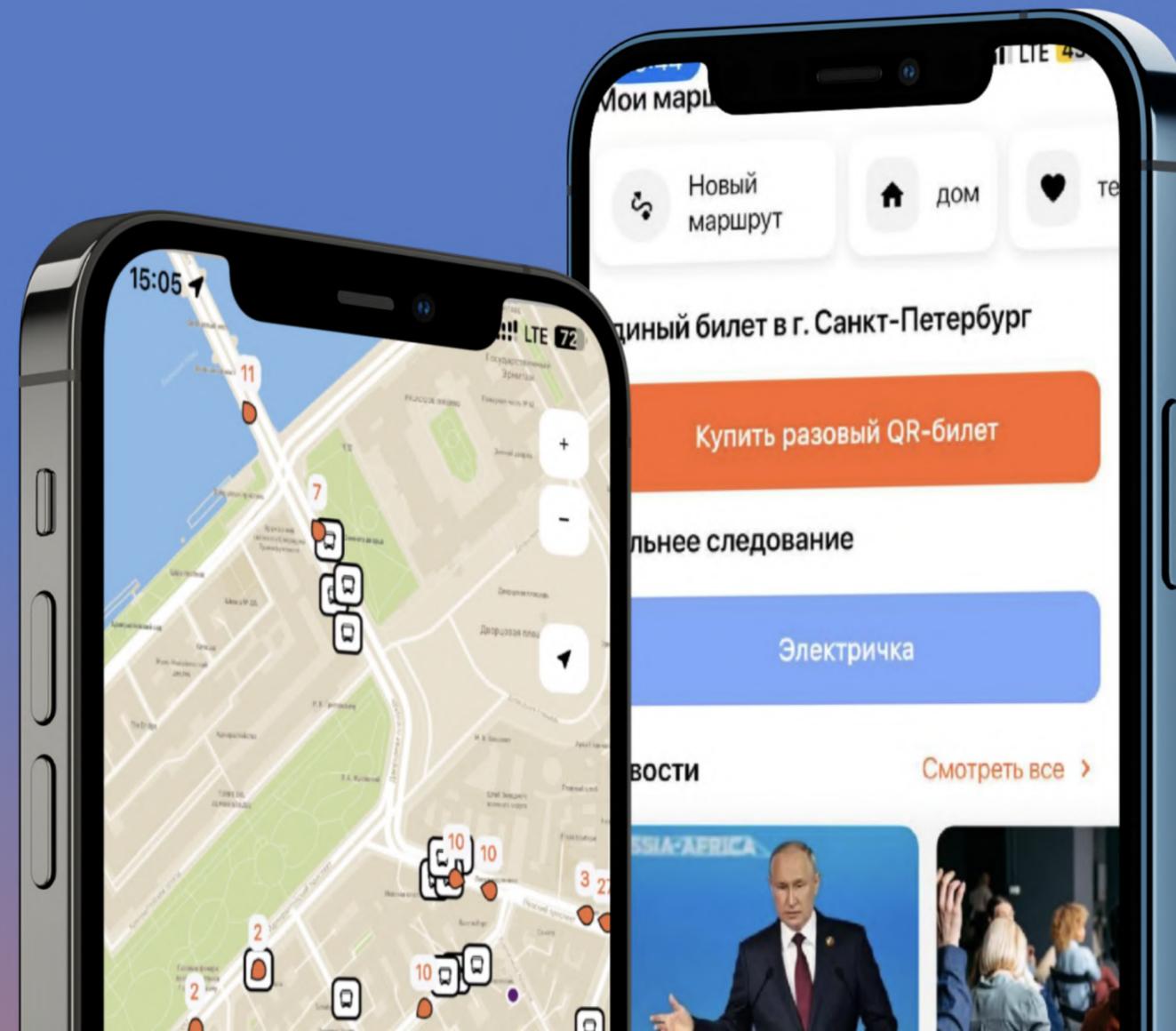


StecPoint

Транспортное приложение для Городской мобильности

Запустили мобильное приложение на рынок.
Теперь приложение Транспорт+ можно найти в App Store

