

ДОДАТОК А

Графічний матеріал кваліфікаційної роботи

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет радіоелектроніки

Кафедра ЕОМ

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА

на тему: Мобільний застосунок для інтернет-магазину
кави та чаю

виконав:
ст. гр. КІУКІ-21-5
Наумов А.В.

керівник:
ст. викл.
Севостьянова О.М.

Харків 2025

Мета роботи

+ **Метою роботи** є створення мобільного застосунку для електронної комерції, який надає користувачам можливість зручно та швидко купувати каву та чай, переглядати асортимент, отримувати інформацію про товари та здійснювати покупки онлайн.



Цілі та задачі роботи

- + провести аналіз існуючих рішень та конкурентів
- + розробити клієнтську та серверну архітектуру застосунку
- + реалізувати основний функціонал інтернет-магазину
- + створити сучасний інтуїтивно зрозумілий інтерфейс користувача
- + провести рефакторинг та тестування

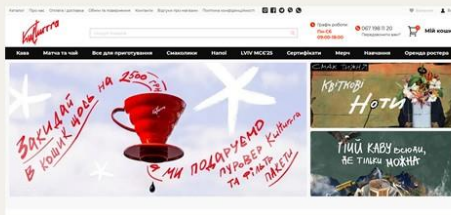


3

Існуючі рішення

Kulturrrra

Kulturrrra



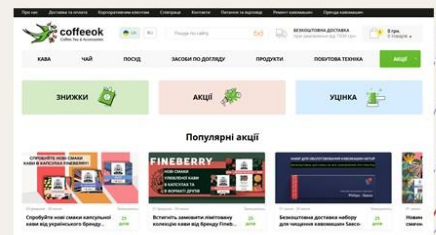
мії чай



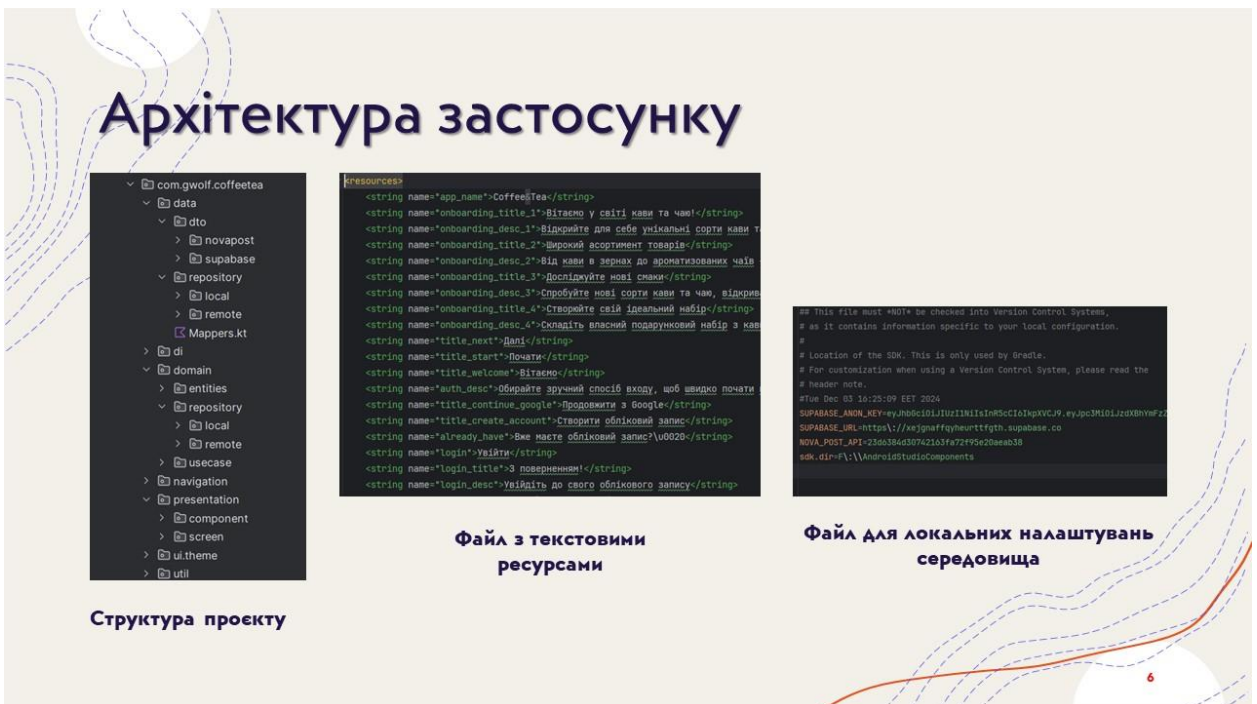
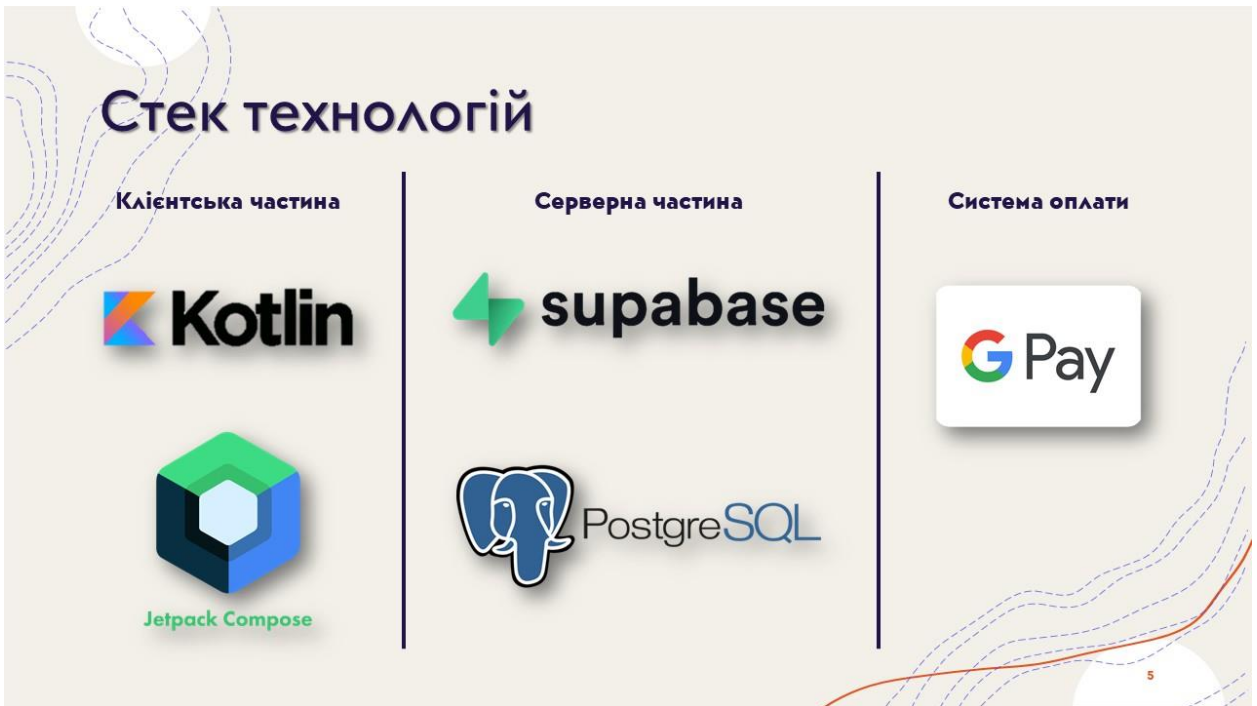
Мій чай

