

Мобильное приложение обмена коллекционными карточками

Подготовила 5 группа 1 команда

### Команда

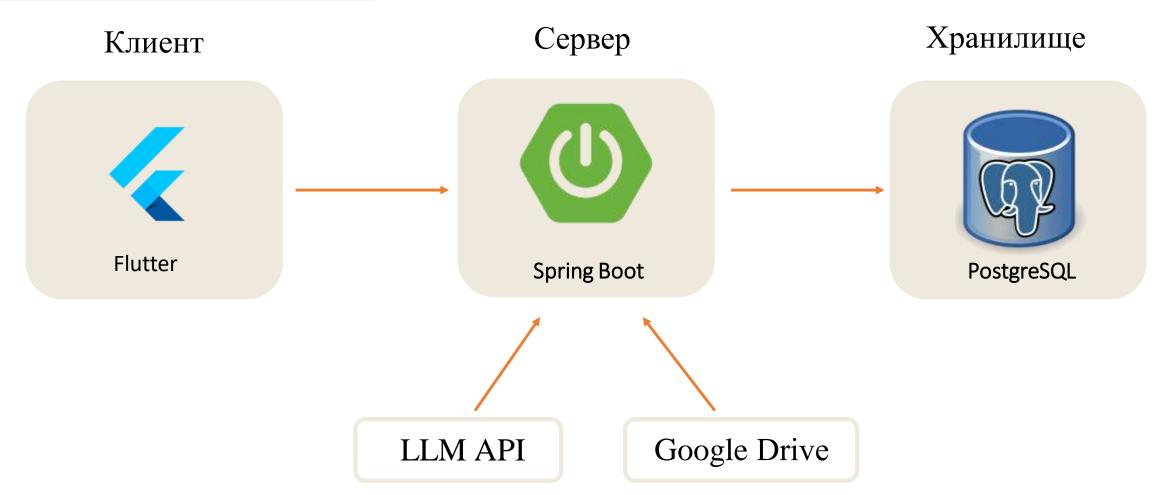
- Доброва Анна Team Lead, PM
- </> Григорьев Иван Developer
- Наумов Никита DevOps