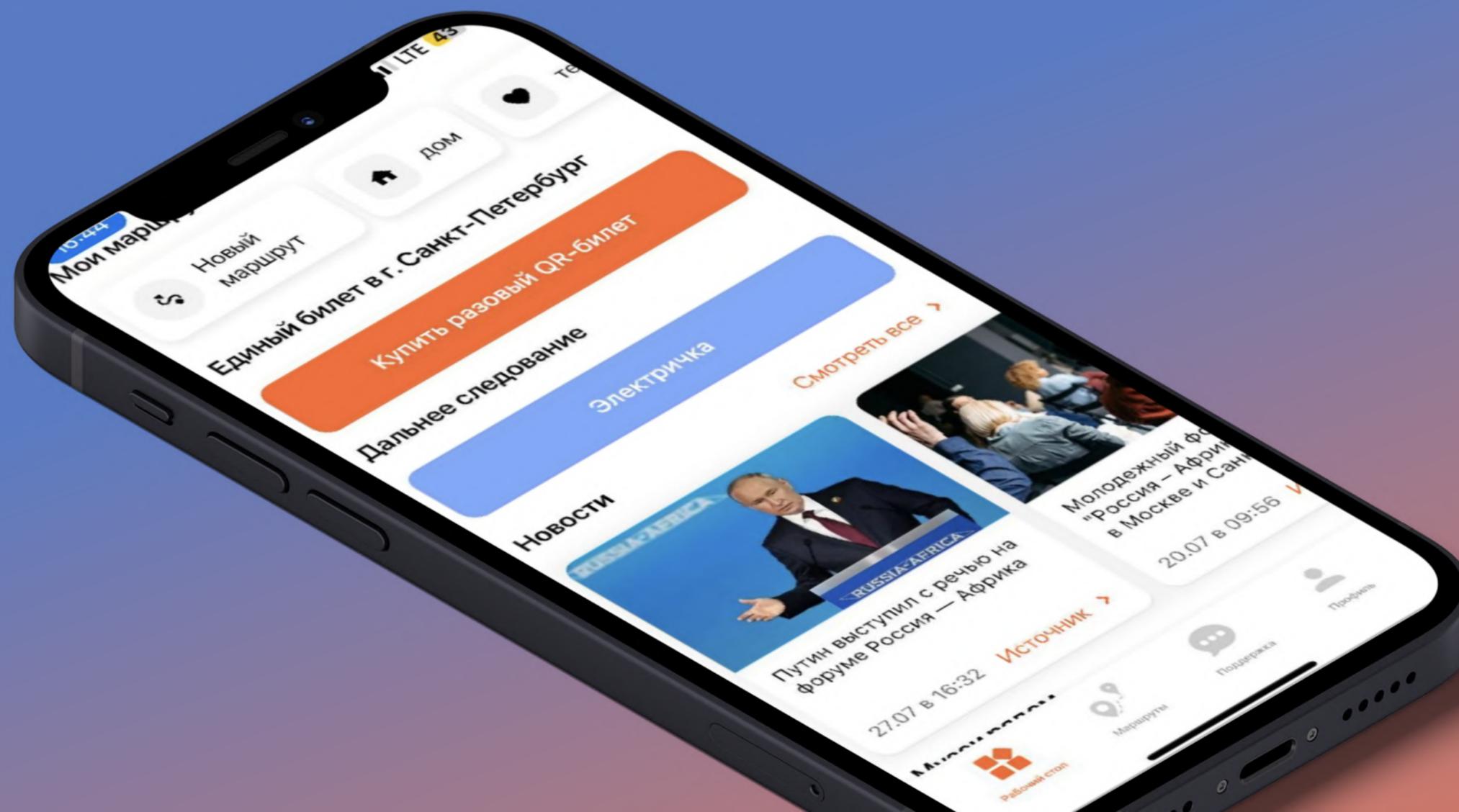


Задача

- Проанализировать систему, выявить ошибки в коде
- Повысить безопасность системы
- Добавить альтернативные виды транспорта в функционал приложения
- Масштабировать приложение, подготовить систему к большому количеству пользователей

Решение

Запустили систему в Санкт-Петербурге и подготовили к запуску в Ленинградской области



