POCKETHEALTH

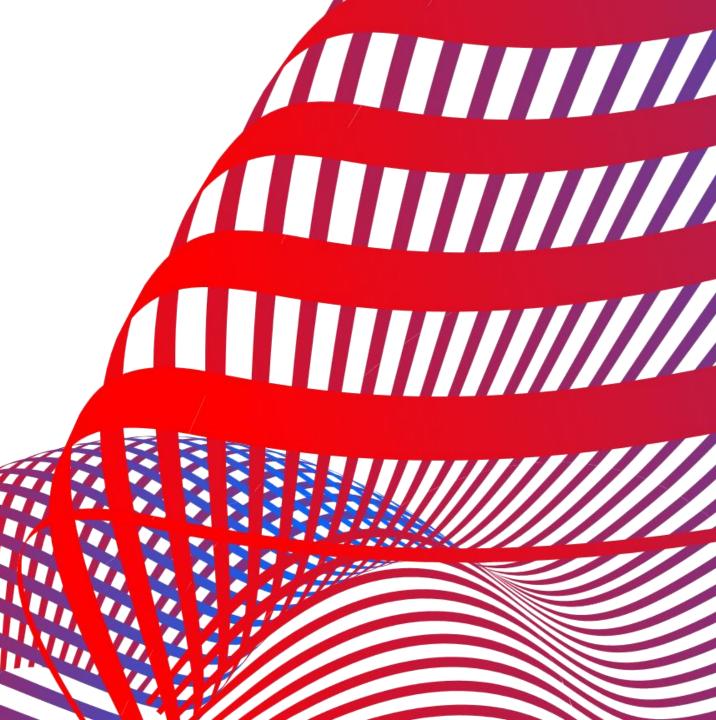
Группа 8 Команда 4

Сакун Дарья Александровна Вологжин Егор Владимирович

Труфанов Егор Сергеевич

Масалкин Никита Сергеевич

Ушаков Денис Сергеевич



6.06.2025

Поставленные проблемы





Проблема самодиагностики

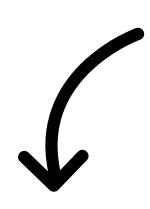


Проблема с приемом лекарств



Проблема с хранением медицинских данных





Решение поставленных проблем

Медицинский чатассистент, реагирующий на симптомы



Планировщик лекарств



Медицинская карта



Наша целевая аудитория



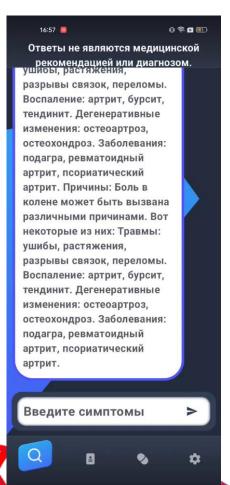
Молодые Жители специалисты крупных (25-40 лет) городов Люди с Активные хроническими пользователи заболеваниями смартфонов

Анализ конкурентов

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

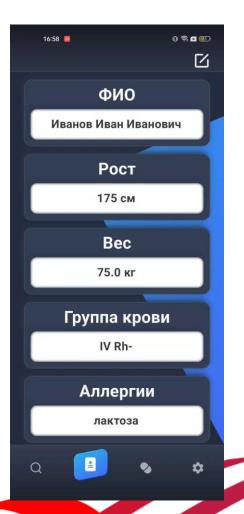
Основные сценарии

Медицинский чат-ассистент



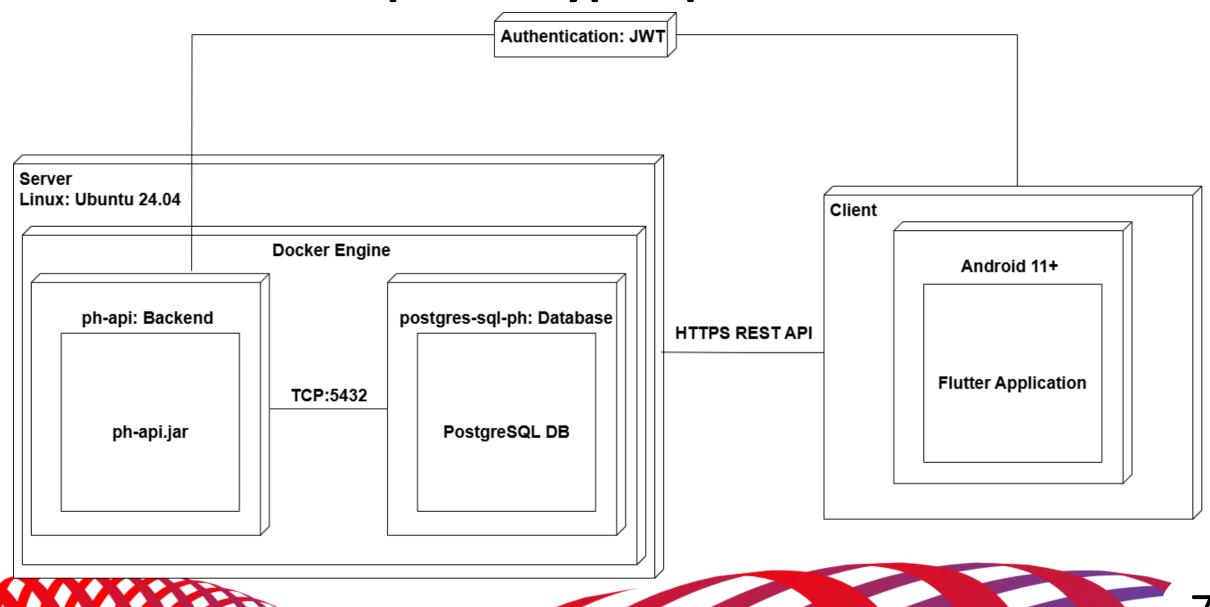
Медицинская карта

Расписание приема лекарств





Архитектура проекта



Технологии, которые мы использовали

Для серверной части



PostgreSQL



Spring



Java

Для клиентской части





CI/CD процесс







Технологии, которые мы использовали

Искусственный интеллект

Yandex Cloud

• YandexGPT 5

Модель дополнительно обучена на датасетах с симптомами и заболеваниями для точных медицинских ответов

Тестирование

AuthControllerTest.java

MedicalCardControllerTest.java

MedicationScheduleControllerTest.java

SettingsControllerTest.java

MedicalCardServiceTest.java

MedicationScheduleServiceTest.java

PasswordRecoveryServiceTest.java

SettingsServiceTest.java

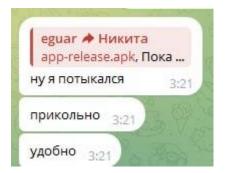
Баг репорт:

- Выявлено багов за всё время 10
- Исправлено 10

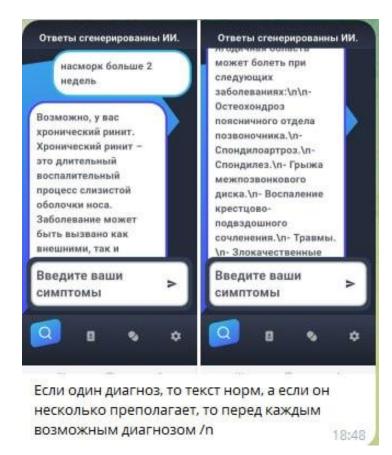
Обратная связь от пользователей

Удобное приложение, особенно понравились советы от нейросети 17:44

Работает офигенно 👍 Бабушке катаракту поставили 17:44

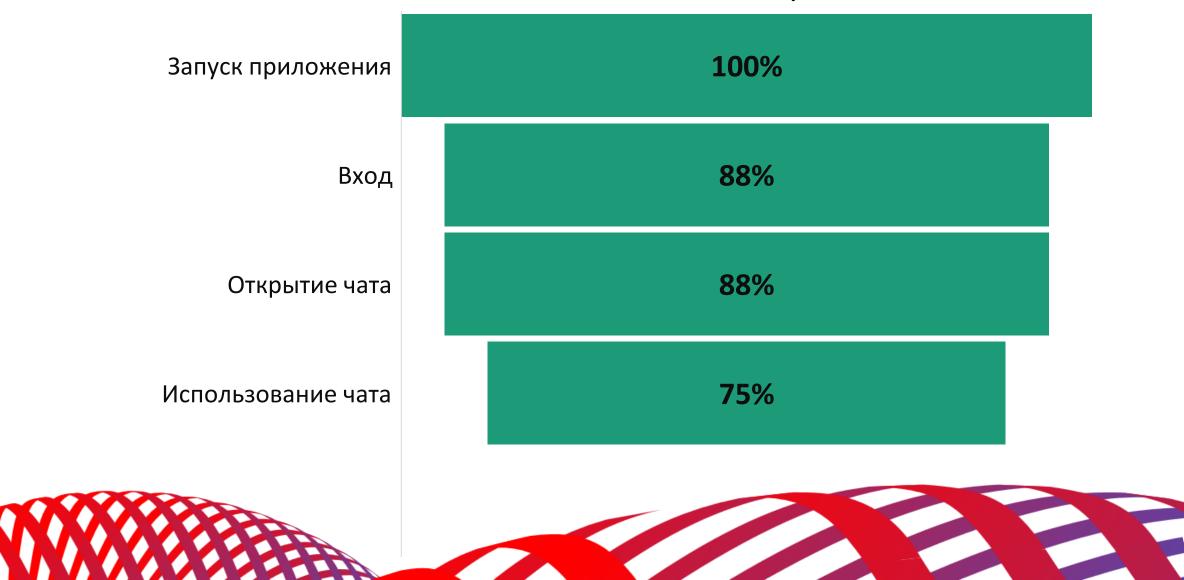


Плюсы: удобный интерфейс, исправная работа нейронной сети(хорошо определяет болезнь по симптомам), нет проблем с регистрацией, полезная опция "напоминание о приеме таблеток". Минусы: не интуитивное удаление напоминания о приеме лекарст



Воронка конверсии

Использование главной фичи



План дальнейшего развития

- Интеграция возможности записи к врачам
- Реализация база данных лекарственных препаратов

• Внедрение платной подписки



Вклад каждого из команды

🥋 Сакун Дарья

Аналитическое направление



Труфанов Егор

Организация процесса разработки + DevOps-часть



🦳 Масалкин Никита

Разработка клиентской части приложения



🦳 Ушаков Денис

Серверная логика приложения



🥋 Вологжин Егор

Тестирование, обеспечение качества



POCKETHEALTH Группа 8 Команда 4

6.06.2025