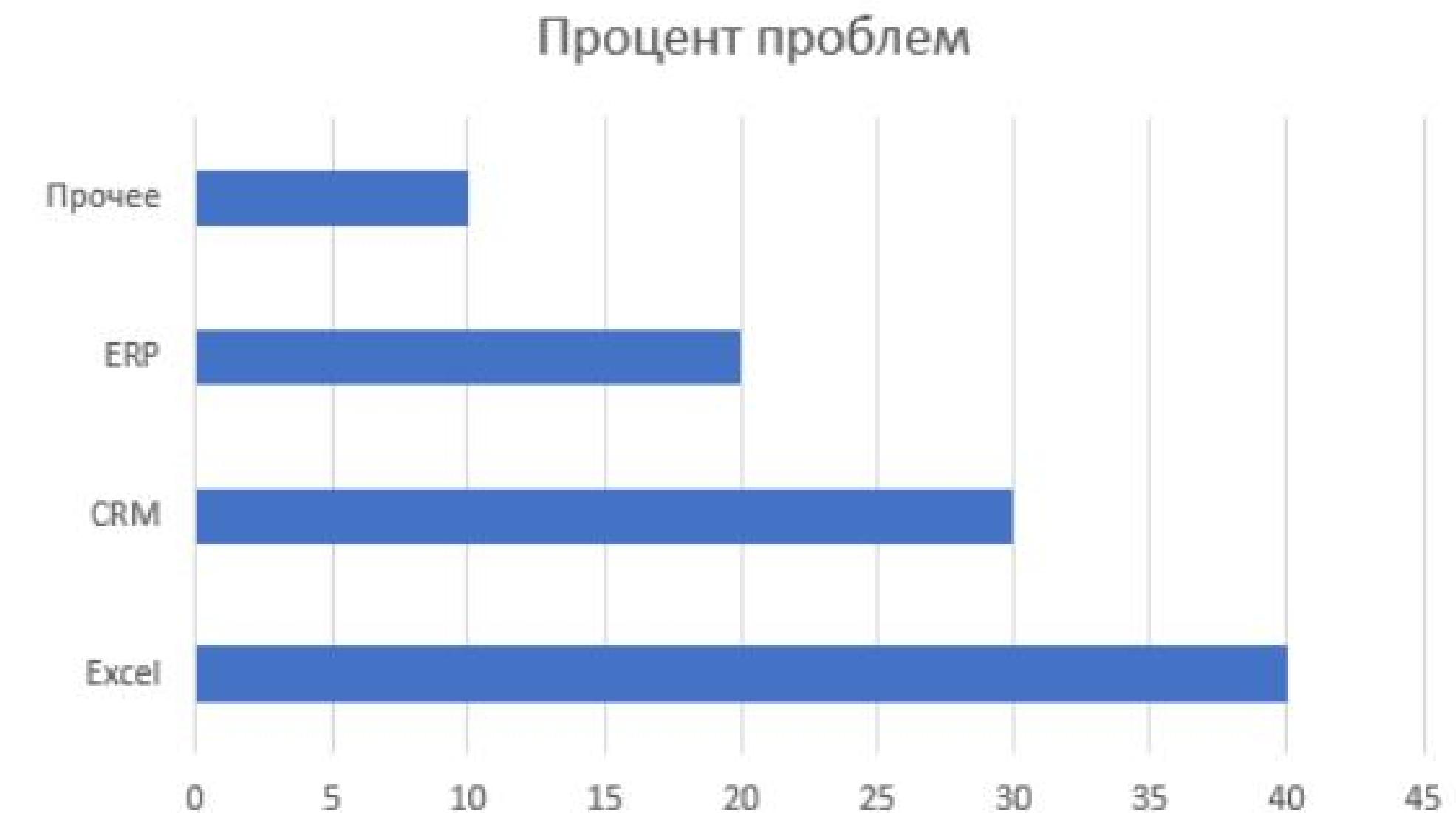


**Создание системы сбора, консолидации,
анализа и визуализации данных
предприятий Москвы
для совершенствования промышленной
политики города**

Введение

Проблемы с интеграцией данных из разных источников замедляют процессы анализа и принятия решений. Особенно важным является устранение фрагментации данных, когда информация из разных систем не может быть быстро и эффективно объединена для полного анализа.



[Ссылка](#)

Анализ ЦУ

Сегменты:

- Руководство города и департаментов:
- Аналитики/экономисты департаментов
- Инженеры и владельцы данных
- Руководители подведомственных учреждений и округов

Проблема

01

Отсутствие единого
дашборда с
показателями по
отраслям.

02

Высокая трудоемкость
ручной обработки.

