

Разработка мобильного приложения абонента Интернет-провайдера

Чистяков Никита Григорьевич

Группа: МОб-1802а

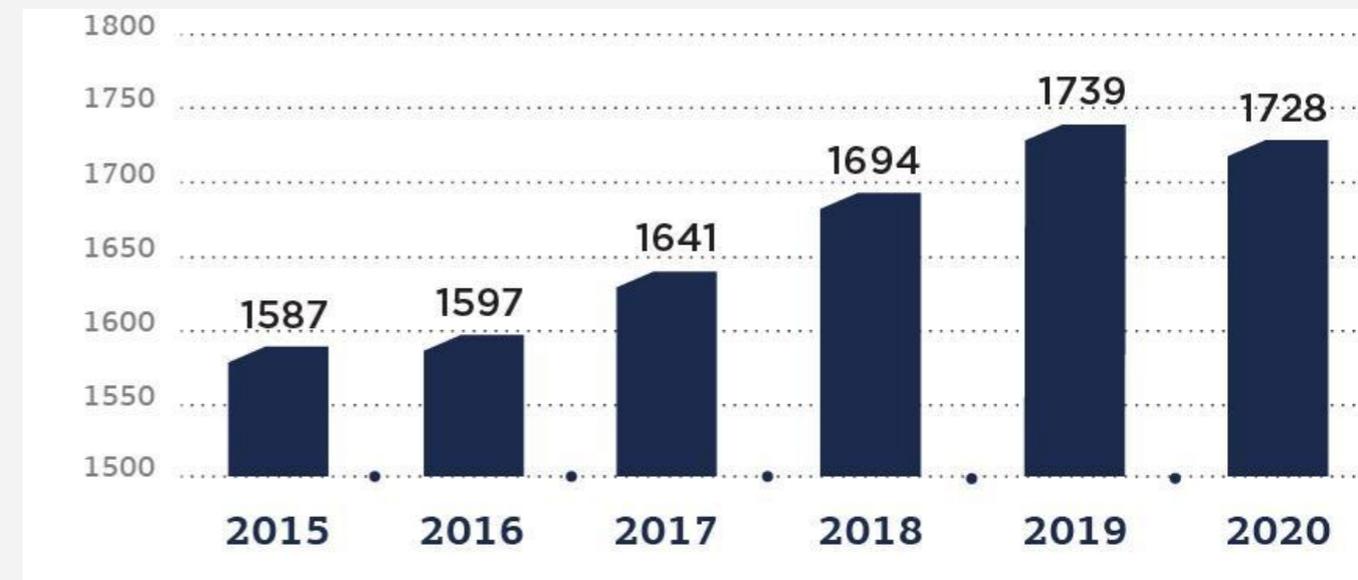
Научный руководитель:

Агошкова Татьяна Александровна

к.п.н., доцент кафедры «Прикладная математика и
информатика»

Актуальность работы

- Рынок телекоммуникаций стабильно развивается, увеличивается конкуренция
- Абоненты Интернет-провайдеров выбирают те компании, которые предоставляют более удобный формат взаимодействия



Динамика доходов российского телекоммуникационного рынка, млрд руб

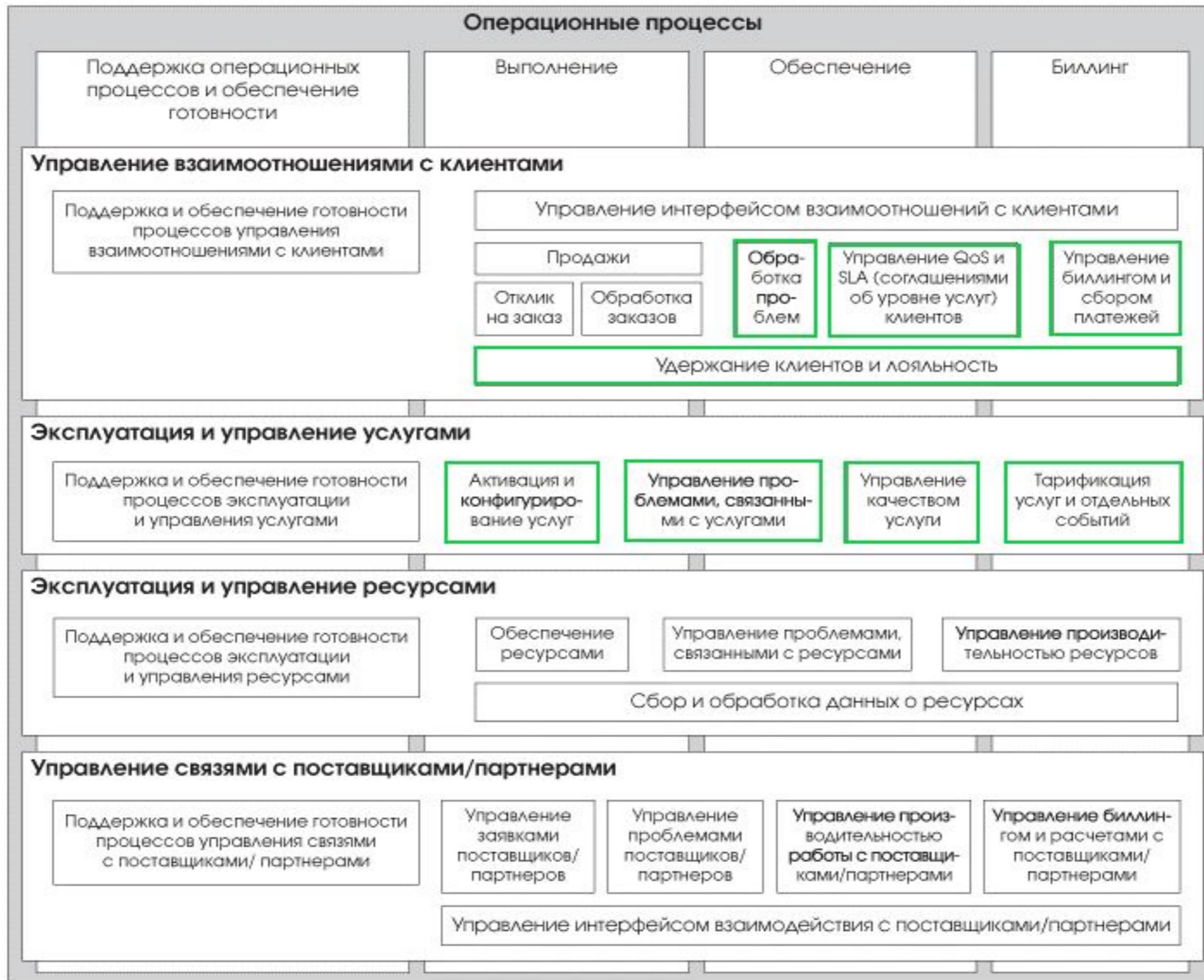
Цель и задачи работы

Цель работы: разработать мобильное приложение абонента Интернет-провайдера

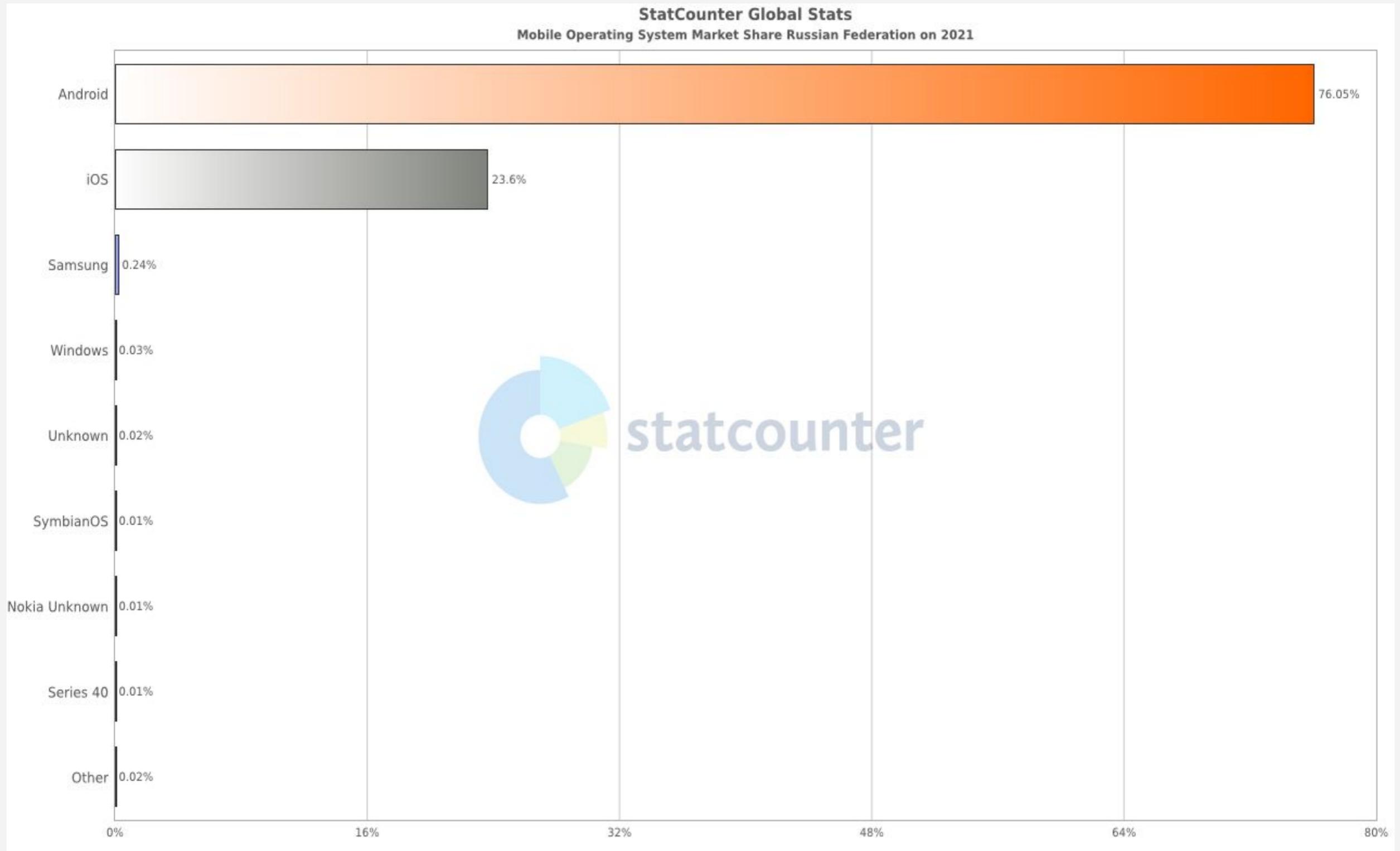
Задачи работы:

- Определить требования к приложению на основе анализа предметной области
- Выбрать платформу реализации приложения
- Разработать архитектуру приложения
- Разработать функциональную и логическую модели приложения
- Реализовать функции мобильного приложения на практике