О проекте

Длительность проекта — 8 месяцев

Технологии

✓ Java

✓ PostgreSQL

✓ Kafka

✓ Микросервисы

Команда

✓ Руководитель проекта

✓ 5 Backend-разработчиков

✓ Архитектор

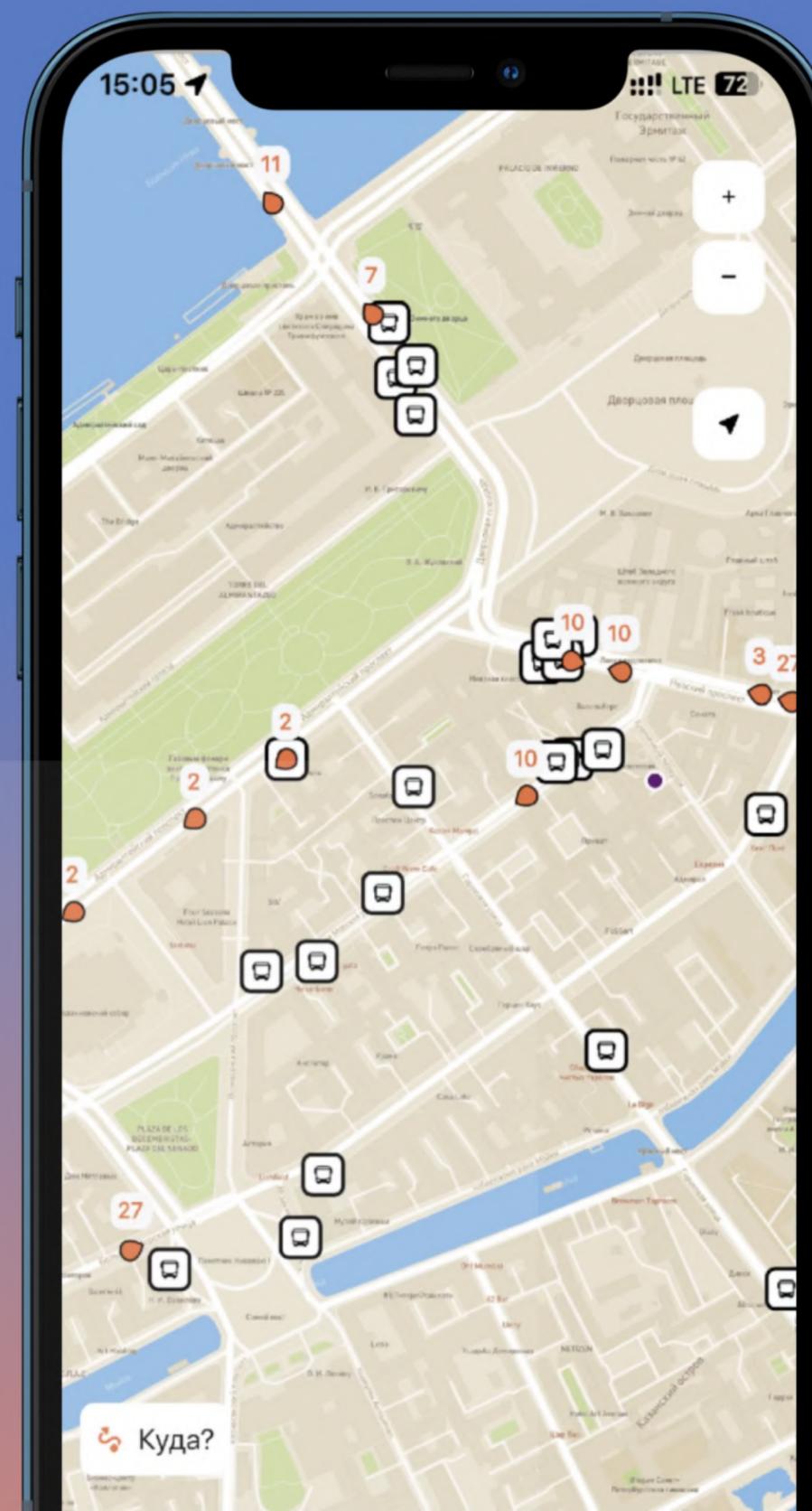
✓ Аналитик

✓ DevOps-инженер

✓ QA-инженер

Провели аудит системы и подготовили отчет о ее состоянии и текущих проблемах

- ✔ Проанализировали серверную часть платежной системы, механизм построения маршрутов и мобильное приложение
- ✔ Проверили структуру хранения данных и предложили варианты ее оптимизации
- ✔ Оценили качество кода на каждом отдельном сервисе, выявили части кода, которые нужно переписать
- ✔ Сформировали предложения по пересмотру архитектуры и улучшению качества кода



