

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра інформаційних систем та технологій

Лабораторна робота № 3

з дисципліни «ТЕХНОЛОГІЇ РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»

Тема: « ДІАГРАМА РОЗГОРТАННЯ. ДІАГРАМА КОМПОНЕНТІВ. ДІАГРАМА
ВЗАЄМОДІЙ ТА ПОСЛІДОВНОСТЕЙ.»

Виконав:

студент групи ІА-13

Прізвище Ім'я.

Дата здачі _____

Захищено з балом _____

Перевірила:

ст. вик. кафедри ІСТ

Мягкий М. Ю.

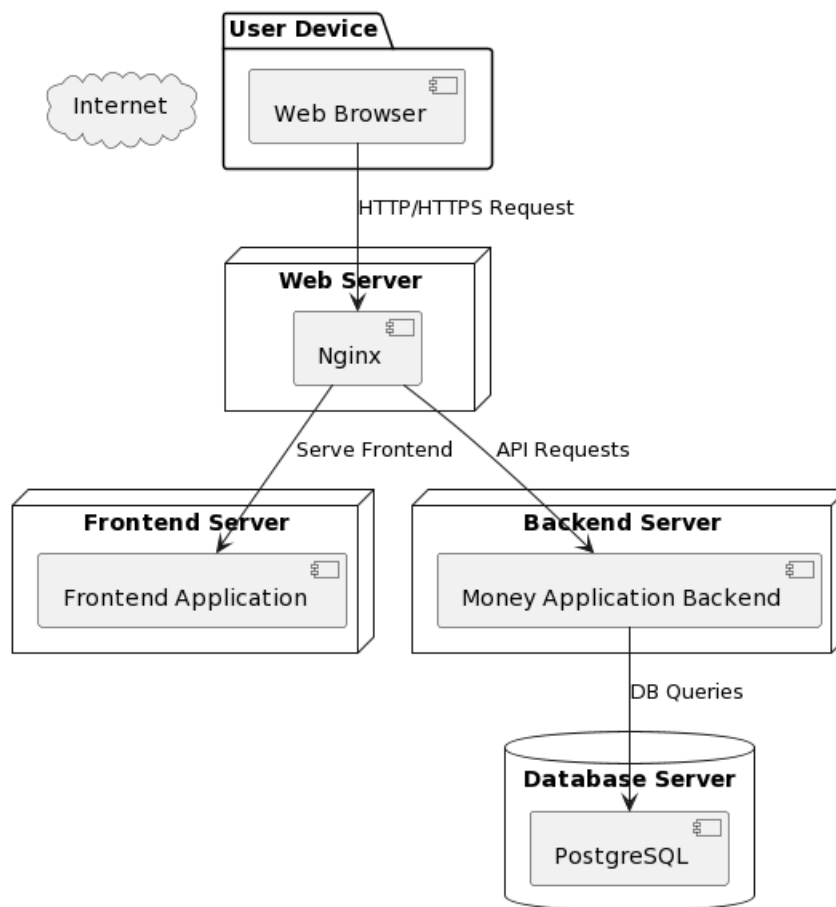
Київ, 2023

Завдання.

1. Ознайомитися з короткими теоретичними відомостями.
2. Розробити діаграму розгортання для проектованої системи.
3. Розробити діаграму компонентів для проектованої системи.
4. Розробити діаграму послідовностей для проектованої системи.
5. Скласти звіт про виконану роботу.