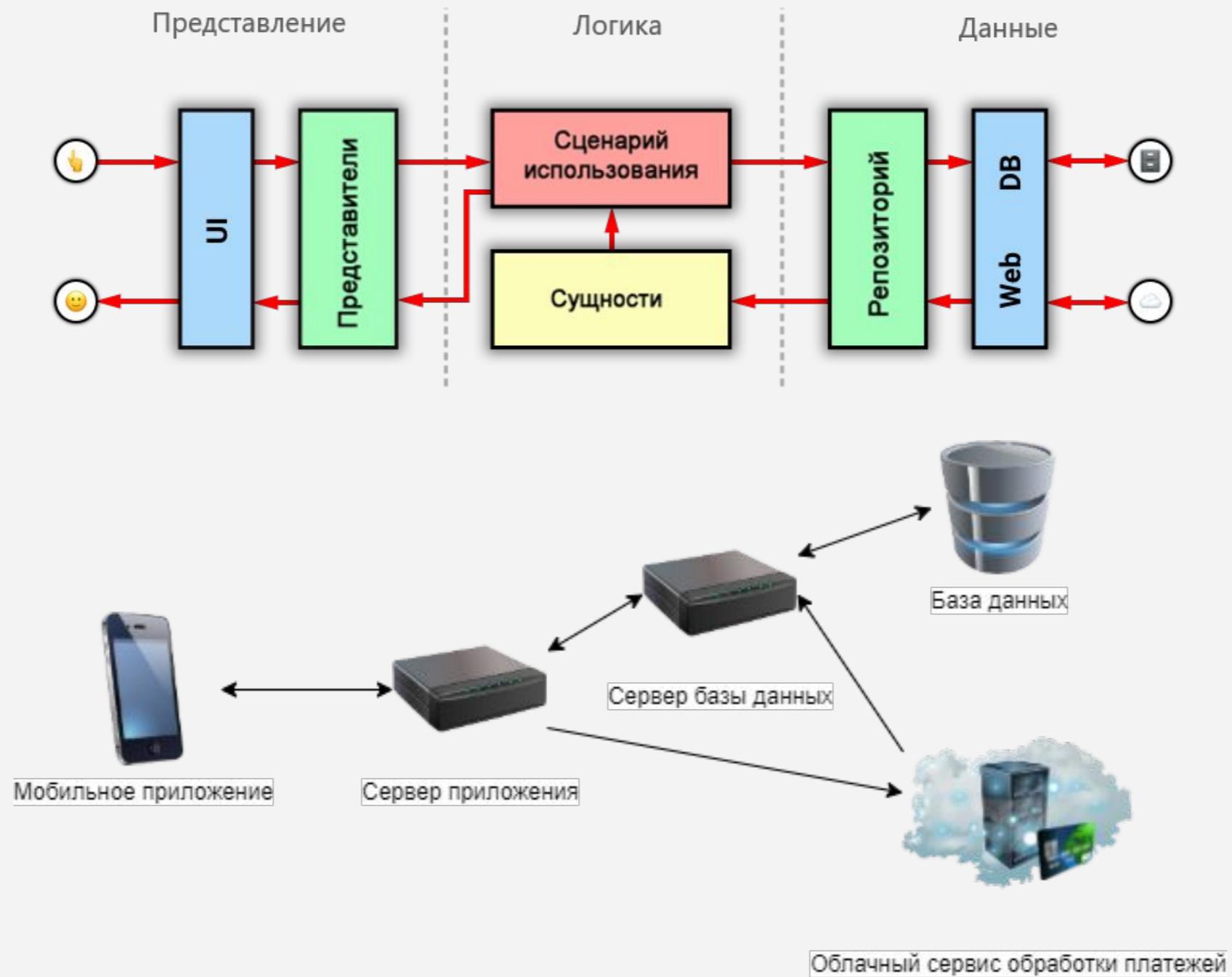
Формирование требований к приложению



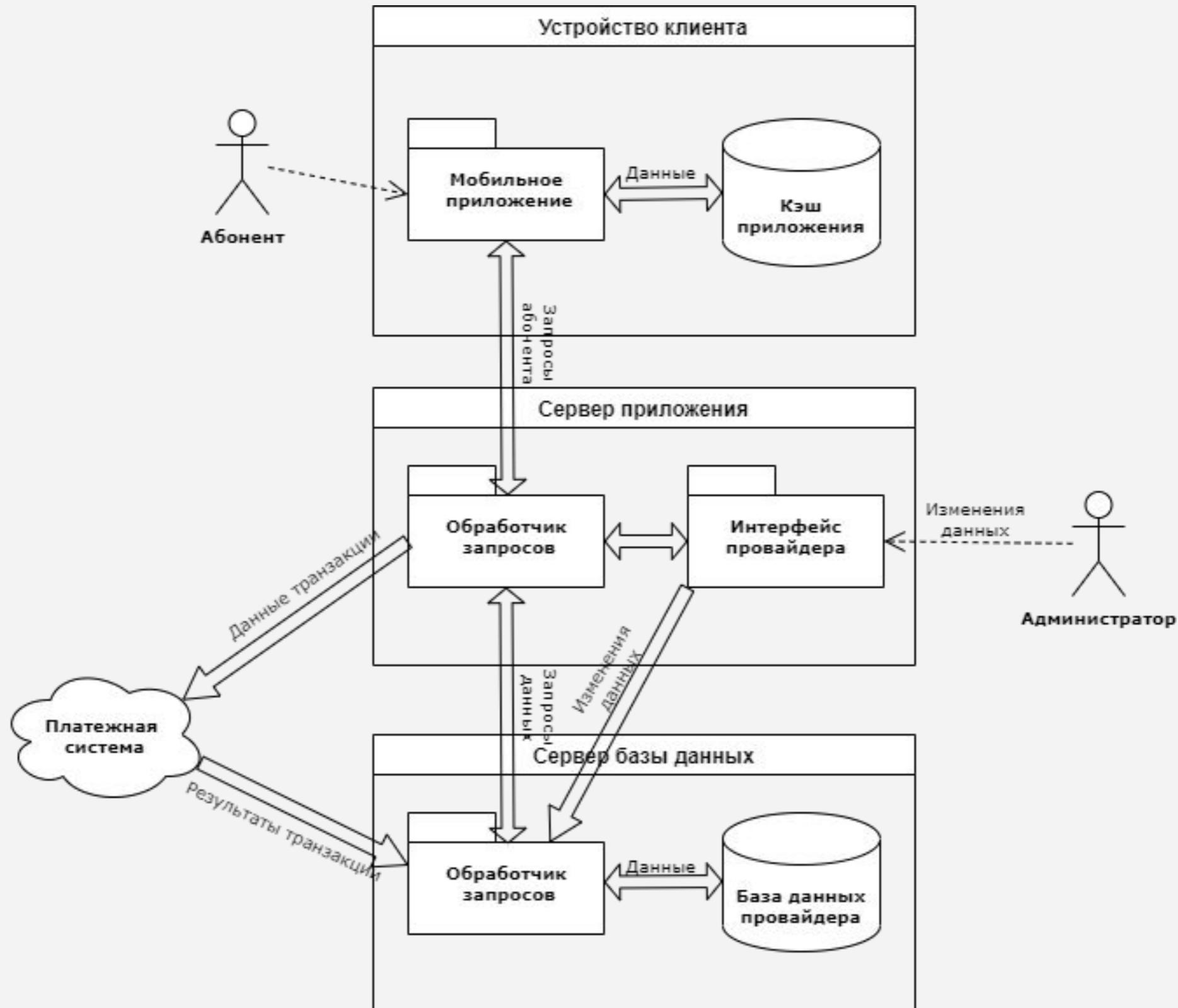
Выбор целевой ОС



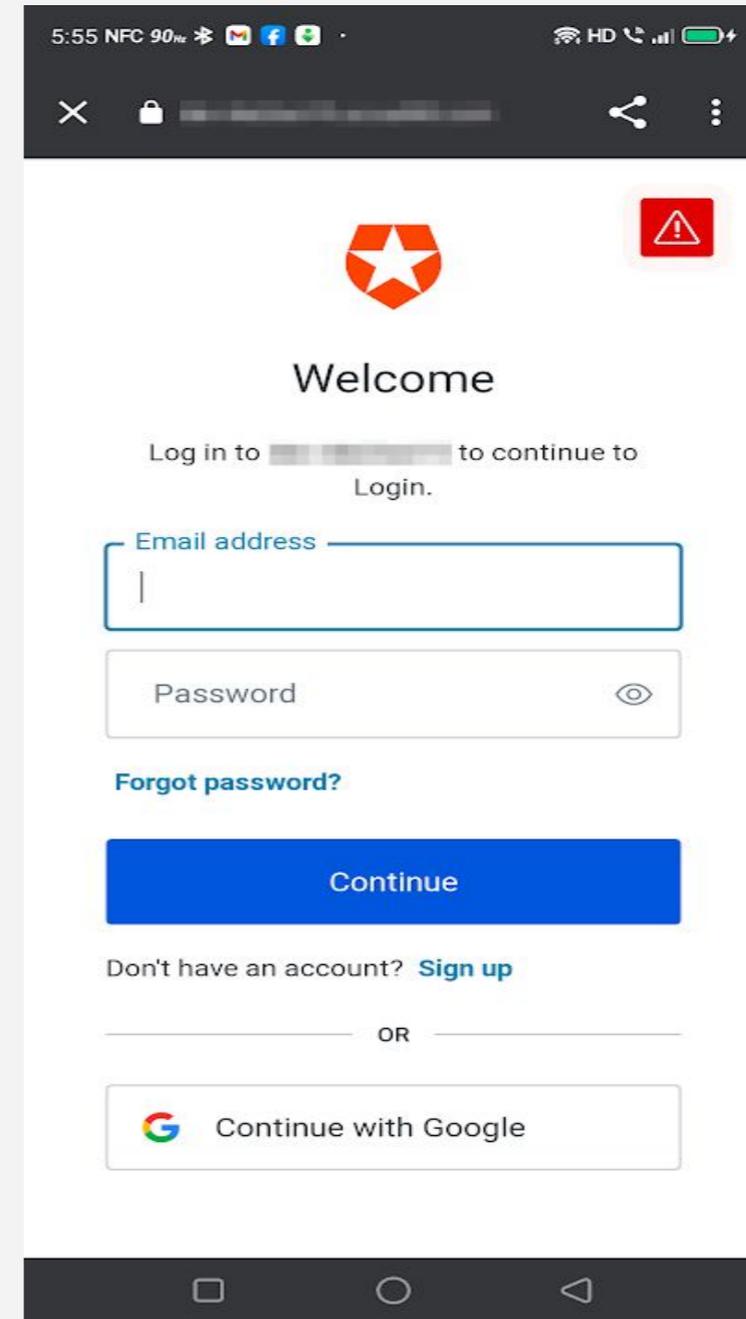
