

Voyago

Мобильное приложение для оптимального планирования пешего маршрута по достопримечательностям «Voyago»

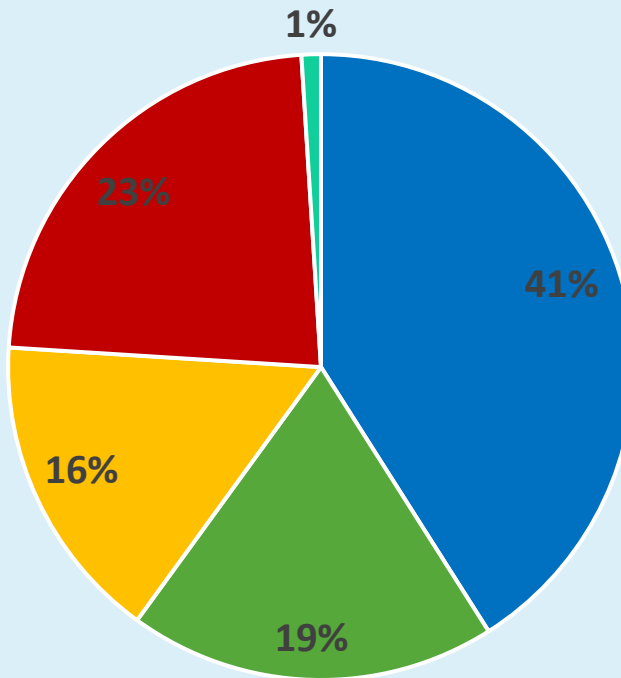
Подготовила группа 3 команда 3

Команда разработчиков

- Лобцов Дмитрий – Team lead & Project Manager
- Акельева Ульяна – Designer & Frontend developer
- Нагорный Арсений – DevOps engineer
- Киселев Антон – Backend developer
- Мосалов Артем – Analyst
- Майкл Манассех - QA

Проблема

С какими проблемами сталкиваетесь при планировании маршрута?



- Сложно найти интересные места
- Нет времени на планирование
- Маршруты получаются неоптимальными
- Не хватает информации о местах
- Не планирую

Решаемые проблемы

- Затрудненный доступ к достопримечательностям на карте
- Неоптимальные созданные маршруты
- Отсутствие готовых пеших маршрутов

Целевая аудитория

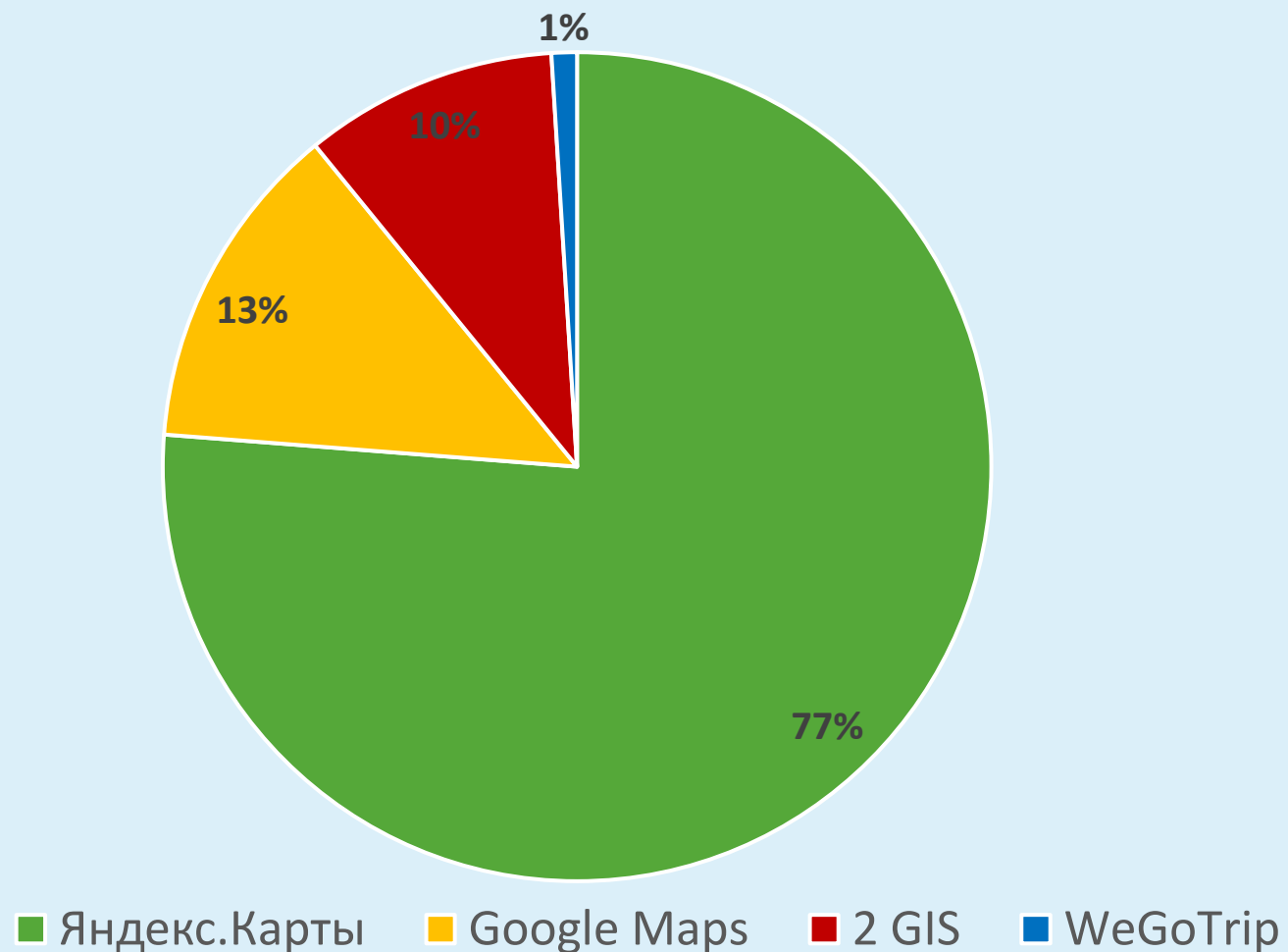
Люди в возрасте 18-25 лет, ищущие решения для упрощения повседневных задач, открытые к внедрению ИИ, готовые делиться личными предпочтениями для получения персональных рекомендаций

Предлагаемое решение

- Оптимальное планирование пеших маршрутов по достопримечательностям
- Рекомендация маршрутов исходя из личных предпочтений
- Возможность просмотра близлежащих к маршруту кафе

Обзор аналогов

Какими приложениями вы пользуетесь для планирования маршрутов?



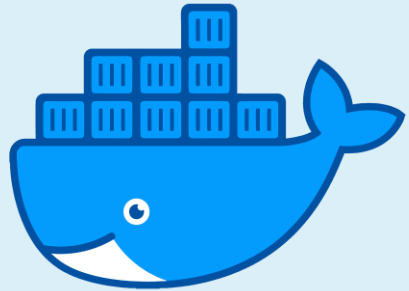
Конкурентное преимущество

	ЯНДЕКС.КАРТЫ	2 GIS	GOOGLE MAPS	КУДА	VOYAGO
Стабильная работа при высокой нагрузке	+	+	+	+	-
Построение оптимальных маршрутов	+	+	+	-	+
Отображение близлежащих кафе	+	+	+	-	+
Выбор предпочтений по маршрутам	-	-	-	+	+
AI-генерация маршрутов	-	-	-	-	+
Создание и использование пользовательских маршрутов	-	-	-	-	+

Группы пользователей

- неавторизованный пользователь
- авторизованный пользователь
- авторизованный пользователь с подпиской
- администратор