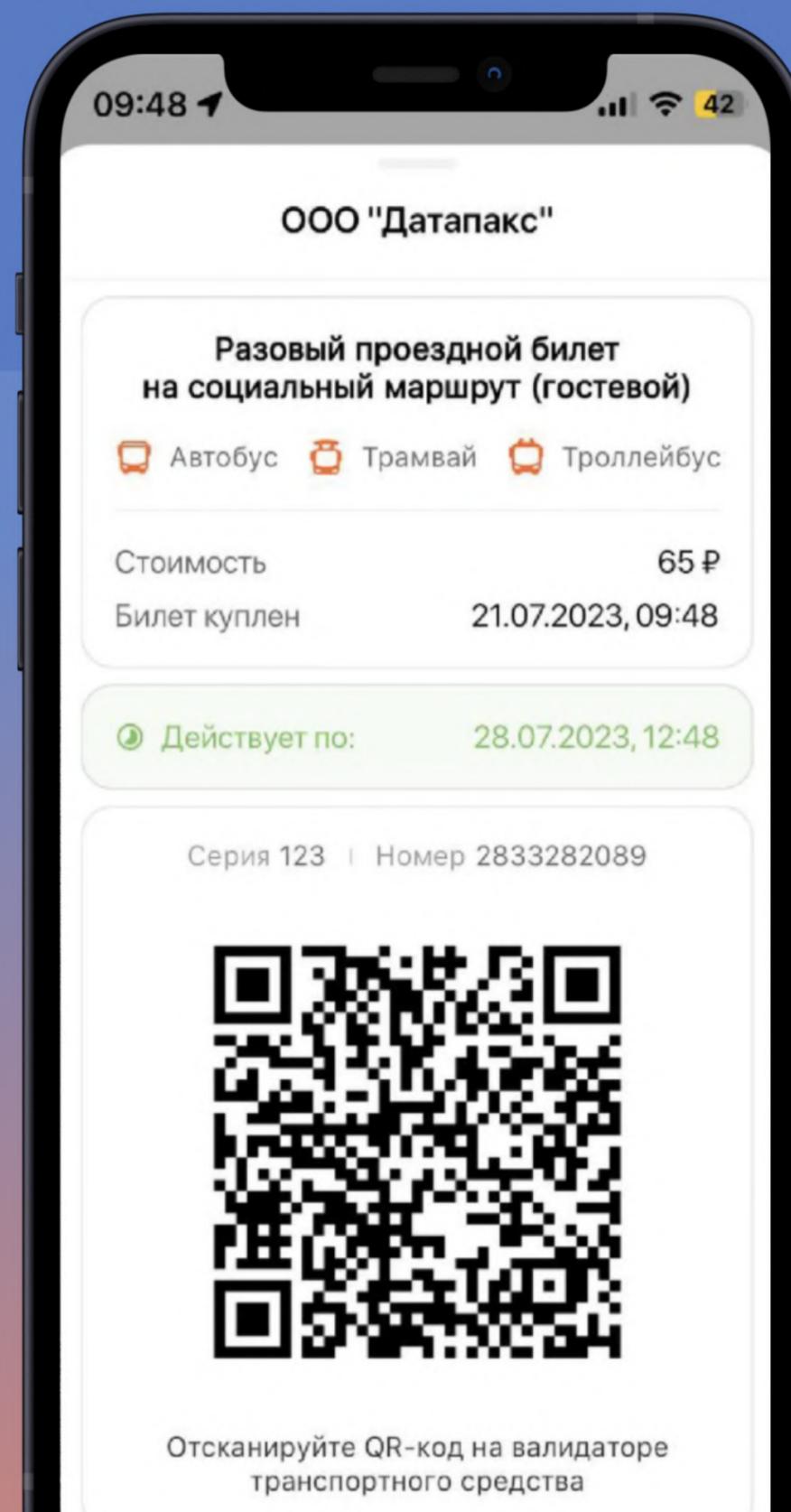
Провели рефакторинг отдельных модулей

Переписали код, пересобрали функционал backend и добились устойчивой работы системы