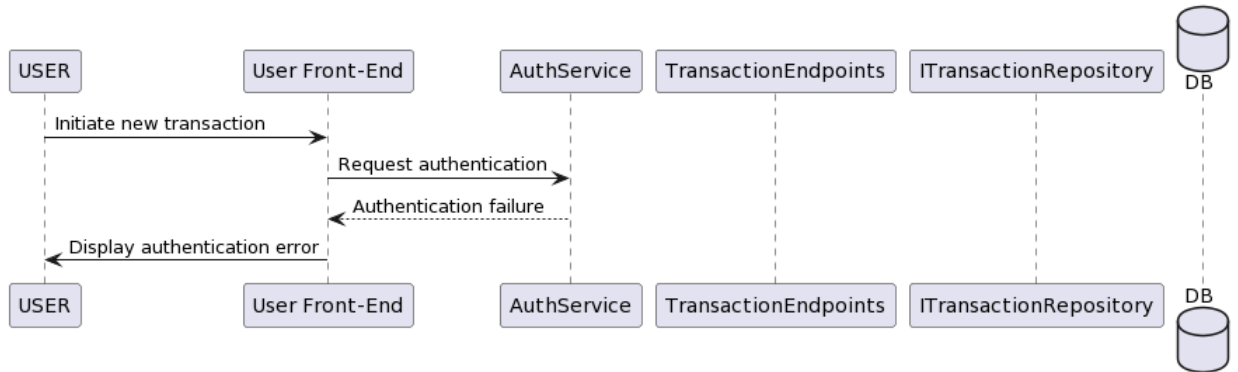
Хід Роботи

Діаграма Розгортання (Deployment Diagram)

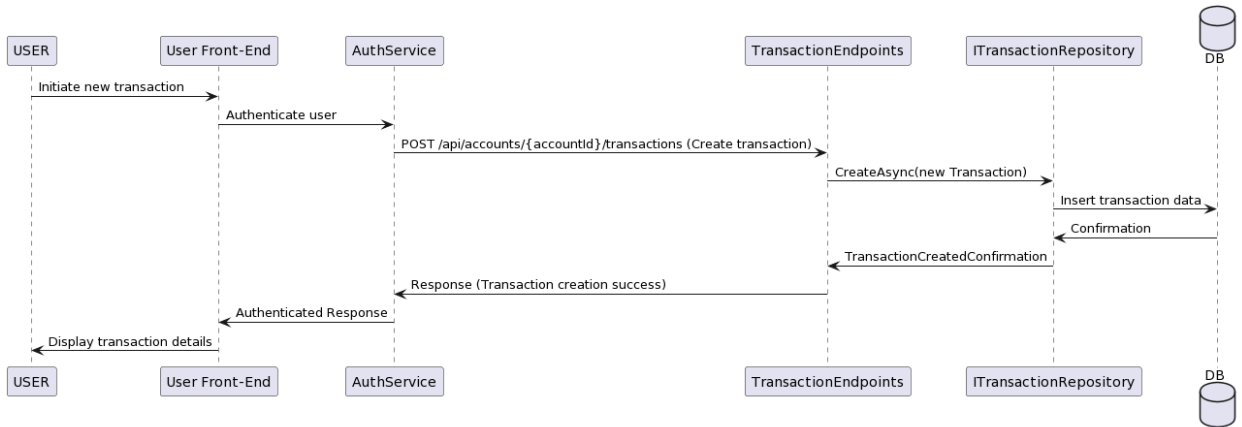


Діаграма Послідовностей (Deployment Diagram)

