

# **Сервис оплаты услуг паркинга проект разработки**

Агеев Денис, Захаров Владимир, Яковлев Виктор

# Этапы работ

- Предпроектный анализ
- Сбор требований и интервью
- Формализация технического задания
- Проектирование архитектуры и интерфейса ИС
- Создание ИС
  - дизайн
  - написание кода
  - тестирование
  - документирование
- Внедрение и поддержка

# Риски

- Отказ от использования разрабатываемой системы
- Сбой при приемах интернет-платежей
- Срыв сроков
- Технические риски
  - отказ серверов
  - потеря данных
  - искажение данных

# Бизнес требования

- Упрощение процесса оплаты услуг паркинга
- Наличие web приложения для онлайн оплаты
- Единое хранилище данных пользователей услугами паркинга
- Автоматизация проведения платежей
- Единый интерфейс оплаты
- Просмотр пользователем статистики платежей

# Системные требования для пользователей

- Регистрация в системе
- Просмотр арендованных парковочных мест
- Онлайн оплата
- Просмотр свободных парковочных мест
- Просмотр истории платежей
- Автоматизация оплаты
- Уведомление об истечении срока аренды

# Системные требования паркинга

- Автоматизированная рассылка уведомлений пользователям
- Удобный центр управления
- Единая база клиентов
- Система лояльности

# Требования к производительности

- Максимальное время ответа сервера клиенту - 5 сек.
- Пропускная способность - 100 пользователей в секунду
- Максимально короткое время обновления данных о свободных парковочных местах

# Требуемая инфраструктура

- Сервер
- Канал связи с банком
- Стабильный доступ к интернету
- Issue-tracker
- Интерфейс обратной связи для пользователей