



Индивидуальный проект

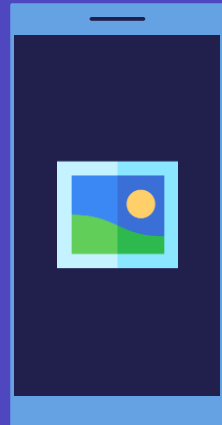
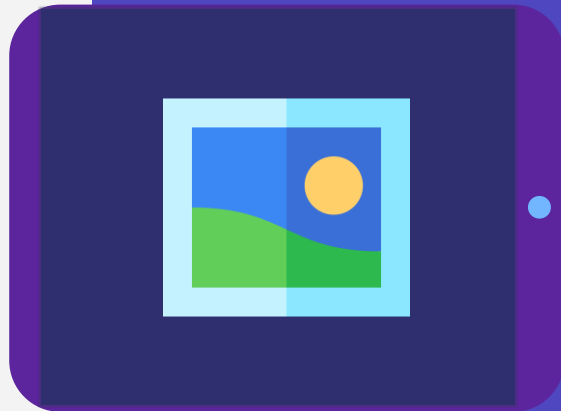
# StreamShare

Город: Челябинск

Площадка: MAOU «Лицей №97»

Учащийся: Машкин Анатолий

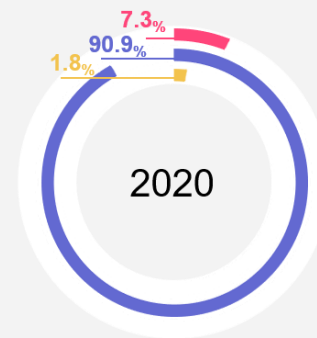
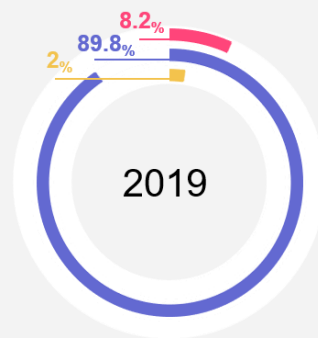
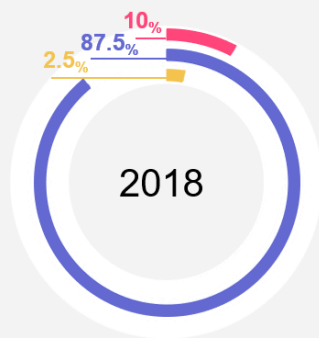
Преподаватель: Новосёлов Сергей Николаевич



# Актуальность

## 1.42 Триллиона

Фотографий было сделано в 2019 году



Фотокамера

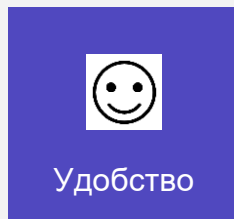
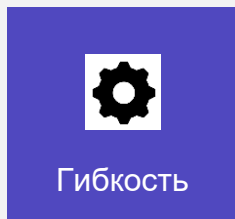
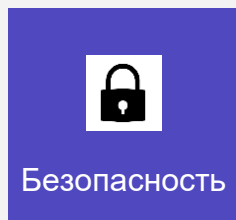


