Bills Collector

Команда 7.4



Артем ЛысенкоТимлид,
backend разработчик,
project manager

Команда 7.4



Михаил ЛеоновMobile разработчик,
бизнес аналитик



Маатук Джавхер Дизайнер, тестировщик



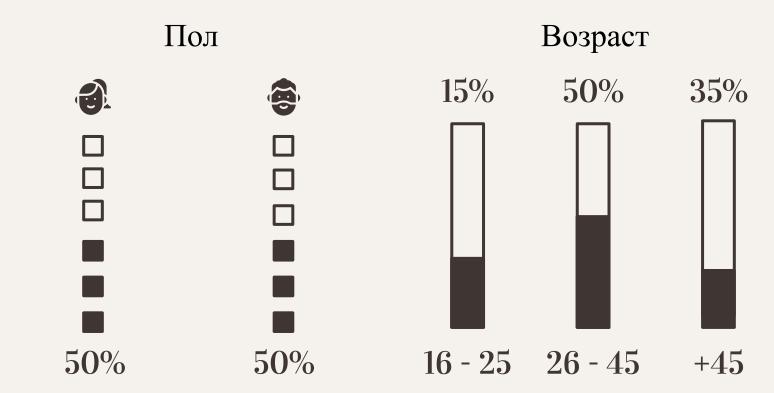
Тавфик Мартен Осама Захьян Тестировщик,

тестировщик, бизнес аналитик

Проблема

- Устаревшая система учета потребления коммунальных услуг
- Неконтролируемое потребление услуг

Целевая аудитория



Предлагаемое решение

Мобильное приложение, позволяющее

- Добавлять, удалять и просматривать данные об услуге в агрегированном виде
- Получать советы по оптимизации потребления услуг
- Получать прогнозируемый уровень потребления услуг

Средства реализации

Серверная часть

- Kotlin 1.9.23
- Spring Boot 3.2.3
- PostgreSQL 16.2
- Keycloak 23.0.7
- Nginx 1.25.0

Клиентская часть

- Dart 3.3.1
- Flutter 3.19.3

Конкурентное преимущество

- Нативная поддержка русского языка
- Возможность получения совета по потреблению

Демонстрация



Бизнес модель

- Предоставление расширенного доступа к приложению по ежемесячной подписке
- Бонусная система для семейных аккаунтов

План краткосрочного развития

Documentation

1 Mar - 13 Mar Написание технического задания

01 - 02 - 03

MVP

14 Apr - 10 Jun Разработка MVP версии приложения. Написание курсового проекта.

Discovery

16 Feb - 29 Feb Анализ предметной области и конкурентов

Development

14 Mar - 13 Apr Разработка РОС версии приложения

План долгосрочного развития

- Интеграция с сервисами управляющих компаний, для оплаты услуг через приложение
- Создание семейных аккаунтов
- Внедрение предиктивных моделей машинного обучения для прогнозирования потребления коммунальных услуг



Bills Collector

Команда 7.4