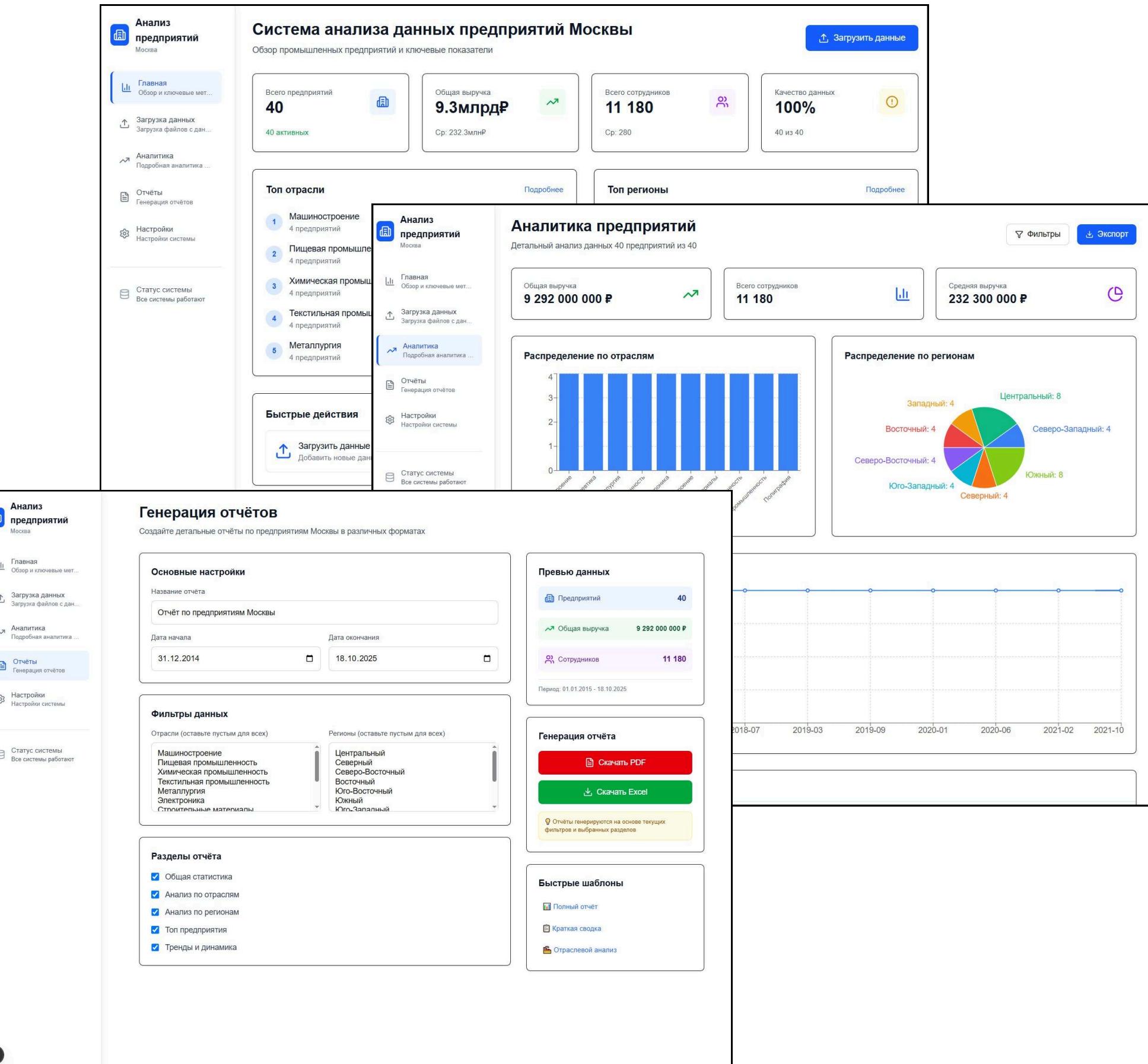
03

Задержка в принятии
решений.

Наше решение

Создание онлайн-сервиса
сбора и обработки данных,
который позволяет:

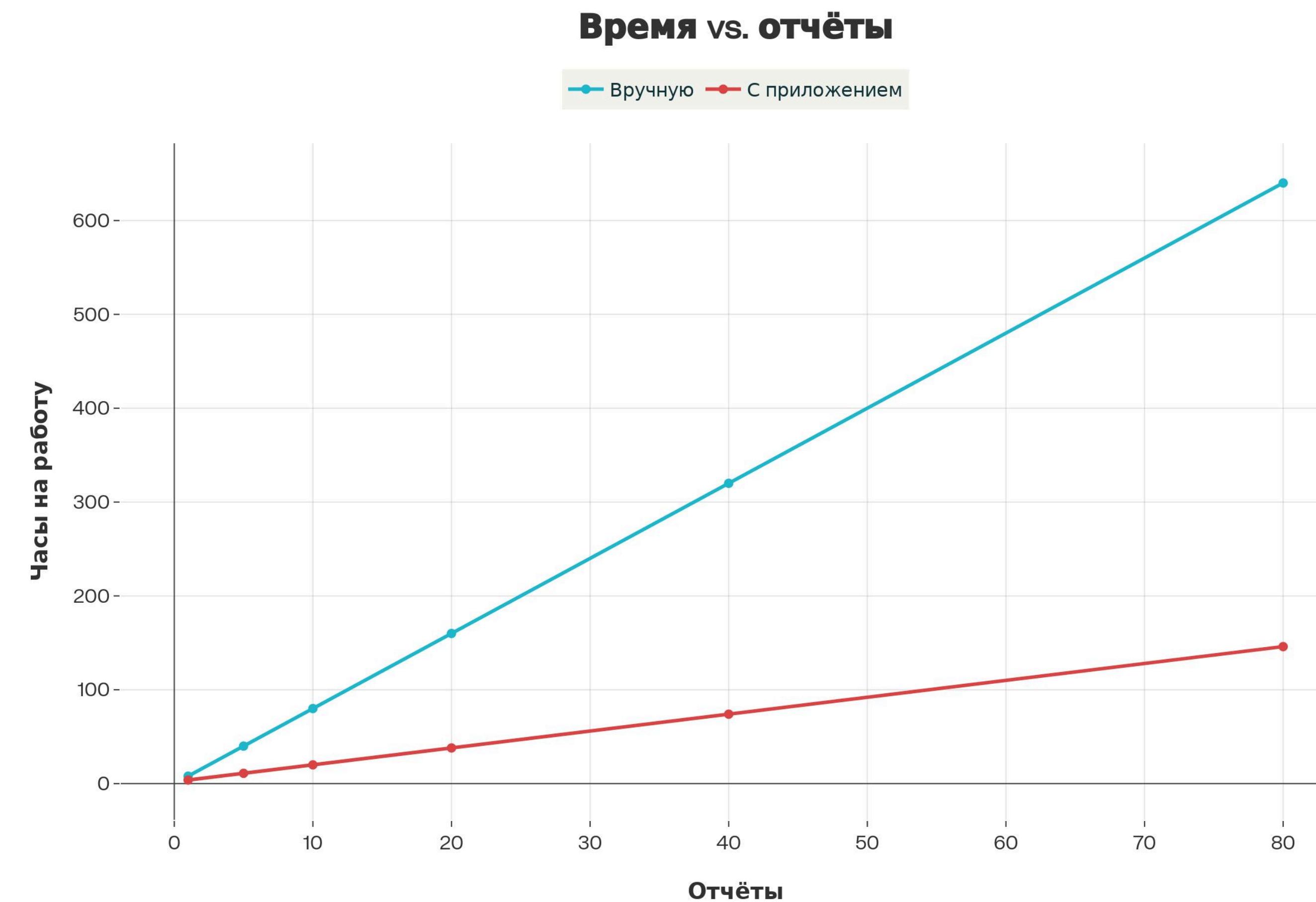
- собирать данные из различных источников (API, Excel, ручной ввод)
- очищать и агрегировать данные
- построение дашборда ключевых показателей



Демоверсия проекта

[https://drive.google.com/drive/
folders/1swwfso_NyyPnfolu3KOpdyoh5_VLX6wu?
hl=ru](https://drive.google.com/drive/folders/1swwfso_NyyPnfolu3KOpdyoh5_VLX6wu?hl=ru)

Преимущество использования приложения



[Ссылка](#)

Технологический стек

Frontend

Next.js + TypeScript
UI-библиотека: Tailwind
CSS + shadcn/ui

Backend

Для авторизации node.js,
express.