Мобильный телефон



Планшет

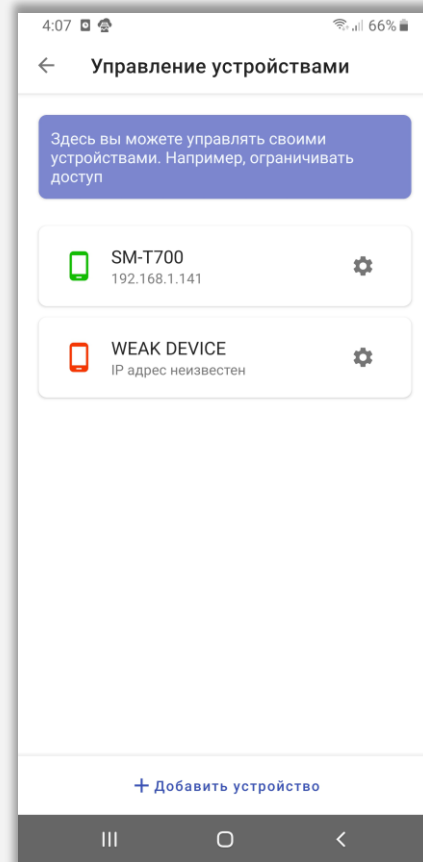
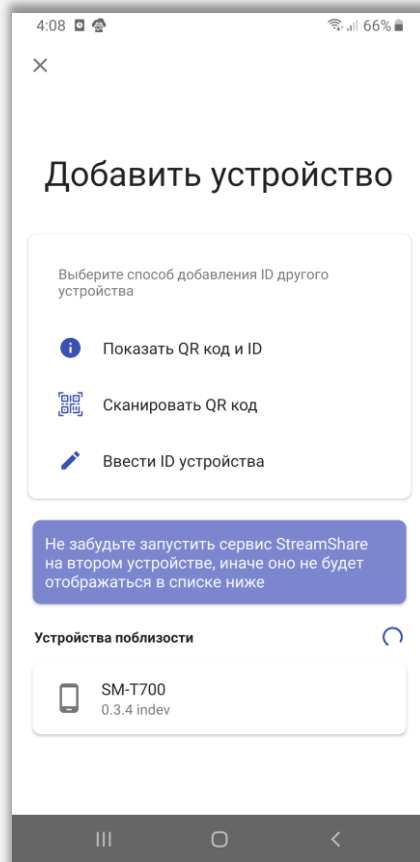
# Идея

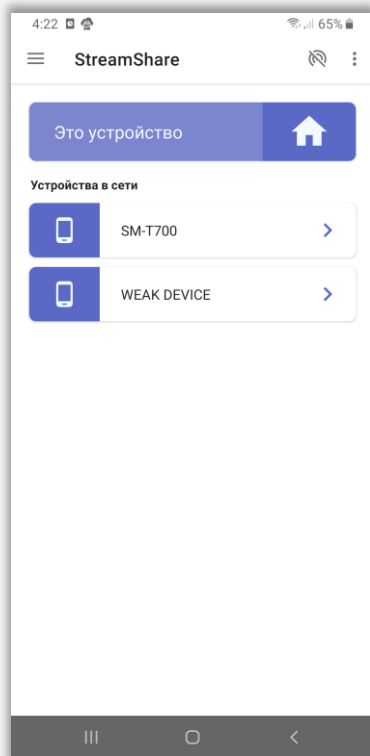


# Интерактивност

ь

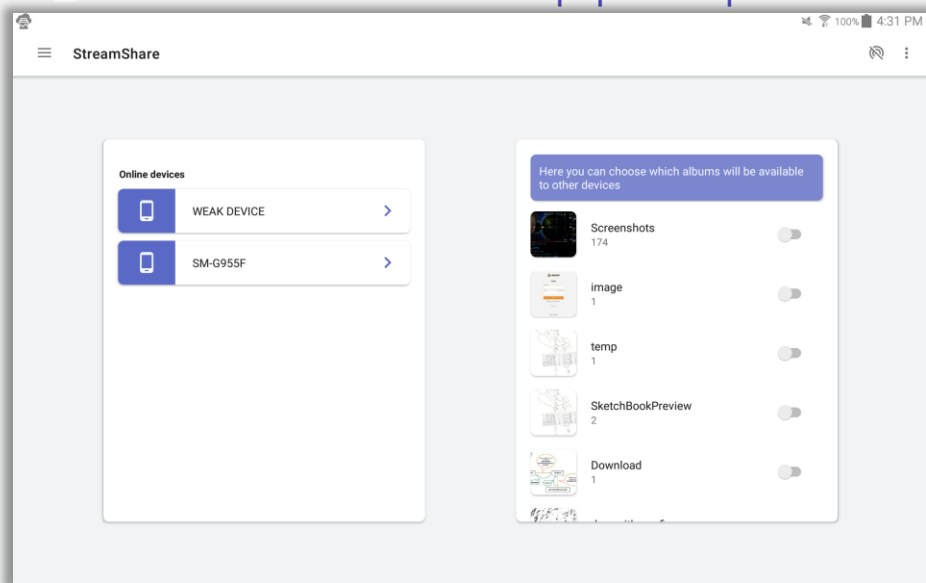
Подсказки для  
пользователя и material  
дизайн





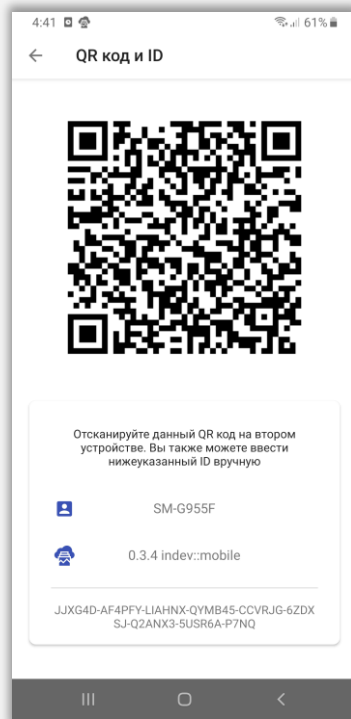
## Адаптивность

Приложение доступно на двух языках и адаптировано под разный формат экрана

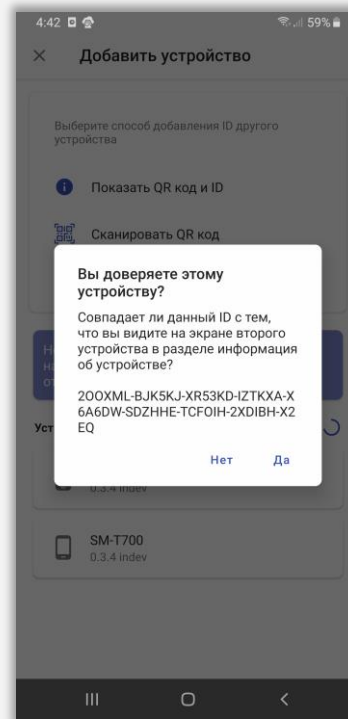


## Безопасность

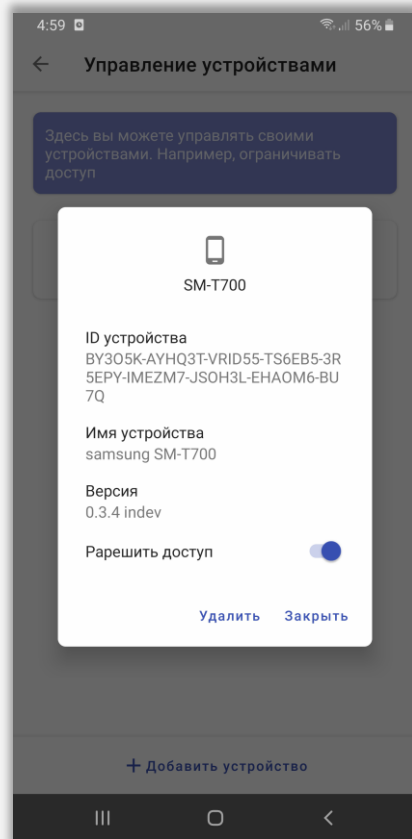
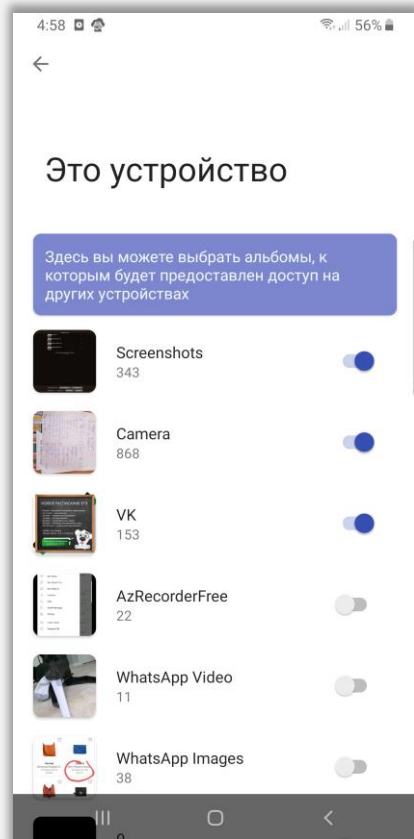
Каждый клиент имеет свой  
уникальный Device ID, по  
которому происходит  
аутентификация



Экран с Device ID



Диалог подтверждения  
подлинности устройства

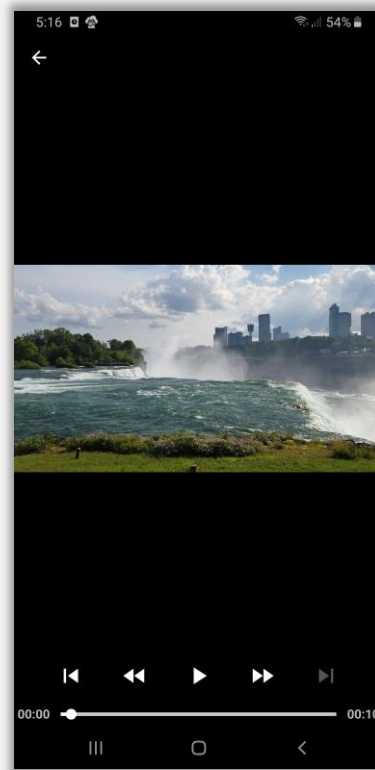
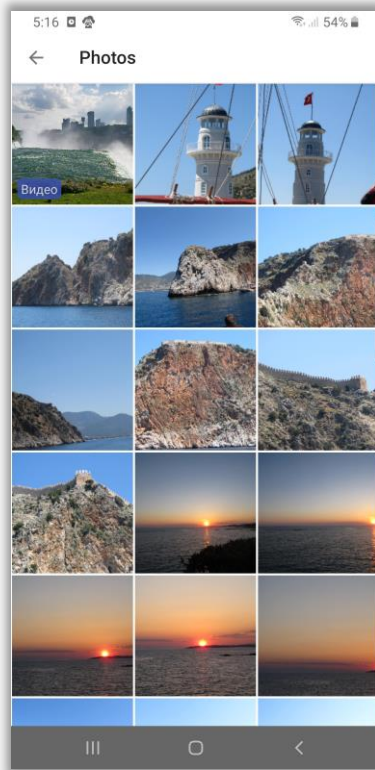


# Настройка доступа

Пользователь может  
настроить доступ к  
отдельным альбомам или  
ограничить его для  
определенных устройств

# Просмотр медиа файлов

Пользователь может в  
привычном виде  
просматривать фотографии и  
видео





# Структура



## Communication Service



Bonjour service



Background service



## Media Server



{ REST }



## Security Manager



Bouncy Castle



Certificate authentication

## Перспективы развития



Поддержка Universal Plug and Play



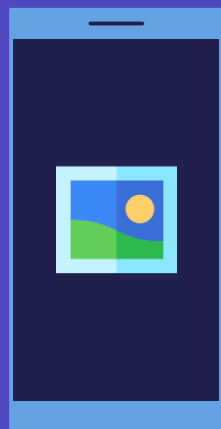
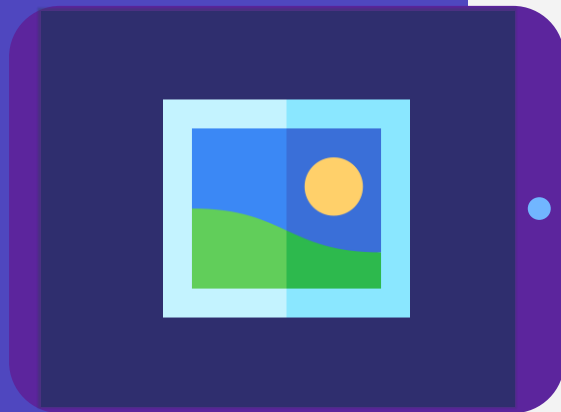
Версия для других платформ



Добавление других форматов медиа файлов



Совершенствование на основе отзывов



StreamShare

Спасибо  
за  
внимание!