Чершнев Евгений

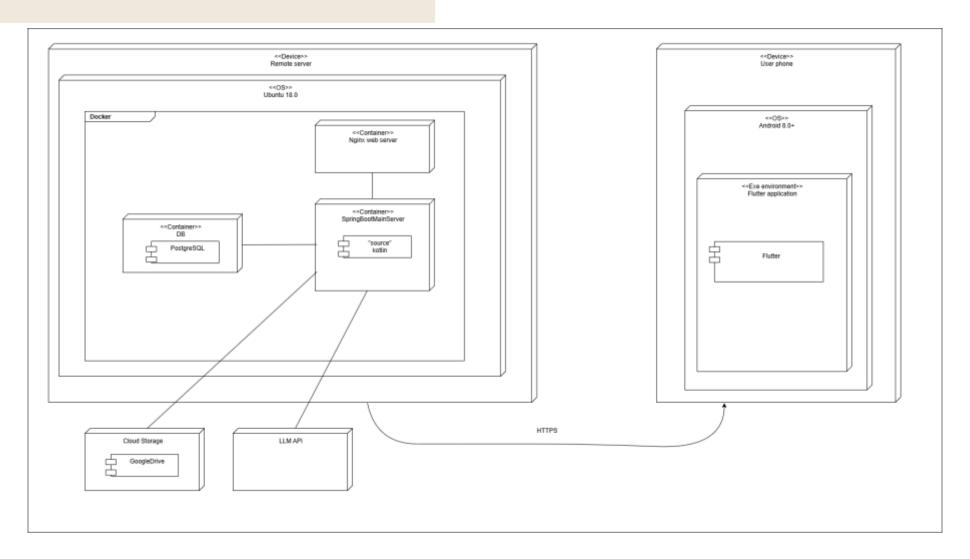
7 Папонов Данил

у Бирюков Дмитрий

# Архитектура



# Deployment diagram



## База Данных

#### Основные сущности

Пользователи

Жалобы

Уведомления

Карты

Наборы

Коллекции

Темы генерации карт

Достижения

Квесты

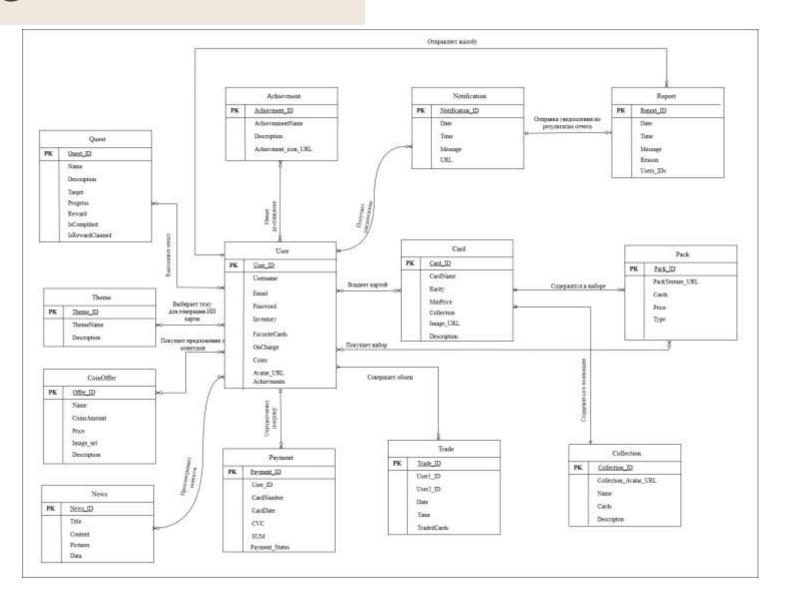
Обмен

Новости

Оплата

Монеты

# ER-diagram



#### CI/CD

- Использование GitHub Actions.
- Запуск при каждом обновлении основной ветки.

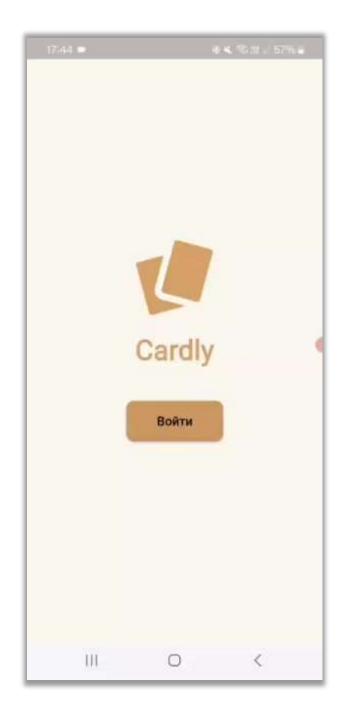
#### Frontend (Flutter):

- проверка кода
- юнит-тесты
- сборка АРК

#### **Backend (Kotlin):**

- тесты
- сборка
- создание Docker-образа

Регистрация



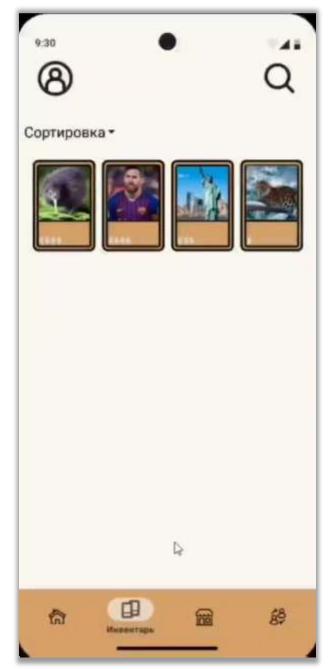
Вход



Инвентарь



Магазин покупки наборов



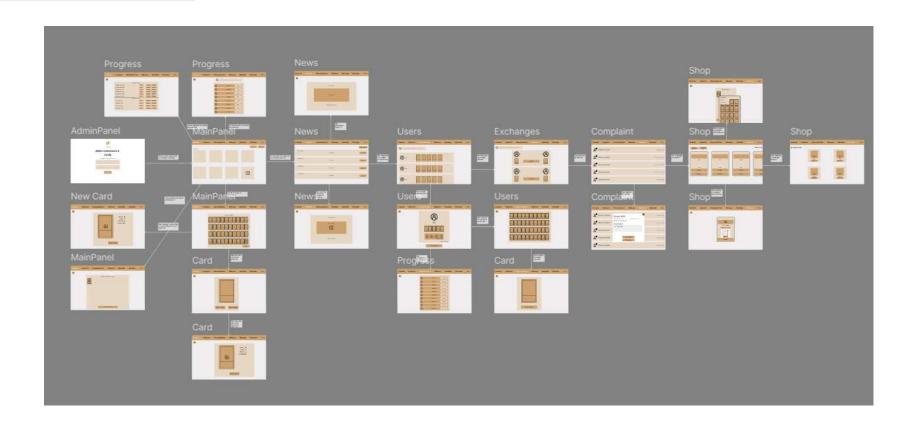
### Тестовая документация

- Установлены основные модули приложения, подлежащие проверке.
- Выявлены слабые места тестирования.

- 3 Определены техники тестирования.
- В качестве инструмента ведения тестов используются Google таблицы.

## Блокеры и риски

Задержка в разработке панели Администратора



#### Выполненные задачи

• Написан общий план тестирования приложения.

- Настроены CI/CD.
- Прописана архитектура и структура БД.
- Реализованы почти все экраны для базовой навигации по приложению.

#### Оставшиеся глобальные задачи

• Функционал администратора в веб версии.

- Обновление интерфейса (добавление анимации, улучшение UI/UX).
- Интеграция с ИИ.

• Разработка оставшихся пользовательских путей.







GitHub Repository

Мобильное приложение обмена коллекционными карточками