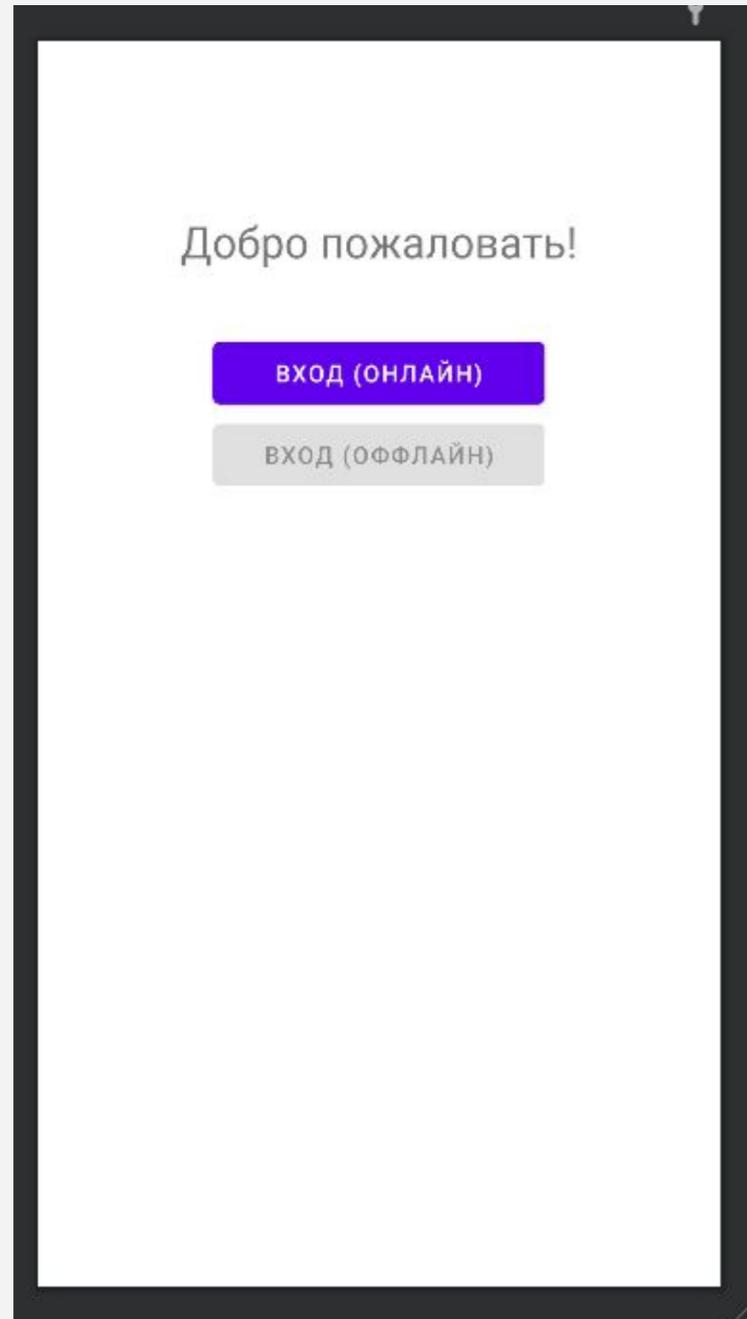
Архитектура приложения