БД

SQLite, mongoDB

Хостинг

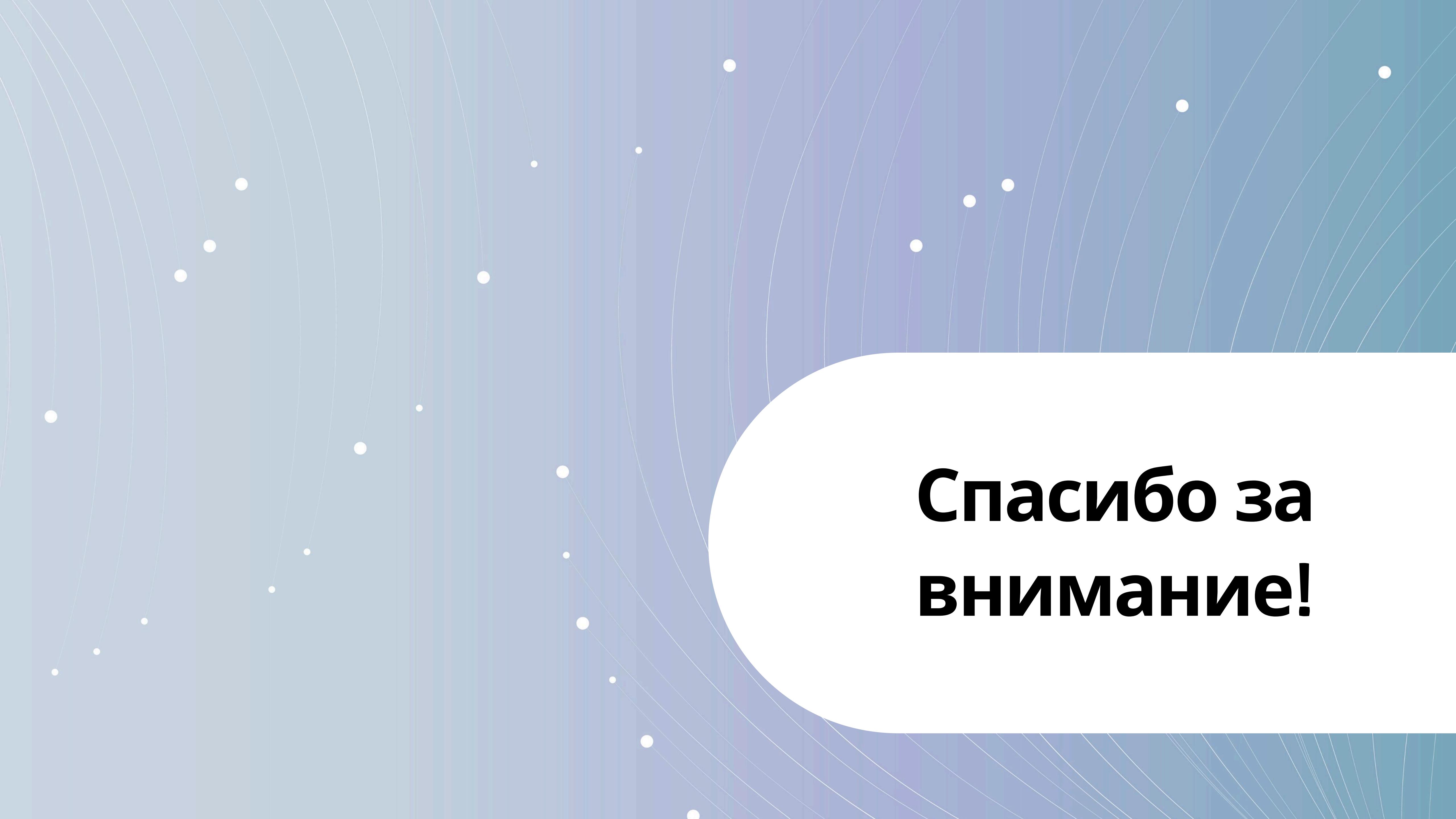
Docker для
контейнеризации.

Roadmap проекта

Этап	Период	Цель / результат
1. Прототип (MVP)	Октябрь 2025	Хакатонный прототип: загрузка данных, очистка, базовая аналитика и визуализация.
2. MVP+	Ноябрь–Декабрь 2025	Оптимизация под реальные данные предприятий, добавление интеграций и улучшение качества обработки.
3. Аналитика 2.0	Январь–Февраль 2026	Расширенная аналитика, фильтры, новые визуализации и отчёты.
4. Интеллектуальный анализ	Март–Апрель 2026	Переход к прогнозированию и выявлению аномалий с помощью ML.
5. Масштабирование	Апрель–Май 2026	Интеграции с внешними системами, повышение производительности.
6. Пилот с ДИиПП	Май–Июнь 2026	Тестирование на реальных данных предприятий, сбор обратной связи и подготовка к внедрению.

Команда и роли

- Александр Прокошев - ПМ, Fullstack-разработчик.
Задача: руководство командой, распределение задач, реализация базы данных, клиентской и серверной частей веб-сервиса.
- Алексей Гостюнин - Спикер, аналитик.
Задача: анализ проблемы, поиск решений, подготовка презентации продукта.
- Степан Довбня - Аналитик данных, CI/CD, Backend-разработчик.
Задача: модель данных, тестовые сценарии, помощь в реализации серверной части веб-сервиса.



**Спасибо за
внимание!**