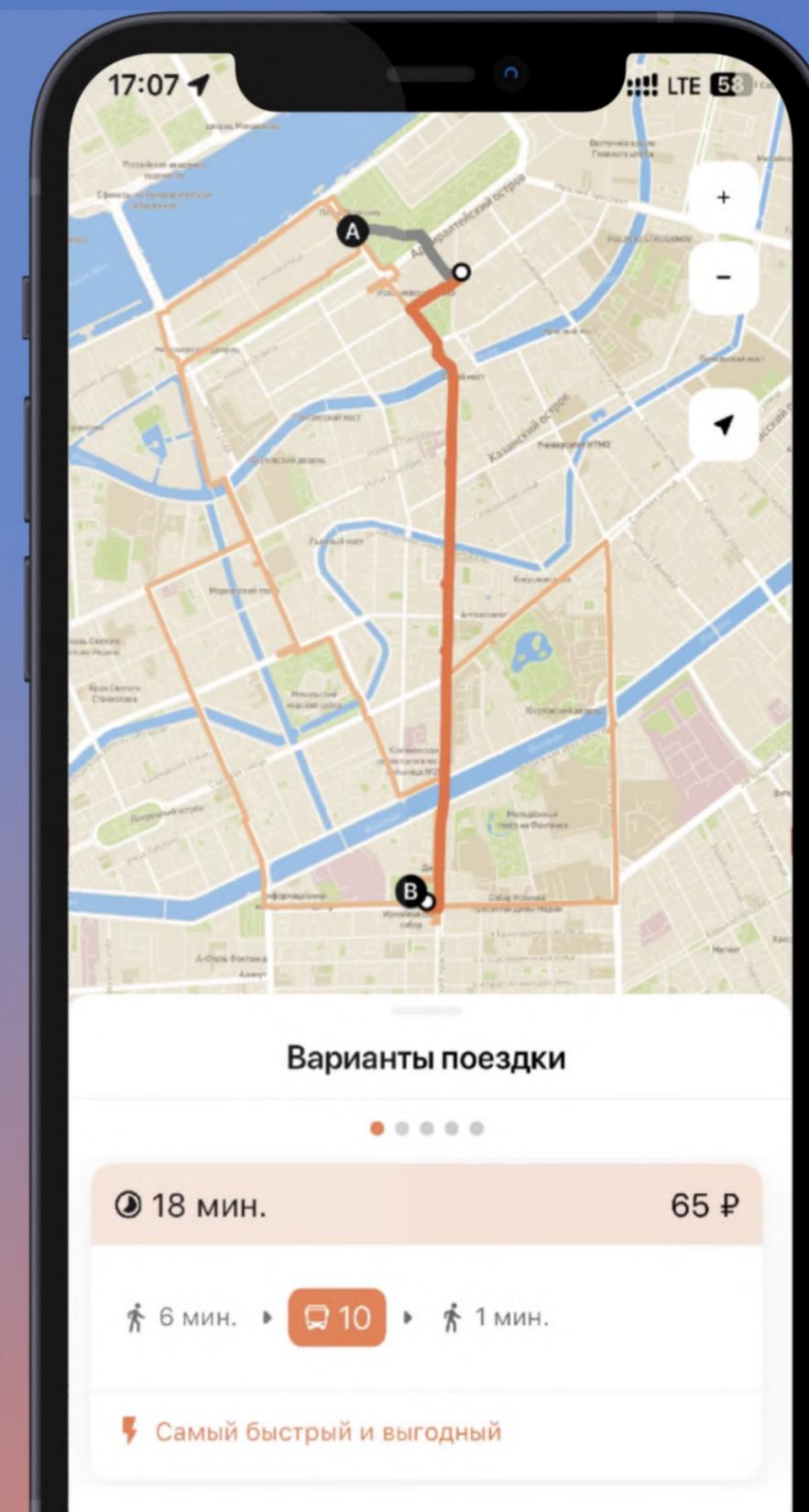


Провели оптимизацию архитектуры микросервисов

Добавили возможность логирования и мониторинга работы систем

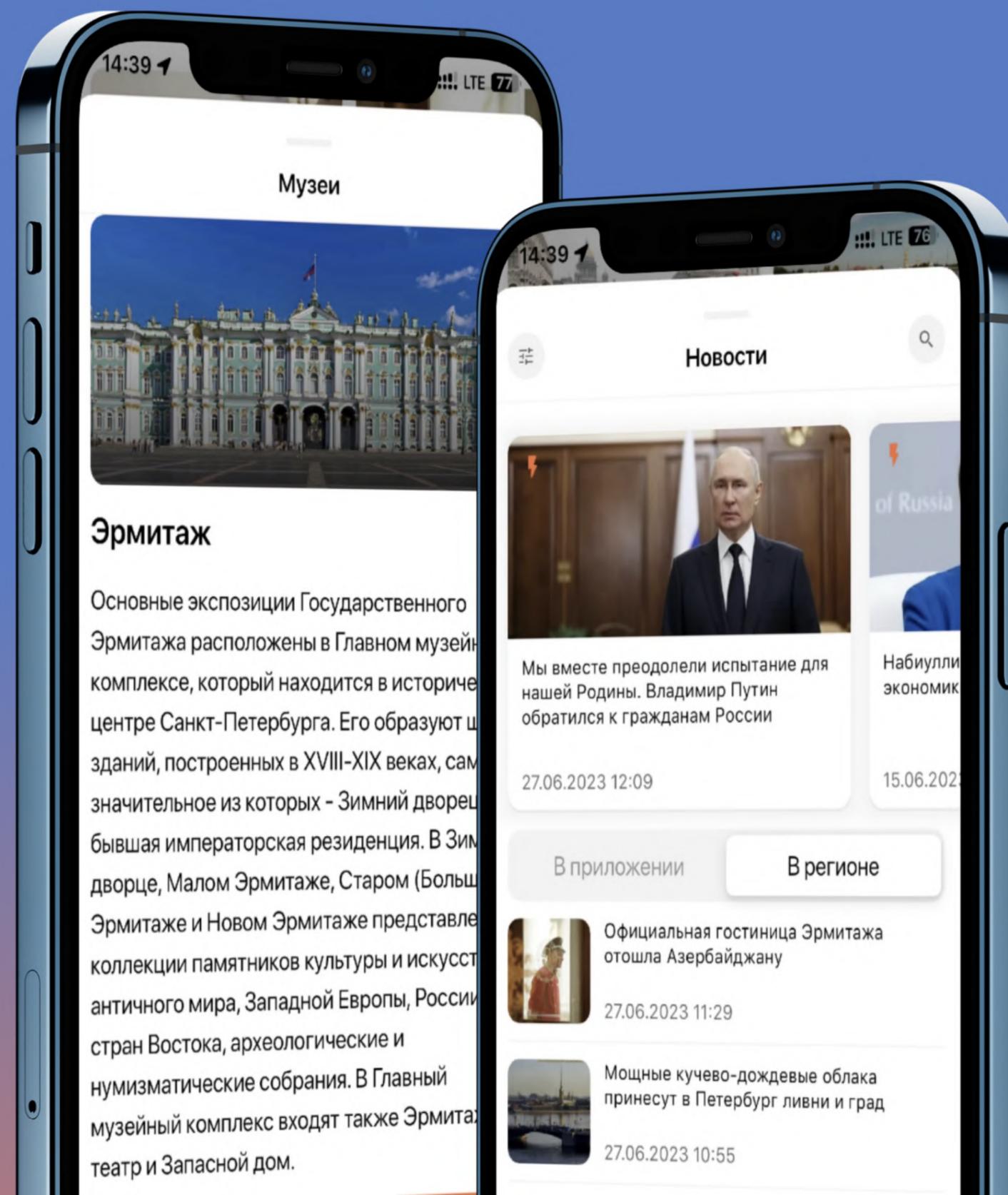


Внедрили возможность отслеживания движения транспорта онлайн



Добавили удобные функции

- ✓ новости
- ✓ маршруты к музеям
- ✓ расписание транспорта



Результат

- Масштабировали систему и повысили ее отказоустойчивость
- Построили аналитическую и оперативную отчетность о всех транзакциях, проходящих в системе
- Усилили безопасность работы системы
- Добавили наземные и водные виды транспорта

Расскажите о своём проекте



Иван Сивирин
Управляющий партнер



+7 (499) 706-80-32



sivirin@stecpoint.ru



stecpoint.ru

stecpoint