 **coffeek**
Coffee, Tea & Accessories

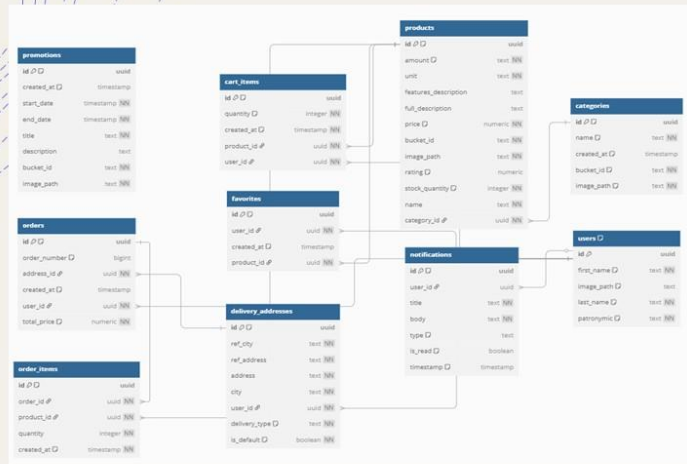
Coffeek



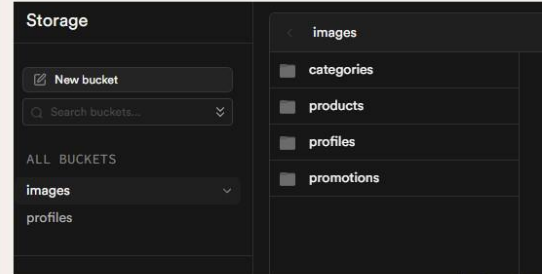
4



Архітектура серверної частини



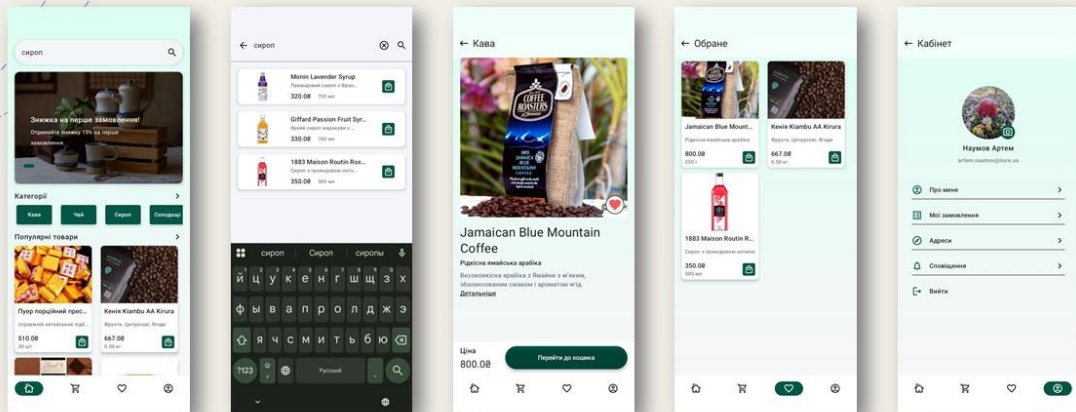
Структура бази даних



Структура сховища

7

Інформаційні екрани



Головна

Пошук

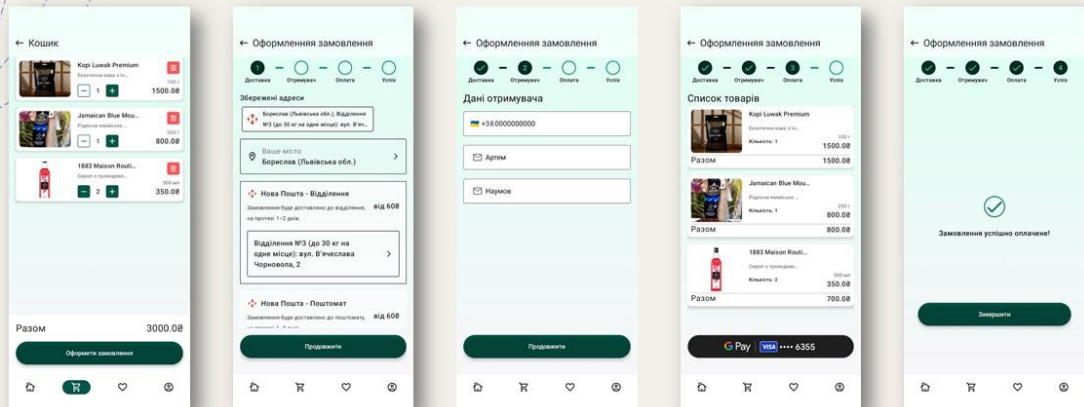
Інформація про товар

Обране

Кабінет

8

Екрани оформлення замовлення



Кошик

Вибір адреси

Вибір отримувача

Оплата

Успішна оплата

Висновки

В результаті виконання роботи було вирішено наступні задачі:

- + проведено аналіз існуючих рішень;
- + спроектовано архітектуру застосунку із використанням сучасних методів та патернів;
- + реалізовано основний функціонал застосунку;
- + створено зручний та сучасний інтерфейс користувача за допомогою фреймворку **Jetpack Compose**;
- + проведено рефакторинг коду та тестування застосунку.