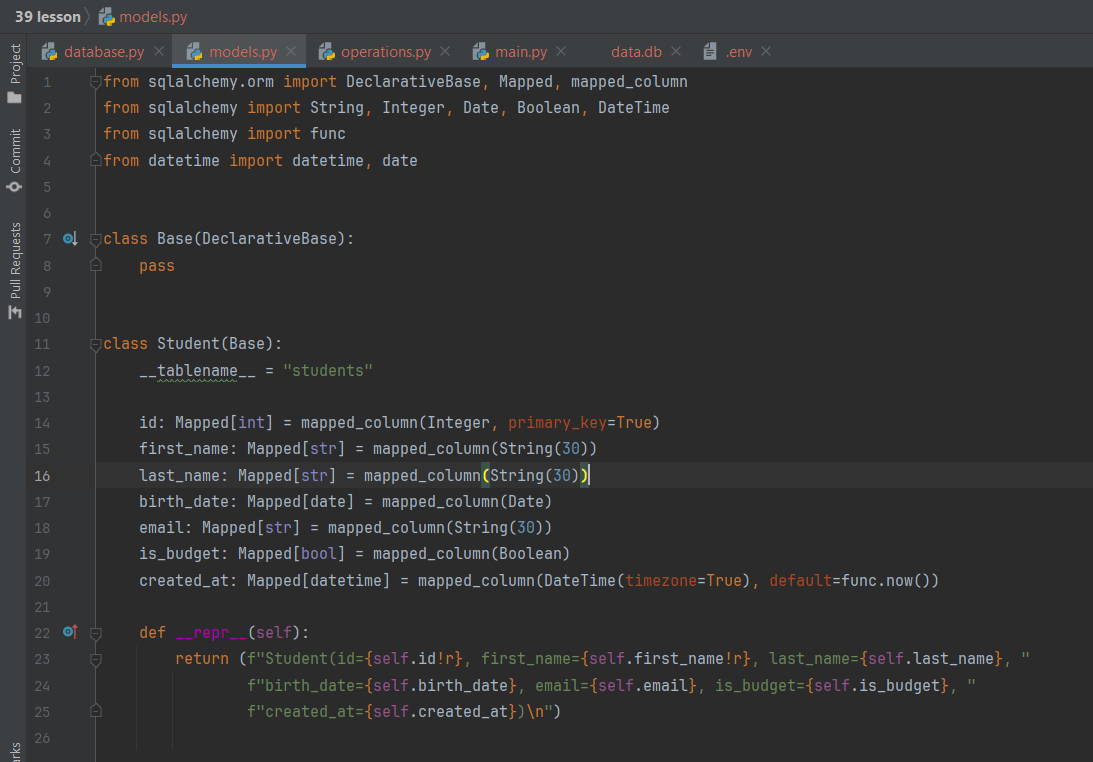
**Завдання 1.** Створити базу даних з таблицею.

Файл **database.py**:

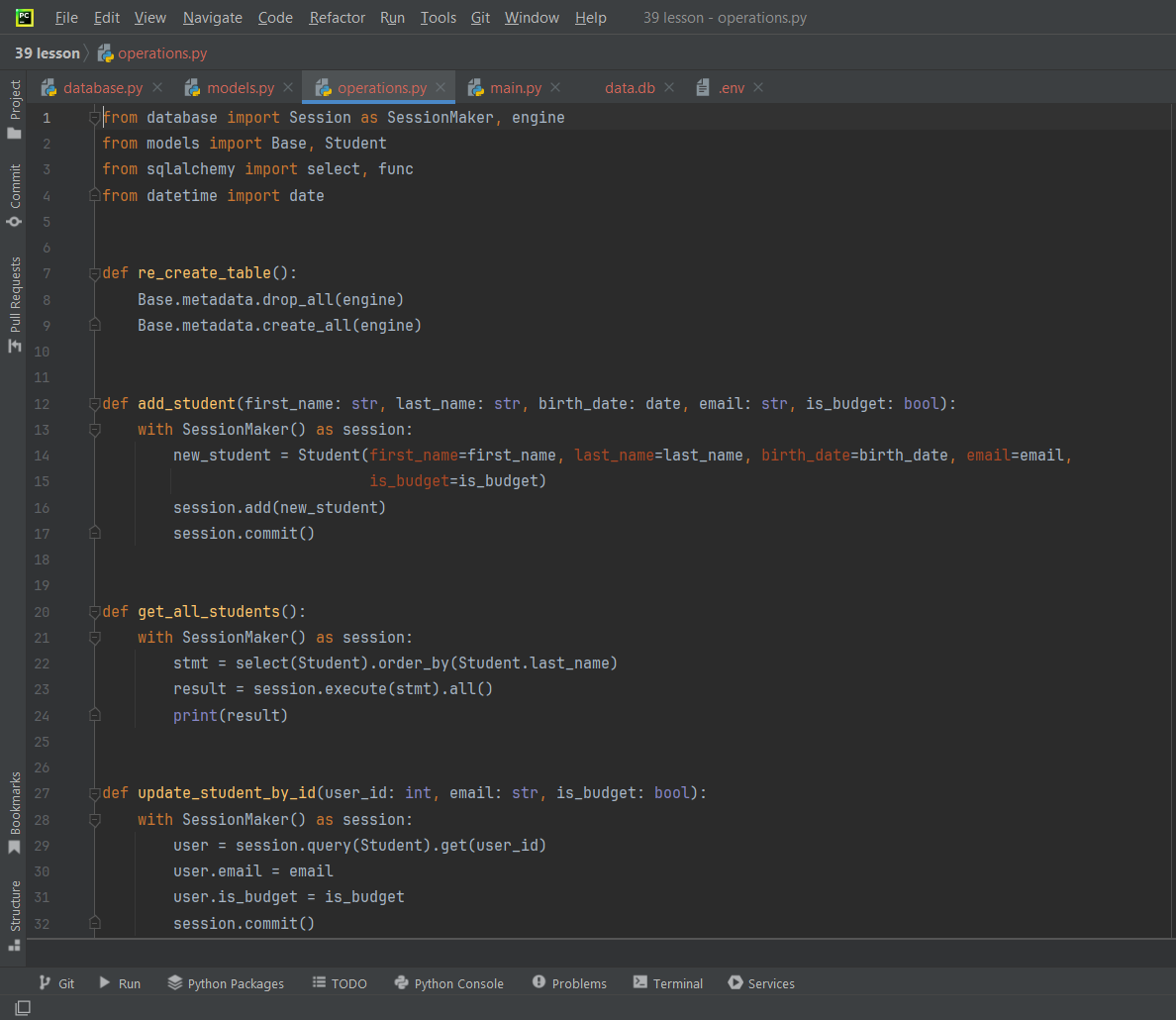
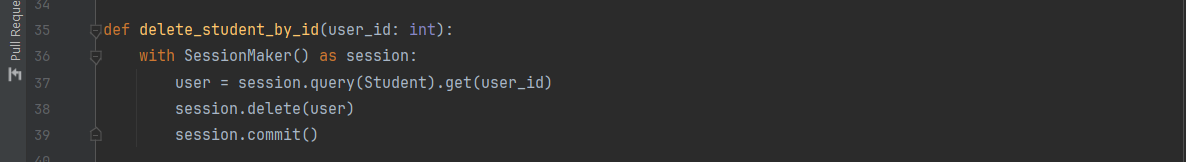


Файл **models.py**:



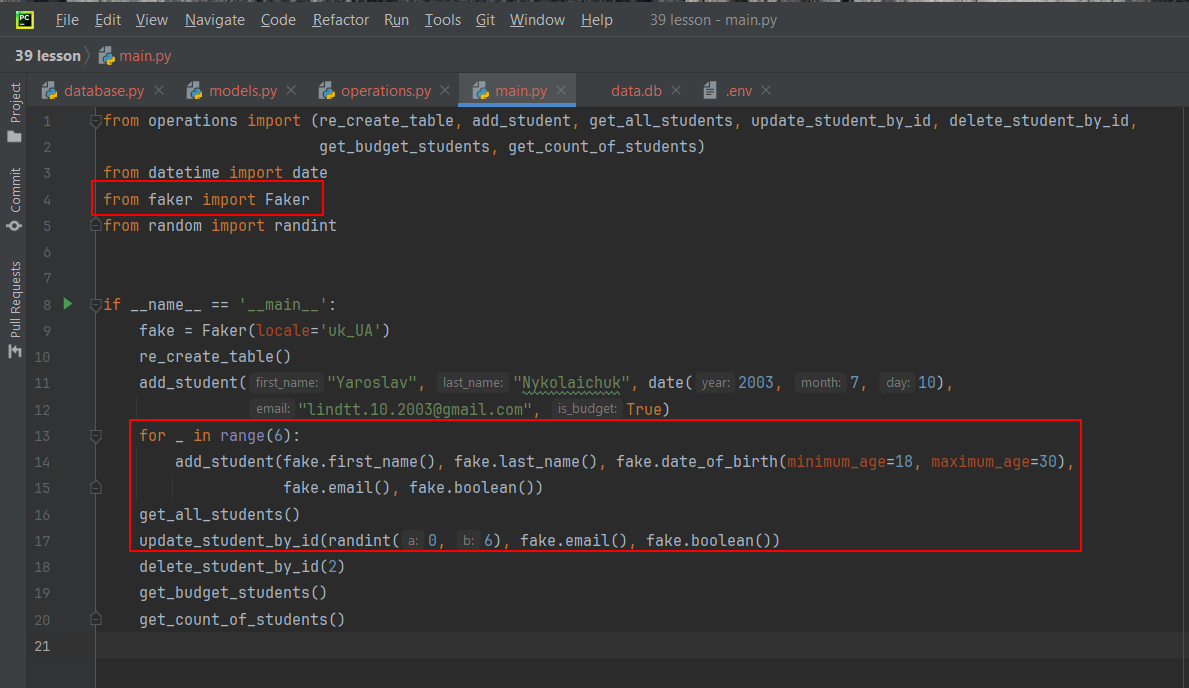
**Завдання 2.** Реалізувати основні операції CRUD у вигляді методів класу StudentDB:

Файл **operations.py**:

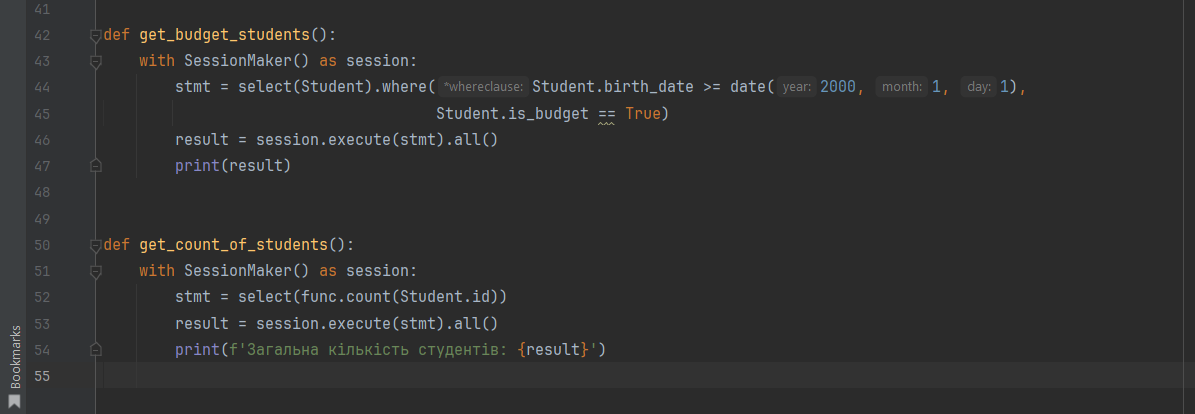
 

**Завдання 3.** Реалізувати додаткові операції.

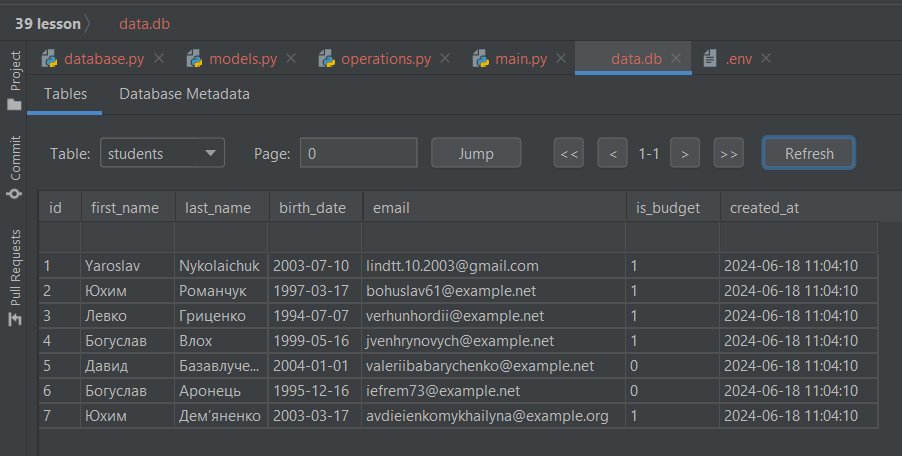
Використання модуля **faker**, файл **main.py**:



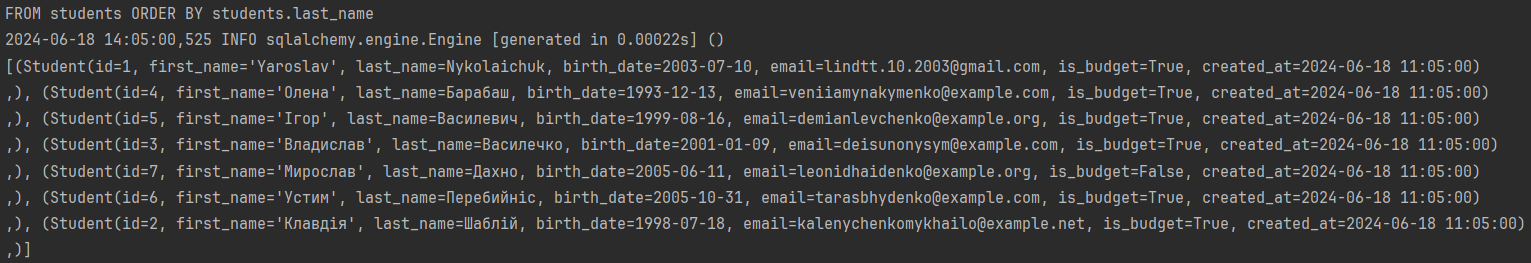
Функції отримання всіх студентів на бюджеті, які народилися після заданої дати та отримання загальної кількості студентів у базі даних(файл **operations.py**:):