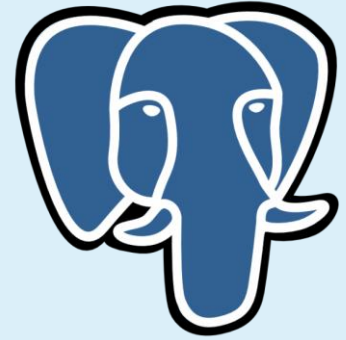
Используемые технологии



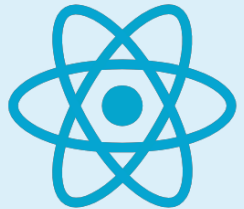
docker



spring



PostgreSQL

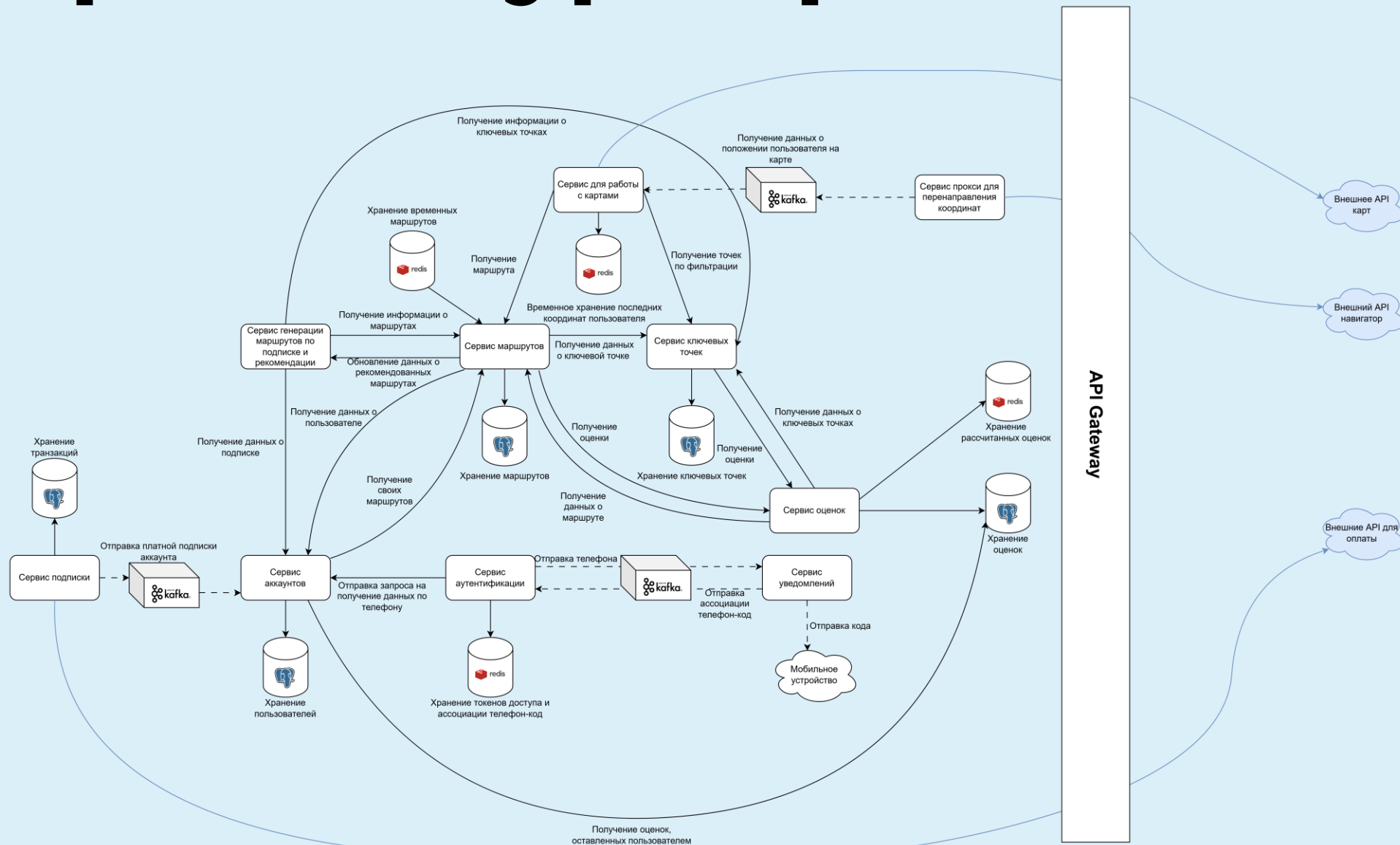


React Native

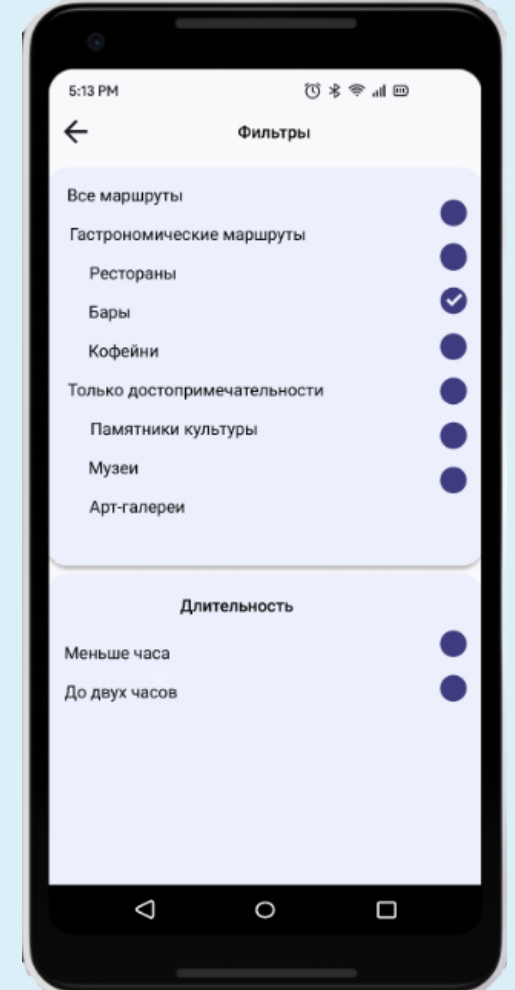
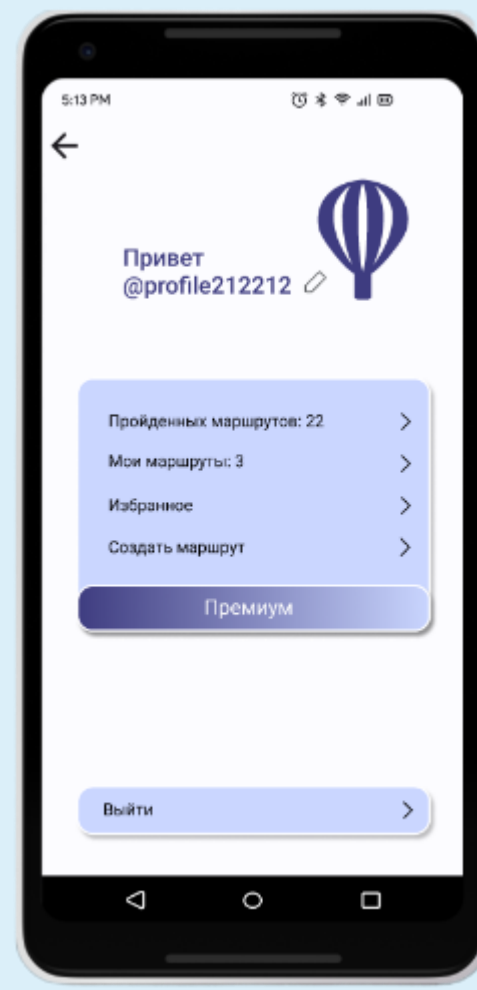
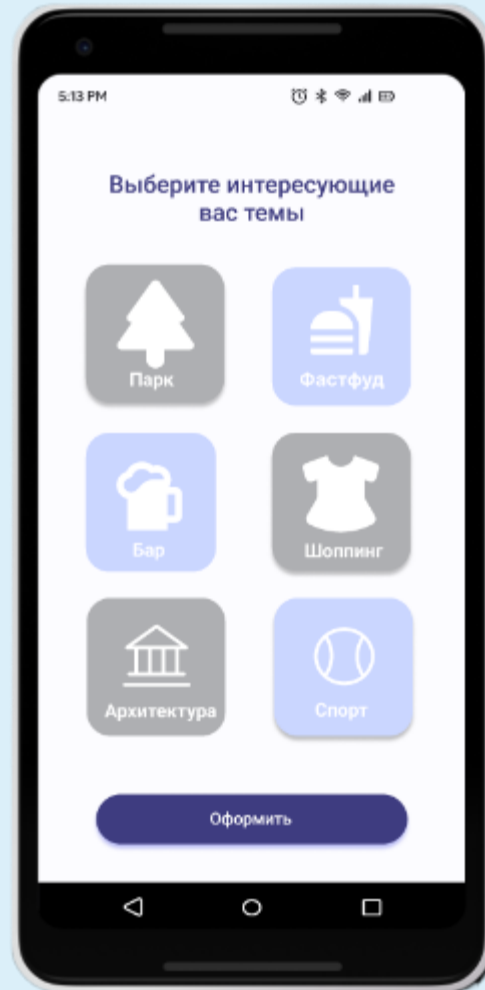


kafka

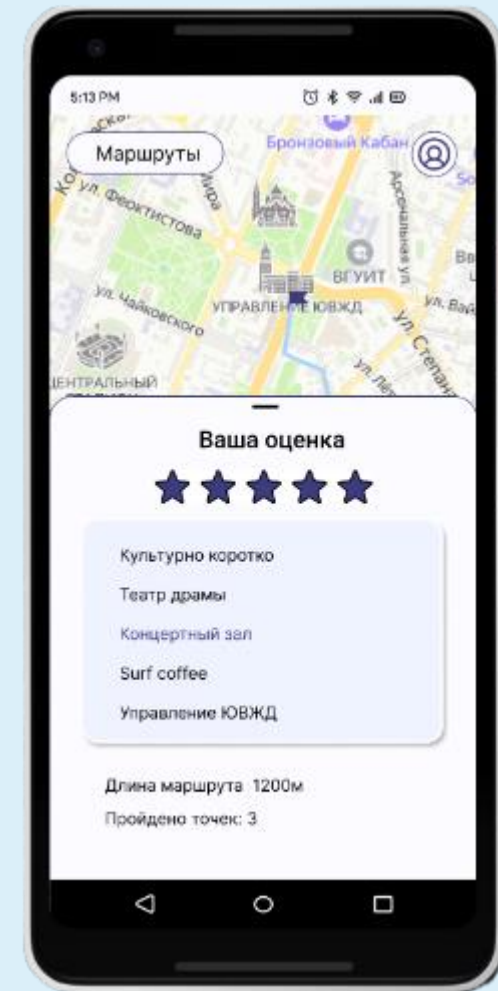
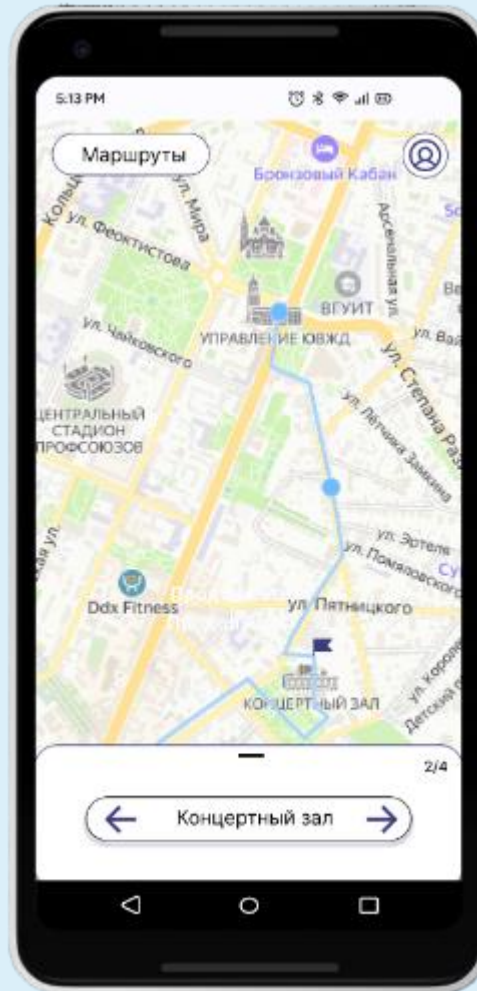
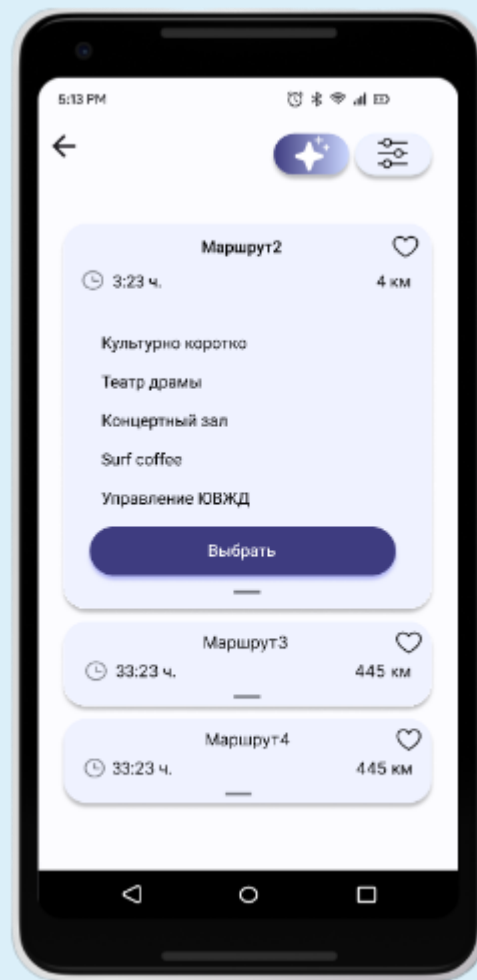
Архитектура приложения