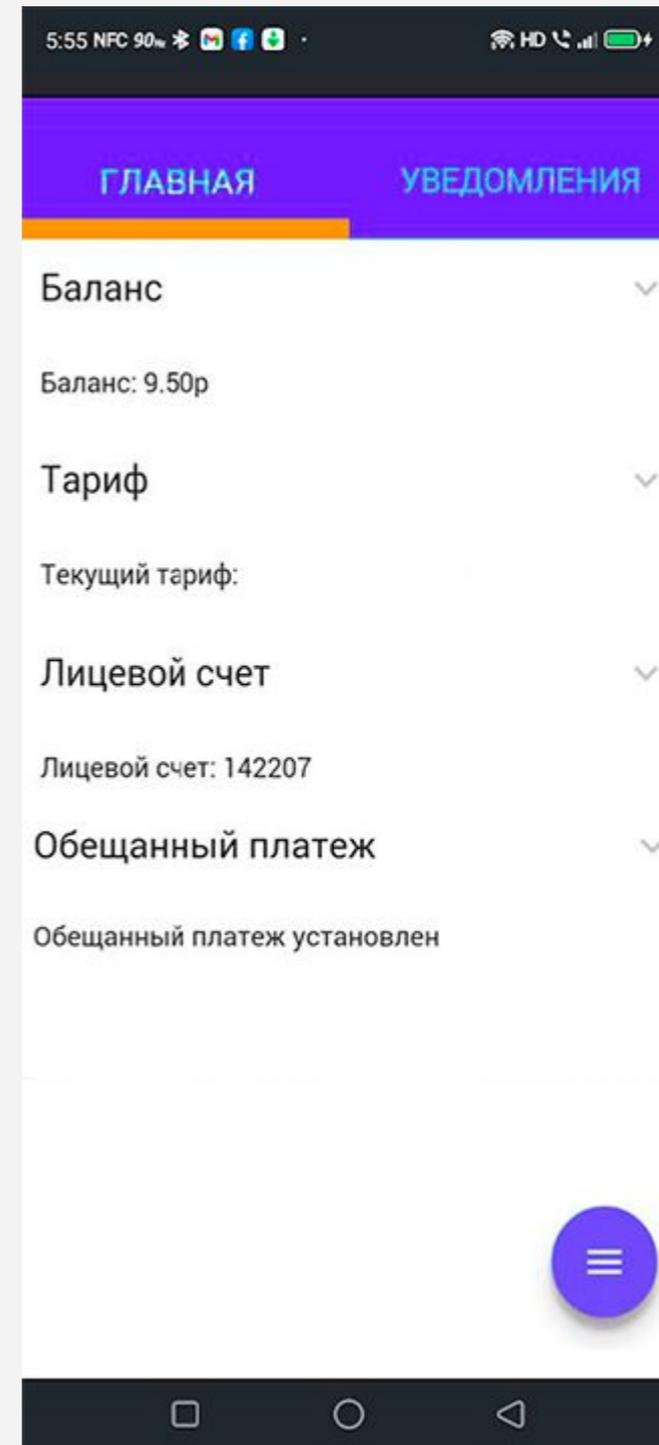
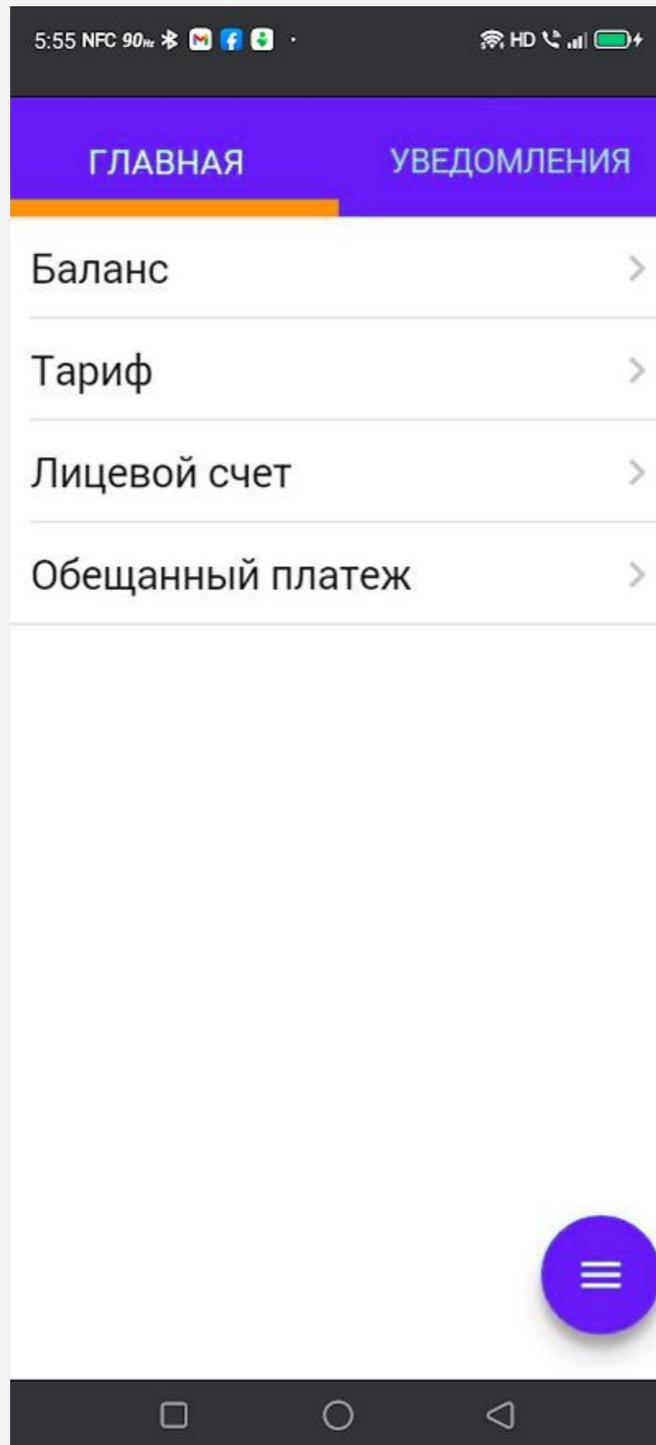
Функциональная схема



Онлайн и офлайн аутентификация



Главный экран приложения



Выводы

- Поставленные задачи были достигнуты.
- Разработано мобильное приложение абонента интернет-провайдера
- Реализована функция офлайн-работы приложения
- Дальнейшее развитие приложения позволит создать жизнеспособный коммерческий продукт

Спасибо за внимание!