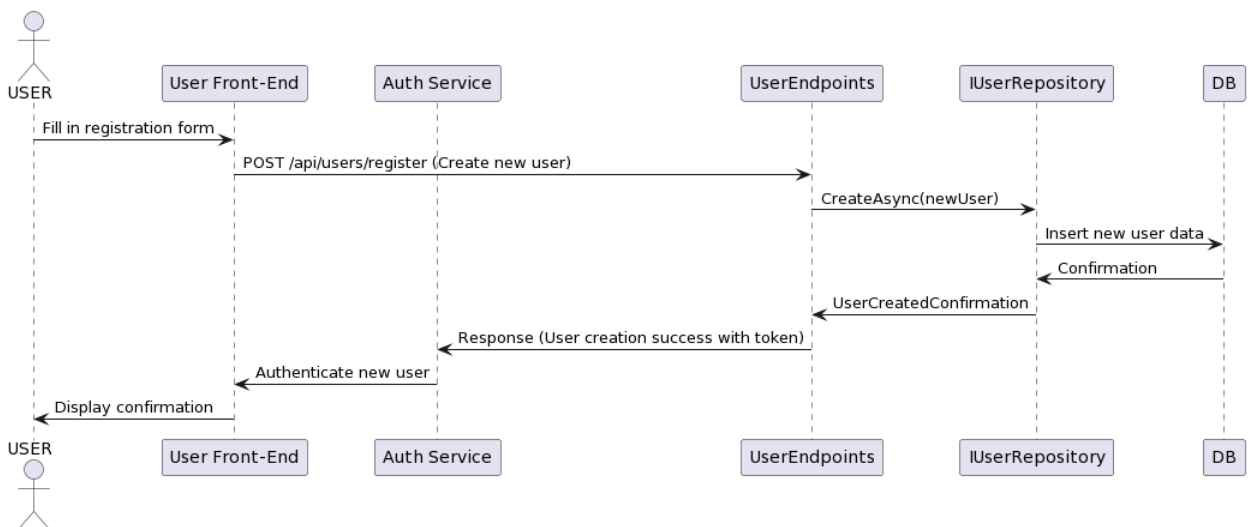
1) Неавторизований юзер



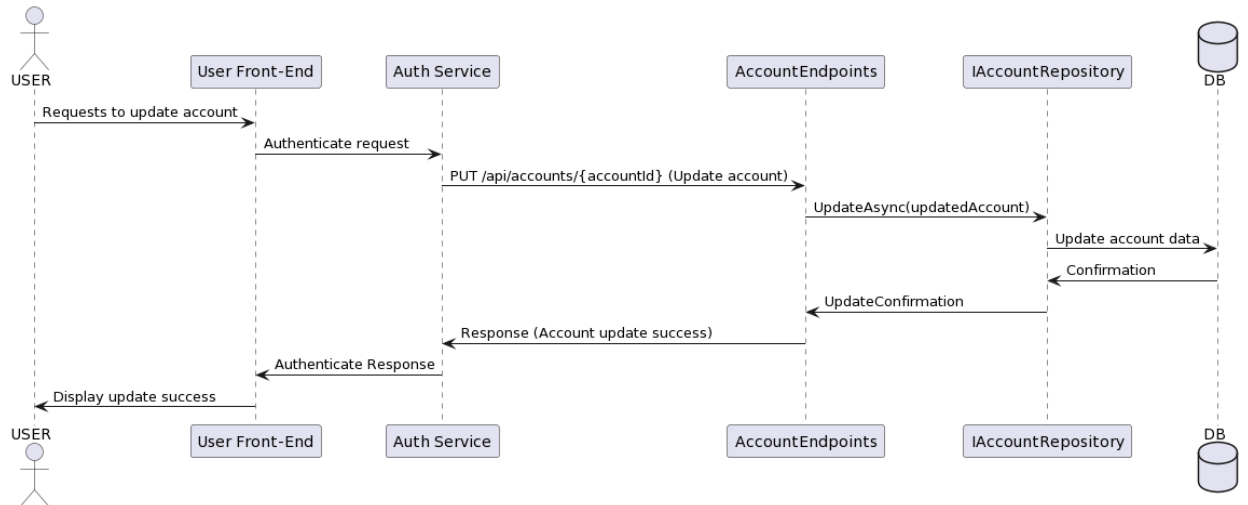
2) Додати нову транзакцію



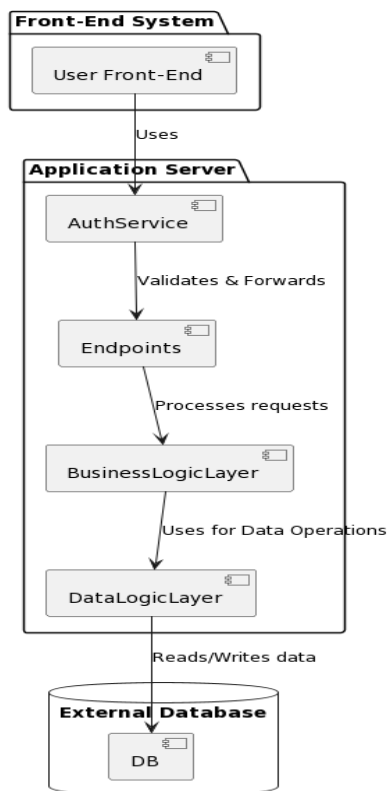
3) Создать нового юзера



4) Оновити Інформацію об аккаунті



Діаграма Компонентів (Component Diagram)



Висновок: виконуючи цю лабораторну роботу я розробив для своєї системи діаграму послідовностей (4 випадки), діаграму розгортання та діаграму компонентів