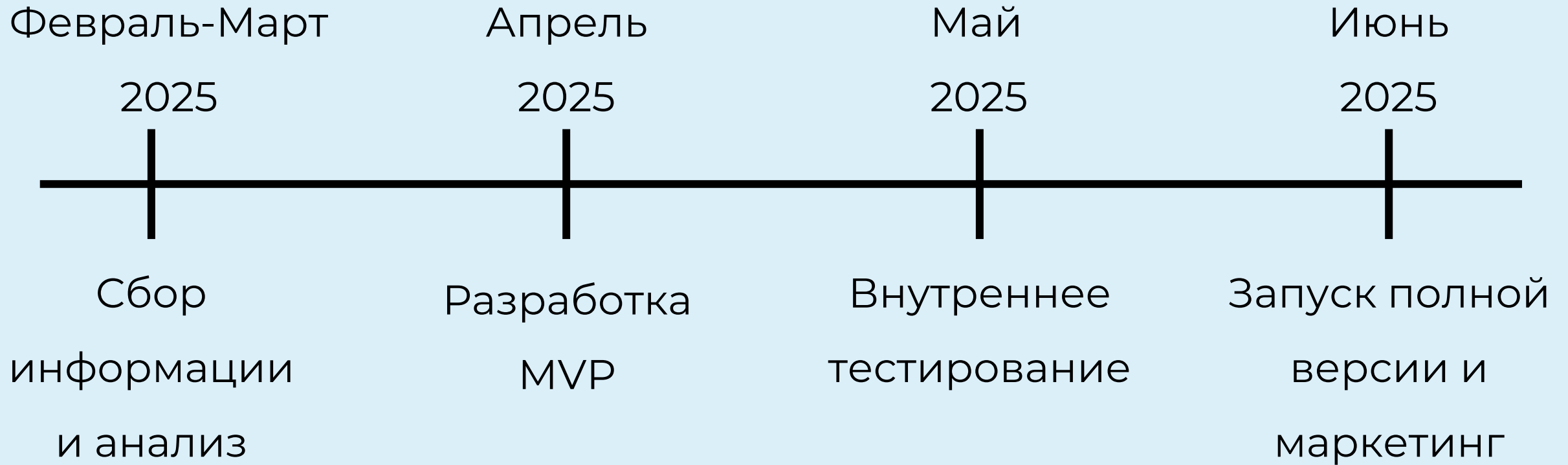
Интерфейс



Интерфейс




Краткосрочные перспективы




Долгосрочные перспективы


- Улучшение рекомендательной системы
- Монетизация путем продажи платной подписки
- Интеграция с кафе и ресторанами
- Выход на новые рынки

Команда разработчиков


Лобцов Дмитрий
Team lead & Project Manager
 @shelf08

Киселев Антон
Backend developer
 @Smertex

Мосалов Артем
Analyst
 @art0mos

Акельева Ульяна
Designer & Frontend developer
 @akulich

Нагорный Арсений
DevOps engineer
 @qudest

Майкл Манассех
QA
 @Drillefx

Github Repository