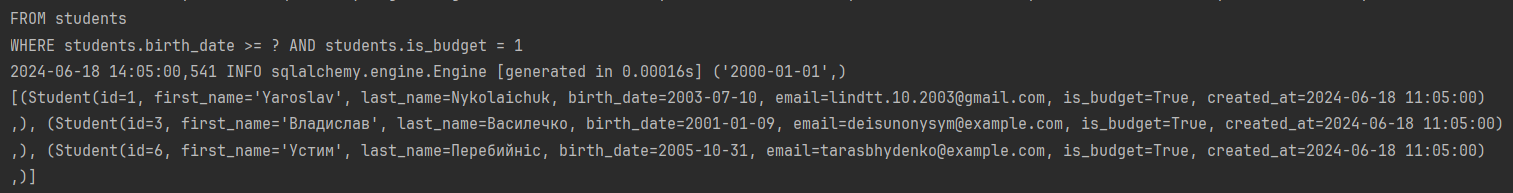
**Результати виконання:**



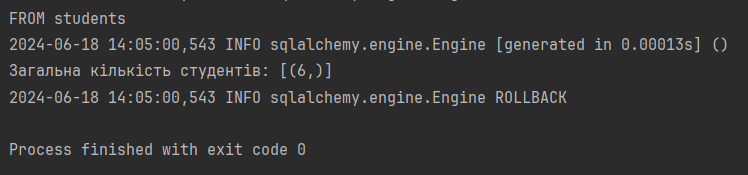
Функція **get\_all\_students()**:



Функція **get\_budget\_students()**:

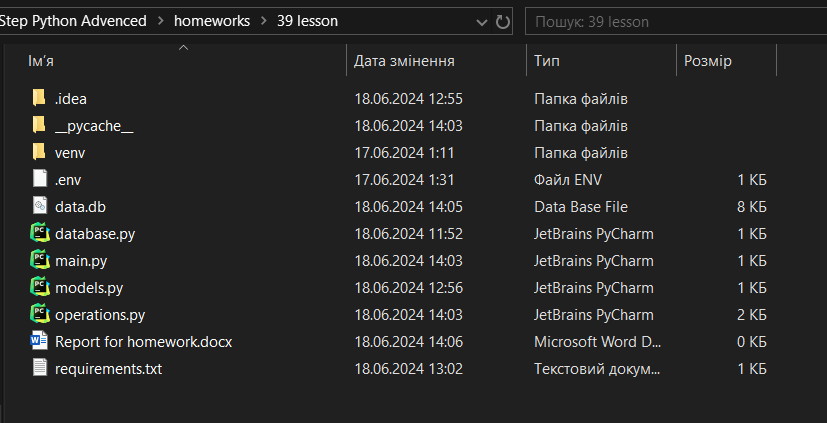


Функція **get\_count\_of\_students()**:

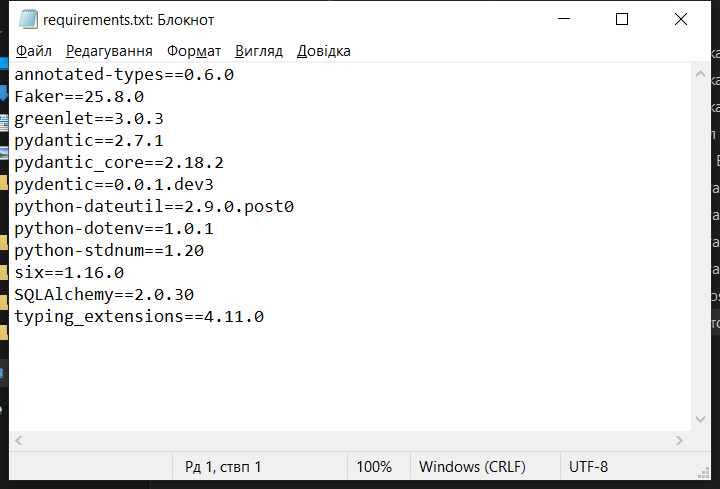


**Вимоги виконані!**

Створено віртуальне середовище та структуризовано проект по окремих файлах:



Файл **requirements.txt:**



Файл **.env**:

