



PocketHealth

Мобильное приложение медицинского ассистента

Команда 8.4



Наша команда

- Сакун Дарья – Team Lead, Analyst
- Труфанов Егор – Project Manager, DevOps
- Масалкин Никита – Fullstack Developer
- Ушаков Денис – Backend Developer
- Вологжин Егор - Tester



Проблемы

1

Проблема самодиагностики



2

Проблема с приемом лекарств



3

Проблема с хранением медицинских данных



Наши решения

Медицинский чат-ассистент

Интерактивный анализ симптомов, получение списка вероятных диагнозов



Интеллектуальный планировщик лекарств

Персональное расписание лекарств



Умная медицинская карта

Централизованное хранение всех критически важных данных



Актуальность и рынок

100 млн пользователей

Владельцы смартфонов в России, потенциально заинтересованные в мобильной медицине

35 млн пользователей

Примерно такое количество людей уже пользуются приложениями для контроля здоровья и диагностики

1,75 млн пользователей

Примерное количество пользователей, готовых платить за удобство автоматизированной диагностики и напоминаний





Почему это перспективно?

1 Незаполненная ниша

В России мало удобных сервисов для самодиагностики и ведения медкарт

2 Низкая конкуренция

Рынок умных мед-ассистентов только развивается

3 Острая потребность

Перегруженность поликлиник усиливает спрос на цифровые решения



Молодые специалисты (25-40 лет)

Заняты работой – нет
времени на посещение
поликлиники



Целевая аудитория

Люди с хроническими заболеваниями

Нуждаются в систематическом
контроле здоровья



Жители крупных городов

Устали от очередей и
ищут быстрое решение



Активные пользователи смартфонов

Уже следят за здоровьем
через гаджеты



SWOT-анализ

Strengths

- Персонализированная медицина
- Доступность
- Напоминания о лекарствах

Weaknesses

- Юридические риски
- Зависимость от ввода данных
- Доверие пользователей

Opportunities

- Партнерство с медицинскими организациями
- Интеграция с носимыми устройствами
- Создание дополнительных функций

Threats

- Регуляторные ограничения
- Конкуренция
- Проблемы с доверием

Анализ конкурентов

Характеристика	Your.MD	Medisafe	PocketHealth
Наличие искусственного интеллекта	✓	✗	✓
Диагностика симптомов	✓	✗	✓
Напоминания о приеме препаратов	✓	✓	✓
Возможность заполнения собственной медицинской карты	✗	✗	✓



Конкурентные преимущества

1

Единая
система



3

Экстренный
доступ к
данным



2

Уникальные
фишки



Группы пользователей

Авторизованные

- Личная медицинской карте
- Чат-бот ассистент
- Виджет экстренной кнопки
- Расписание принимаемых лекарств



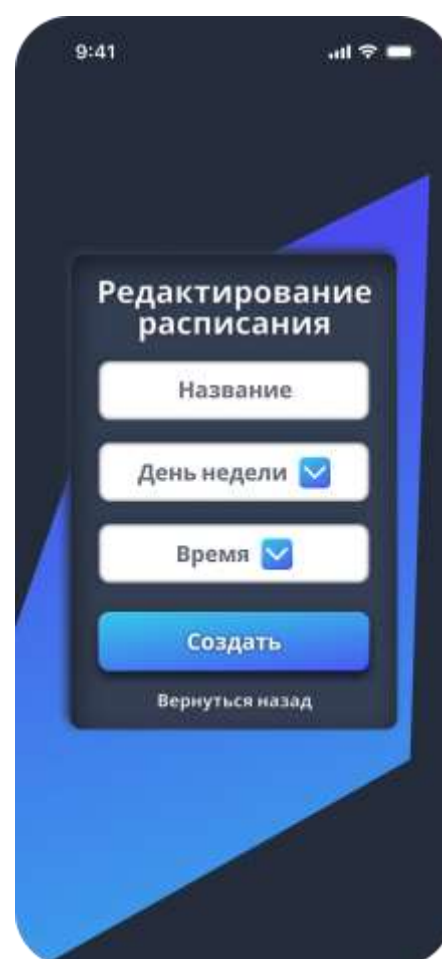
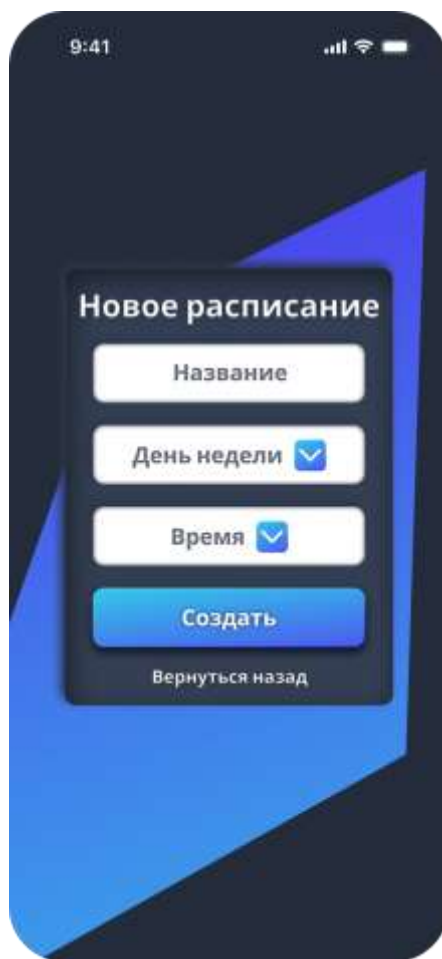
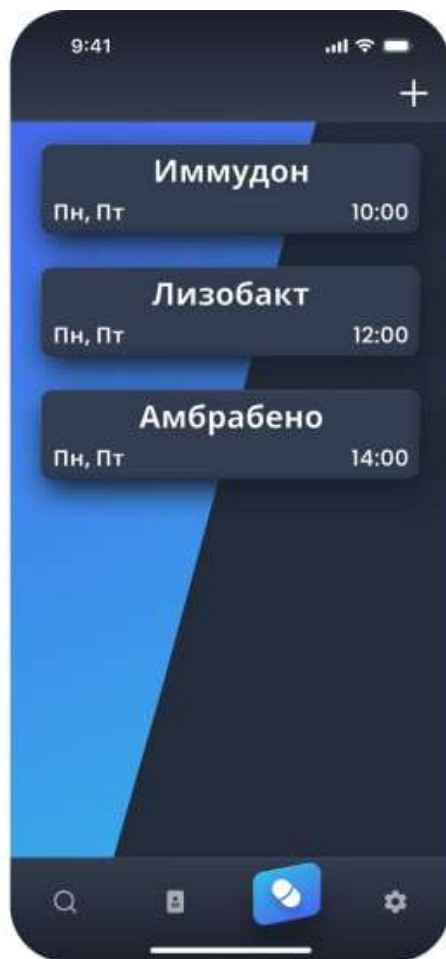
Неавторизованные

- Расписание принимаемых лекарств



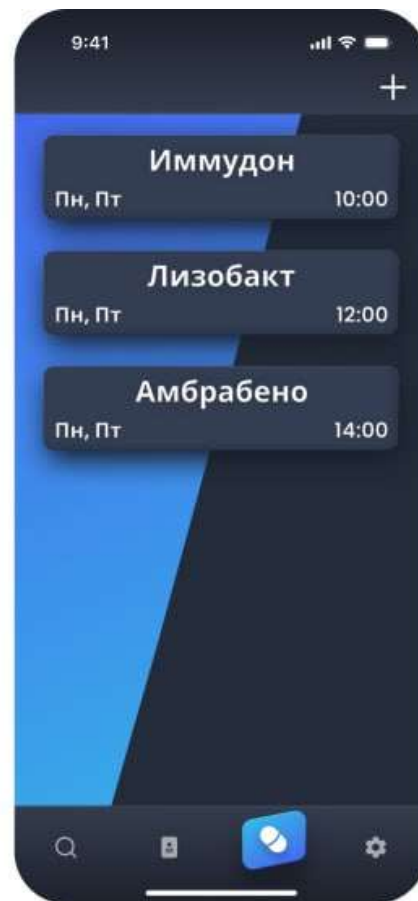
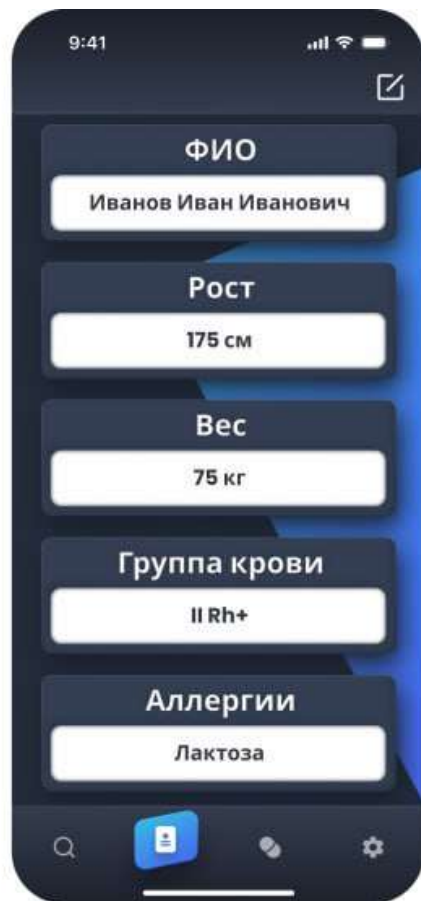


Для неавторизованного пользователя





Для авторизованного пользователя



Технологический стек

Для серверной части



Для клиентской части

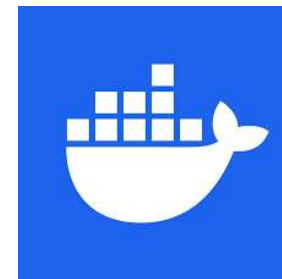


Технологический стек

Для документации



Дополнительно



Долгосрочные перспективы развития

- 1 База данных лекарственных препаратов
- 2 Подписка на неограниченное количество обращений к ассистенту
- 3 Интеграция возможности записи к врачам в платные поликлиники



PocketHealth GitHub

Мобильное приложение медицинского ассистента



Команда 8.4