PicStorm приложение для просмотра и публикации фотографий

Выполнили:

Скофенко Кирилл Закаблуков Егор Баркалов Евгений



Наша команда



Закаблуков Егор

Design Frontend Баркалов Евгений

Documentation Testing

Скофенко Кирилл

Teamlead Backend Deploy



Цели

- Создание платформы для публикации своих фотографий
- Обеспечение возможности просмотра фотографий на основе выбора пользователя
- Предоставление возможности пользователям получать реакции на свои публикации

Актуальность проекта



Аудитория instagram 400 млн человек

29,4%

Ť

70,6%



57% пользователей Instagram заходят на сайт как минимум один раз в день



35% пользователей заходят на сайт несколько раз в лень



пользователи проводят в Instagram в среднем 257 минут в месяц



50% - пользователи iOS



50% пользователей – это владельцы устройств на базе Android



Из России около 16 млн



8,5 тыс. лайков в секунду, 1.2 млрд лайков в день



55 млн. фото загружается ежедневно



Средний возраст 18-34 лет



Рост аудитории 25% в год



70% старше 18 лет



Из Москвы 20%



Из Питера 10%



1000 комментариев в секунду



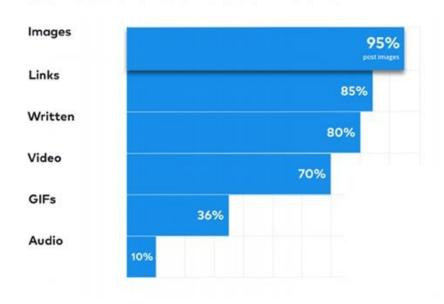
уровень вовлечения в Instagram в 15 раз выше, чем в Facebook



Актуальность проекта



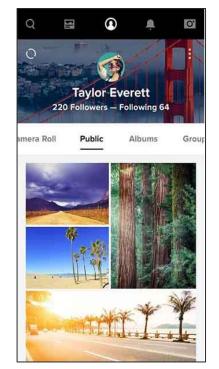
What types of content does your business share on social media?







Flickr



Аналоги



500px





01

Instagram

Instagram

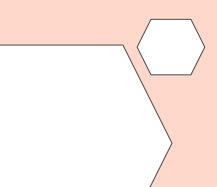
aguynamedpatrick Williamsburg Bridge

Преимущества

- Бесплатное использование
- Возможность создания собственной коллекции изображений
- Различные фильтры для поиска фотографий по тематике

Недостатки

- Недоступны на территории Российской Федерации
- Ограниченное пространство хранения
- Реклама



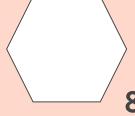


Серверная часть:

- Язык программирования Java
- JDK 17
- Система автоматизации сборки проектов Apache Maven
- Фреймворк Spring Boot
- СУБД PostgreSQL
- Yandex Object Storage

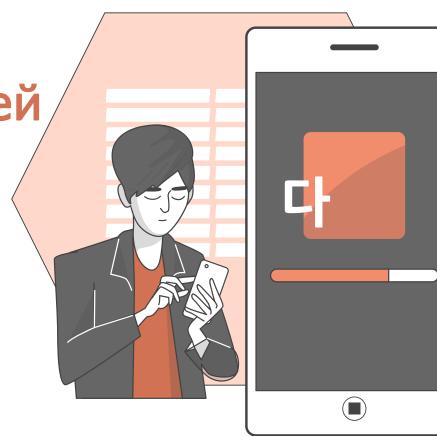
Клиентская часть:

- Язык программирования Kotlin
- Android SDK 32
- Система автоматизации сборки проектов Gradle



Группы пользователей

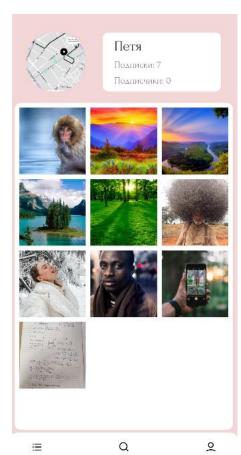
- Неавторизованные пользователи
- Авторизованные пользователи
- Администраторы
- Главный администратор

