

Система управления студийным светом для фотографов и видеографов

Студенты ТУСУР:

Бажанова Виктория

Герасимов Михаил

Сыркин Геннадий

Руководитель:

Пехов Олег Валерьевич

ПРОБЛЕМА

+6% фотостудий за год в городах-миллионниках

+28% рост объема услуг фотоателье в денежном выражении

Сложный свет - сложная настройка



РЕШЕНИЕ

1. Простой старт

подключите устройство к Wi-Fi

2. Свет под вашим контролем

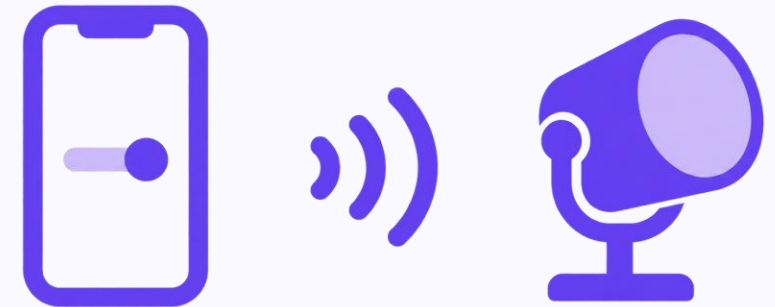
меняйте цвет, яркость и направление со смартфона

3. Сохраняйте удачные настройки

повторяйте параметры света и положение устройств одним нажатием

4. Единая система управления

объединяйте устройства в одном приложении



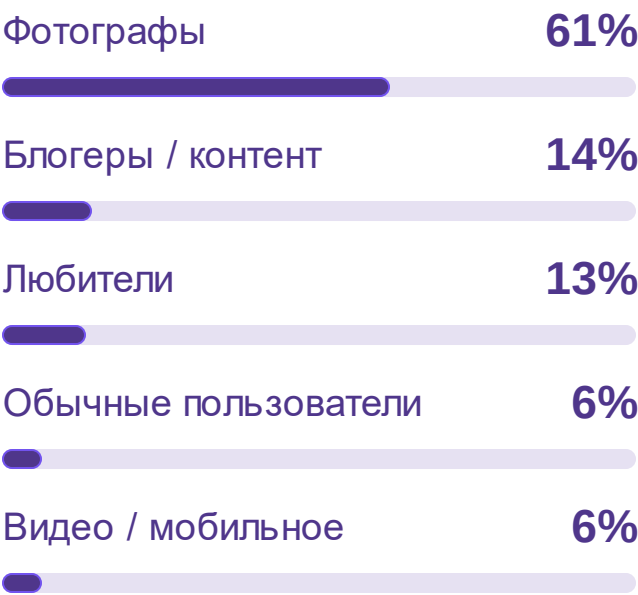
СРАВНЕНИЕ АНАЛОГОВ

Функционал	Sidus Link	Godox	NANLINK	Smart Light
Управление цветом и яркостью	+	+	+	+
Построение световых схем	Вручную	-	Вручную	Автоматически
Управление положением источника света в пространстве	-	-	-	+

