на функционалността.

SELECT заявка:

```
Welcome to Project Management DataBase!
Choose a command to be executed!
MENU:
1. SELECT
2. INSERT
3. DELETE
4. EXIT

SELECT
1      fakeemail1@yahoo.com      coolguy56      abcd1234
2      wtpfakeemail@gmail.com    hotsauce      qwertyuiop
3      notreal@email.co.uk      lilypad44      password123
4      dummyaddress@outlook.com  speedy423      ilovemom1
5      fictitiousemail@yahoo.com  cloudberry     123456789
```

INSERT заявка:

UID	EMAIL	USERNAME	PASSWORD
6	tempuser9990@gmail.com	jollyjane	letmein521
7	phantomemail@protonmail.com	boldbob	mydogspot29
8	unrealaddress@yahoo.com	crazykyle	8675309jk
9	fictionalaccount@gmail.com	happyharry	flymetothemoon
10	unrealuser23@outlook.com	zippyzoe	abcde12345
21	someone@gmail.com	someone	myPass!123


```
ProjectManagementApp x
↑ Choose a command to be executed!
↓ MENU:
1. SELECT
2. INSERT
3. DELETE
4. EXIT

INSERT
someone@gmail.com
someone
myPass!123
INSERT INTO FN3MI0700022.USERS (EMAIL, USERNAME, PASSWORD) VALUES ('someone@gmail.com','someone','myPass!123')
Successfully inserted!
```

DELETE заявка:

```
Welcome to Project Management DataBase!
Choose a command to be executed!
MENU:
1. SELECT
2. INSERT
3. DELETE
4. EXIT

DELETE
someone
DELETE FROM FN3MI0700022.USERS WHERE FN3MI0700022.USERS.USERNAME = 'someone'
Successfully deleted!
```

EXIT - Изход от приложението:

Welcome to Project Management DataBase!

Choose a command to be executed!

MENU:

1. SELECT
2. INSERT
3. DELETE
4. EXIT

EXIT

Process finished with exit code 0

|