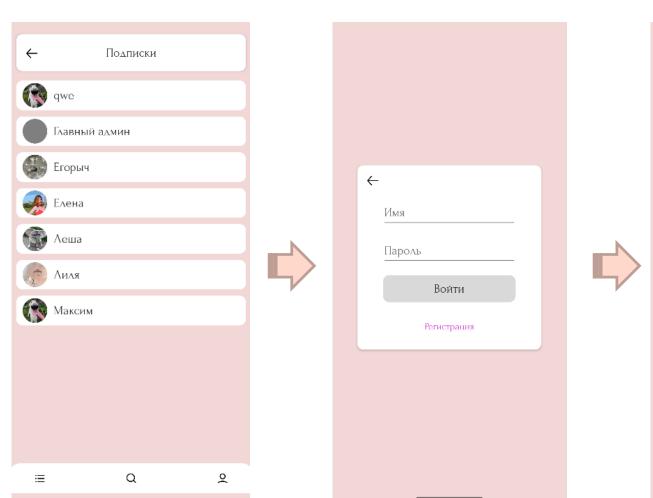


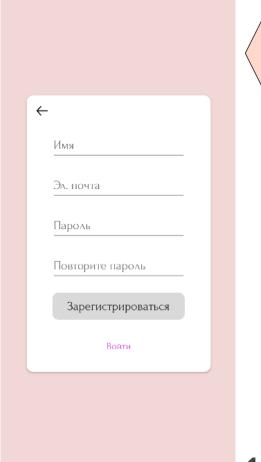
Сценарий неавторизованного пользователя



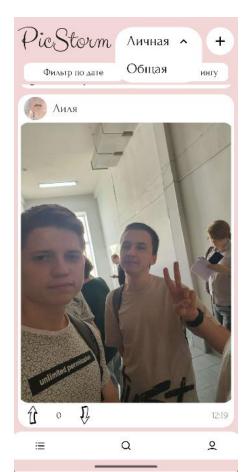






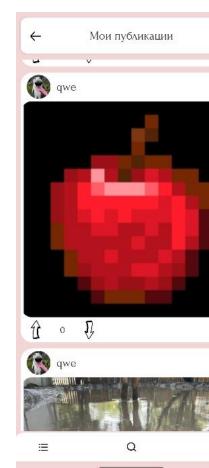


Сценарий авторизованного пользователя

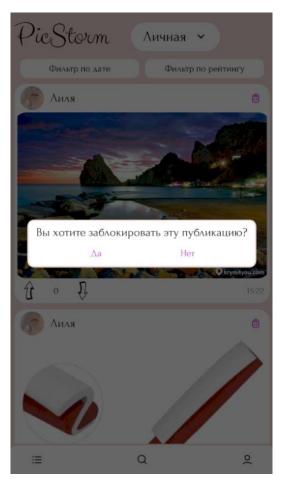








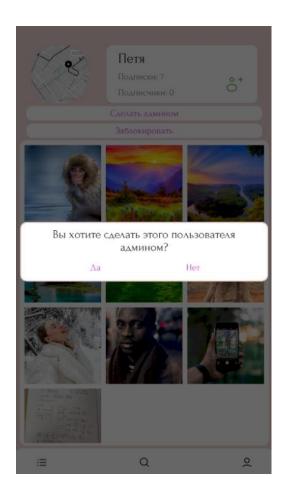
Сценарий администратора



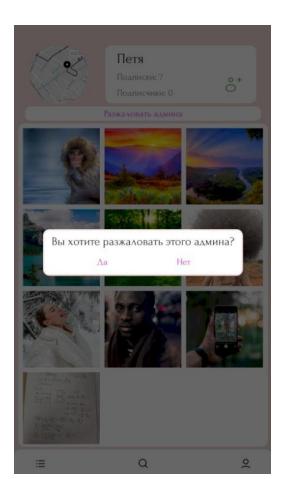




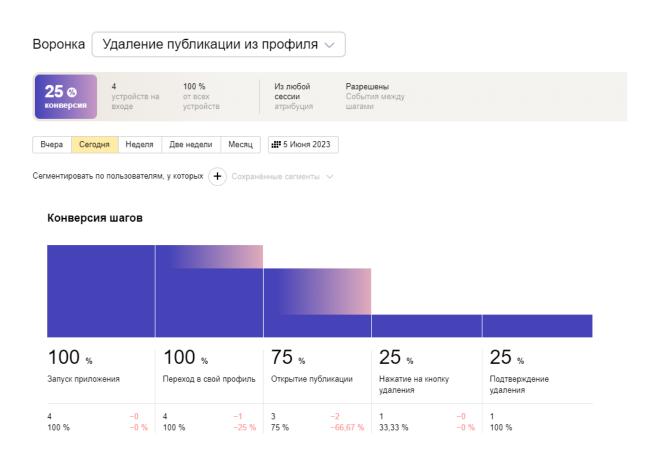
Сценарий главного администратора







Воронка конверсии



Заключение

- Создали платформу для публикации своих фотографий
- Обеспечили возможность просмотра фотографий на основе выбора пользователя
- Предоставили возможность пользователем получать реакции на свои публикации

PicStorm

приложение для просмотра и публикации фотографий



eubarkalov@mail.ru kirill.skofenko@yandex.ru e.zakablukov@yandex.ru