ОПРОС АУДИТОРИИ

Всего: 223 опрошенных

АУДИТОРИЯ



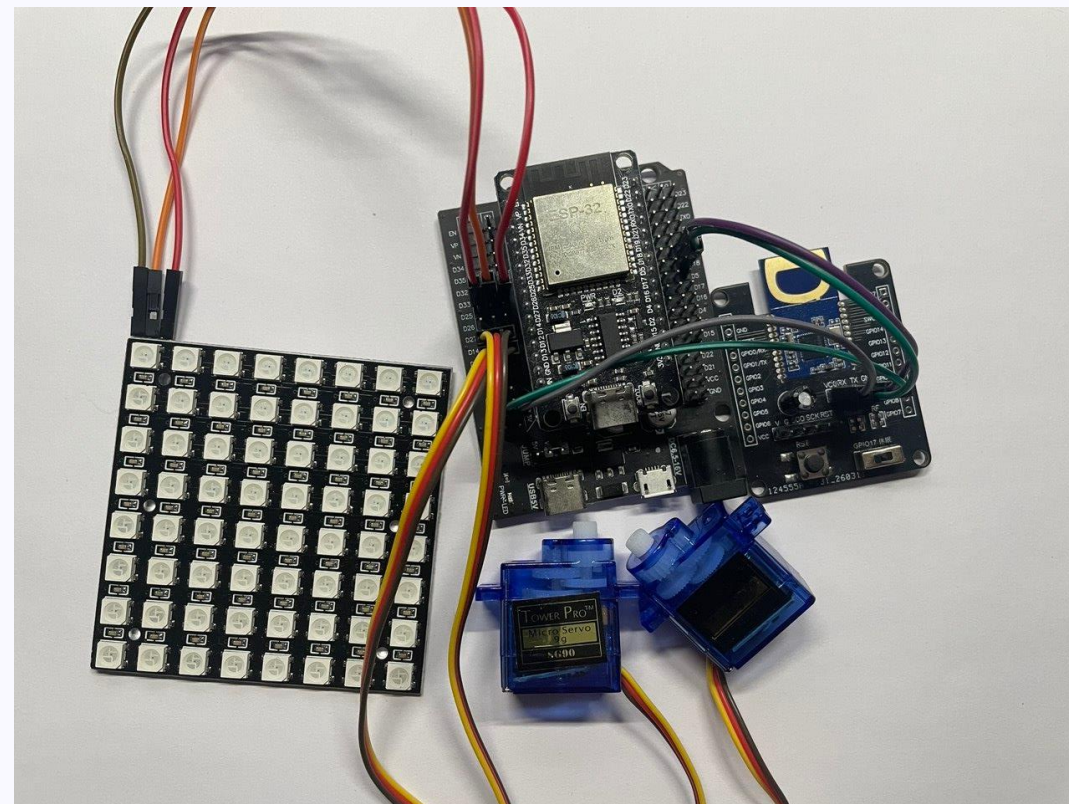
НУЖНЫЕ ФУНКЦИИ



ГОТОВНОСТЬ



УСТРОЙСТВО И КОРПУС



УСТРОЙСТВО И КОРПУС

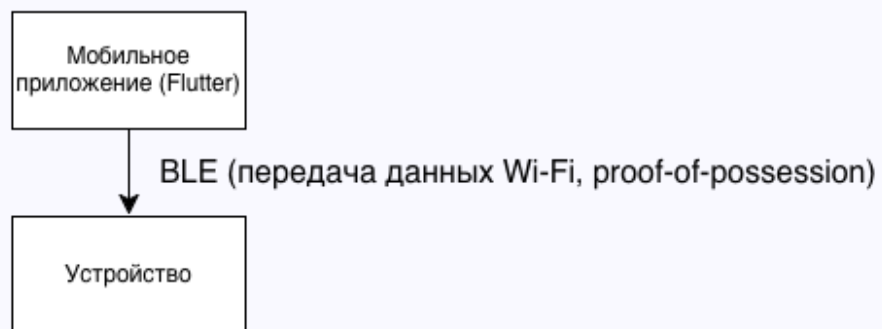


Рan-tilt крепление

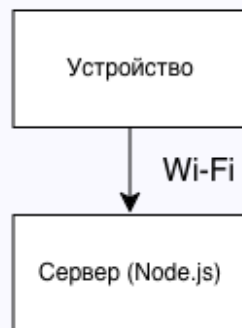


АРХИТЕКТУРА ПРИЛОЖЕНИЯ

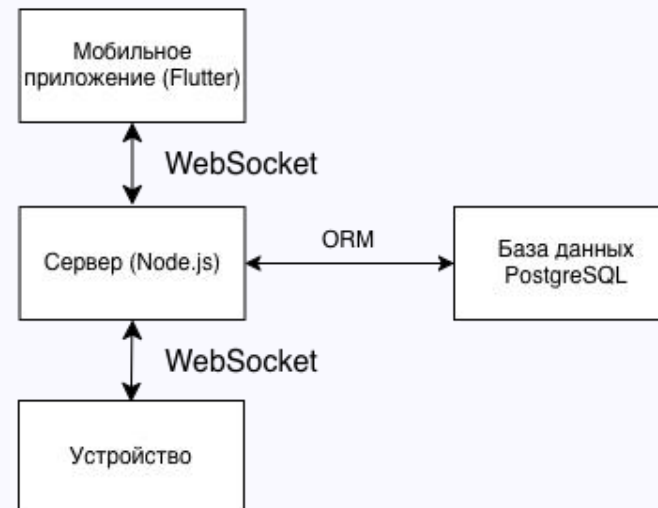
1) Первичная настройка устройства:



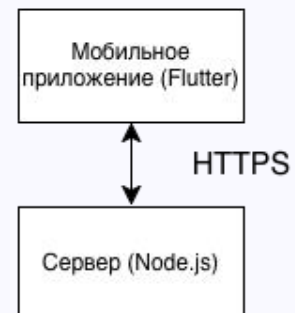
2) Подключение устройства к сети:



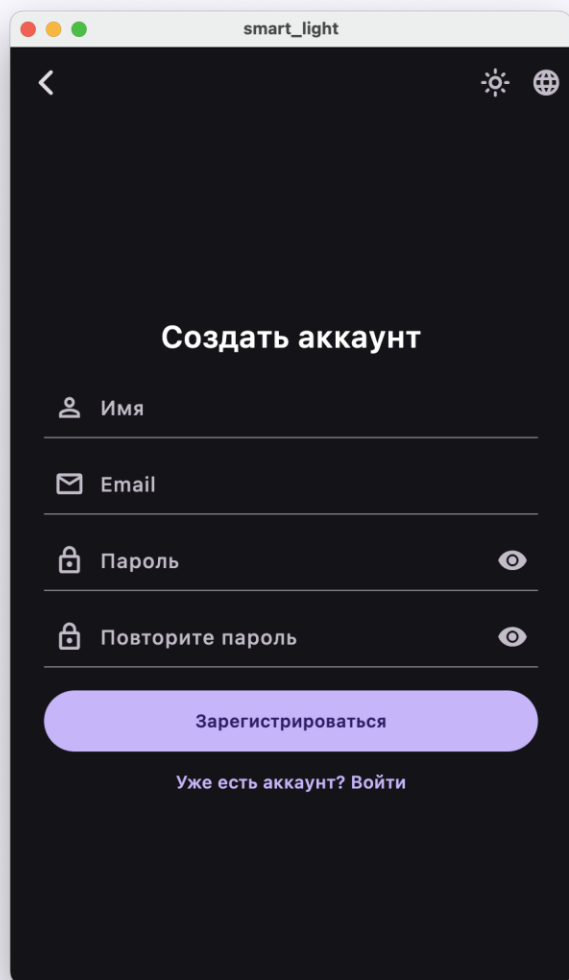
3) Управление устройствами и обмен данными:



4) Защищенный обмен информацией:



МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ



smart_light

< ⚙️ 🌐

Создать аккаунт

👤 Имя

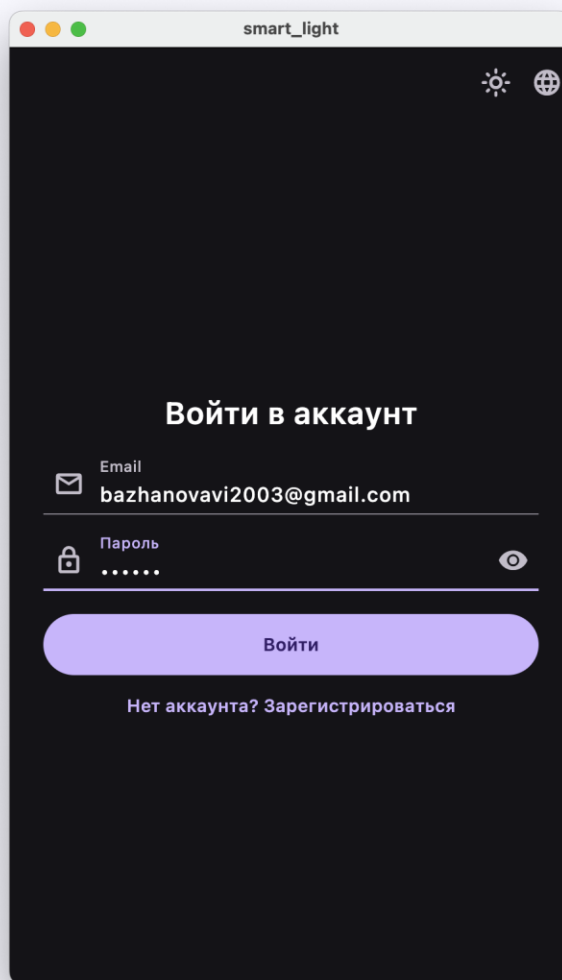
✉ Email

🔒 Пароль 👁

🔒 Повторите пароль 👁

Зарегистрироваться

Уже есть аккаунт? Войти



smart_light

⚙️ 🌐

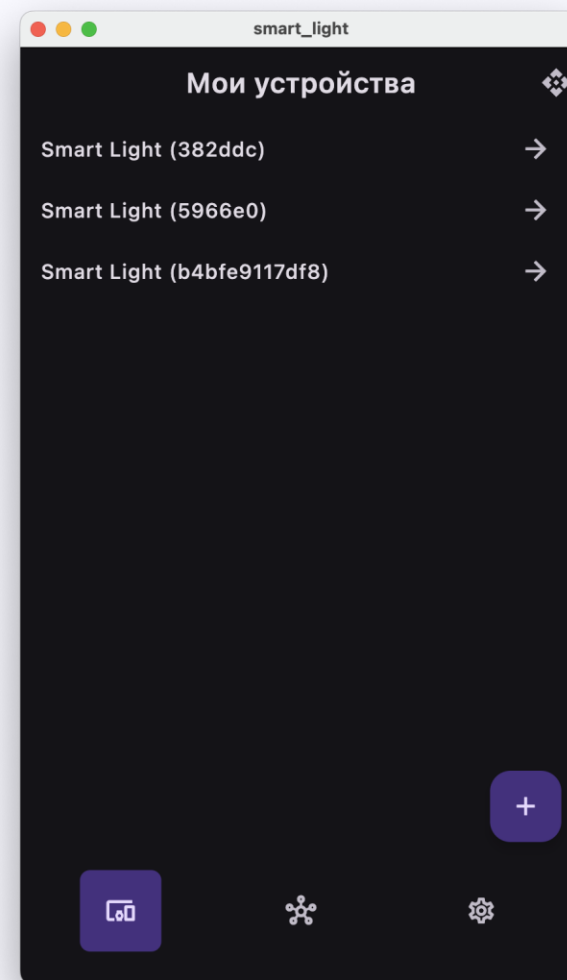
Войти в аккаунт

✉ Email
bazhanovavi2003@gmail.com

🔒 Пароль
..... 👁

Войти

Нет аккаунта? Зарегистрироваться



smart_light

⚙️ 🌐

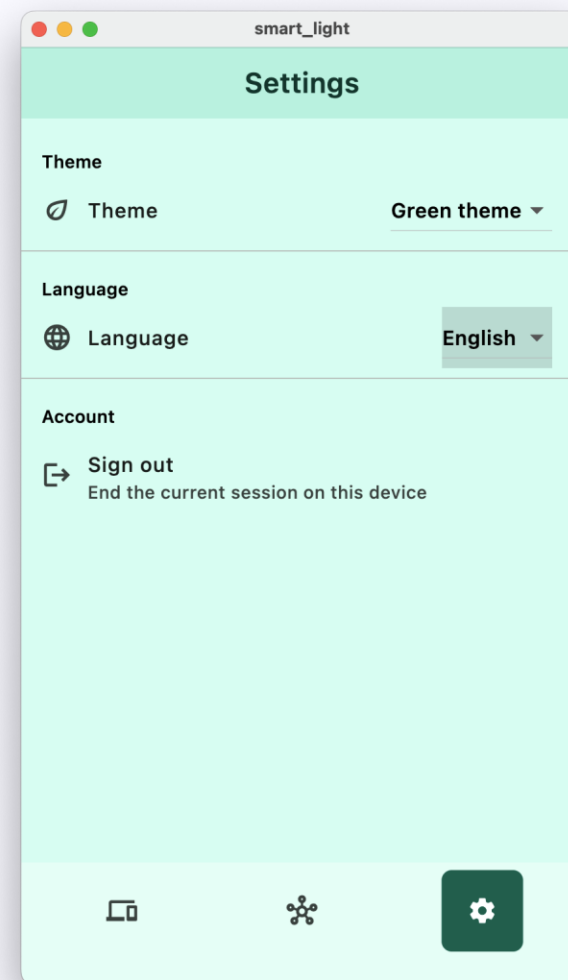
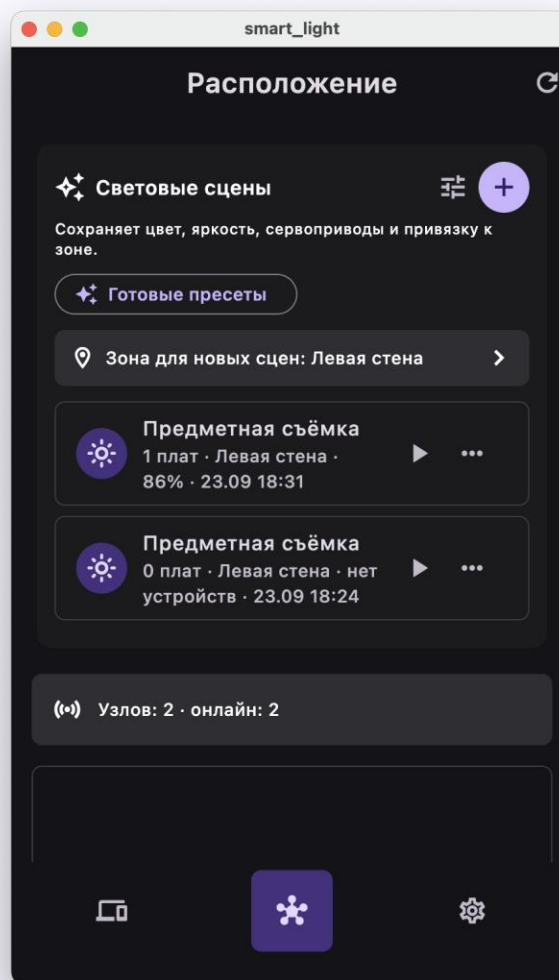
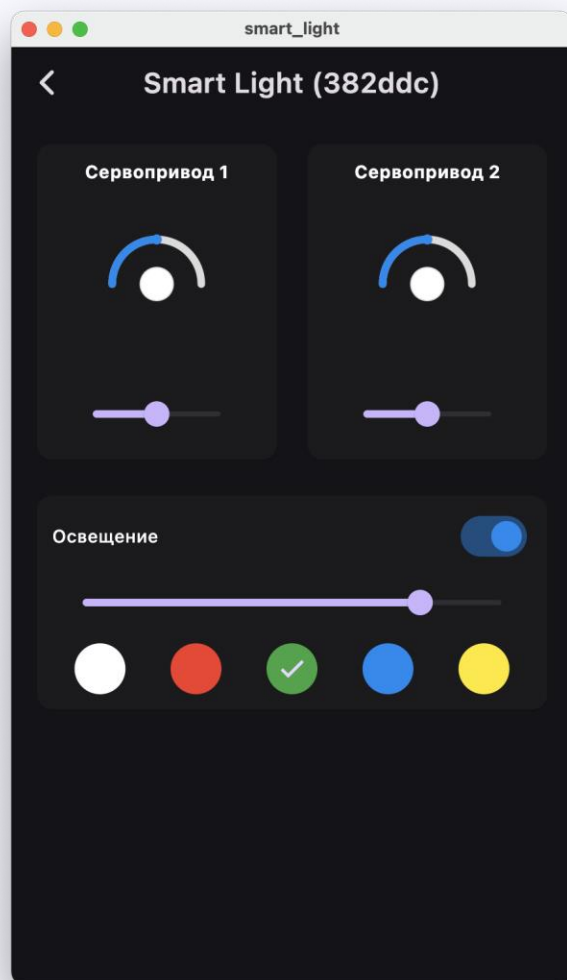
Мои устройства

- Smart Light (382ddc) →
- Smart Light (5966e0) →
- Smart Light (b4bfe9117df8) →

+

🏠 🌐 ⚙️

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

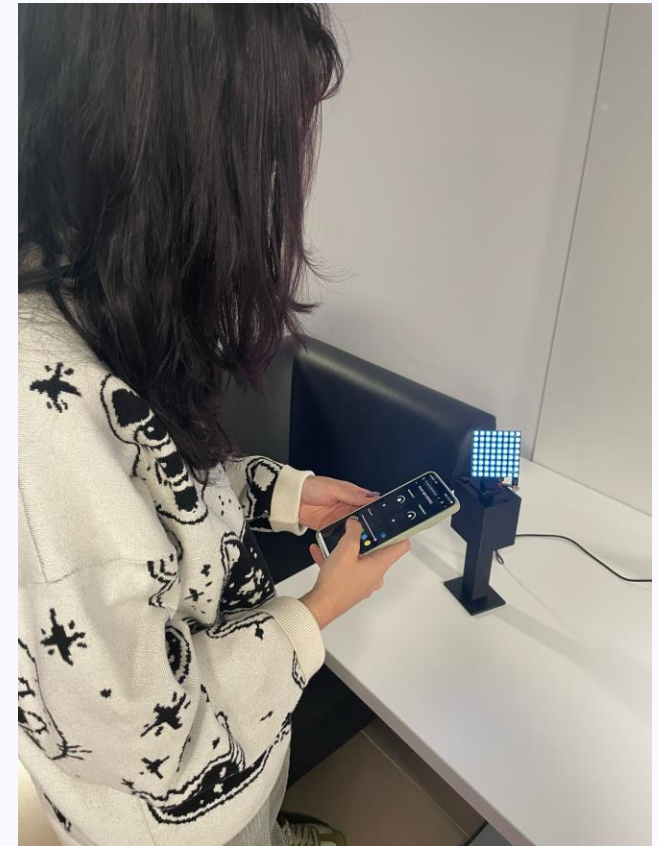


ДЕМОНСТРАЦИЯ РАБОТЫ СИСТЕМЫ

ОТЗЫВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

«Идея востребованная, и пользоваться удобно. Нравится доступность: скачал приложение и начал работать со светом. Устройства в корпусах выглядят аккуратно, как готовый продукт.

Хотелось бы сделать интерфейс понятнее, добавить инструкцию и разместить кнопку связи с поддержкой на видном месте. Ещё систему можно было бы использовать в фотостудиях самообслуживания — с автоматической настройкой света или выбором готовых вариантов освещения»



Студентка ТУСУРа,
участница MediaGroup

БУДУЩЕЕ ПРОЕКТА

1. Новый функционал приложения
2. Монетизация
3. Модули для кастомизации
4. Выход на рынок



Сайт:



<https://smart-light.tech/>

Github:



<https://github.com/hineoni/smart-light-gpo>