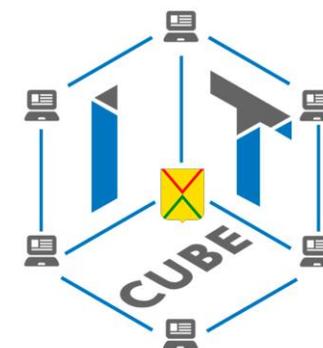


# Презентация приложения SmartLight

Емельянов Иван Сергеевич  
Ученик дополнительного  
образования ЦЦОД «IT-Куб»  
г. Арзамас  
Преподаватель: Дятлов А.С.



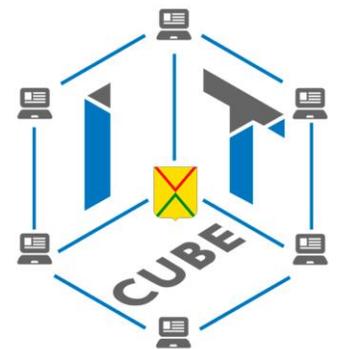
4 июля 2024 г.

## Задачи

1. Создать алгоритм обмена UDP пакетов.
2. Сделать интерфейс и дизайн.
3. Настроить базу SQL на сервере.
4. Спроектировать виджеты на главный экран, для взаимодействия со светом.

## Цели

1. Создание взаимодействия со светом в комнатах, при помощи телефона.
2. Привязка базы данных для сохранения индивидуальных сценариев для каждого пользователя.



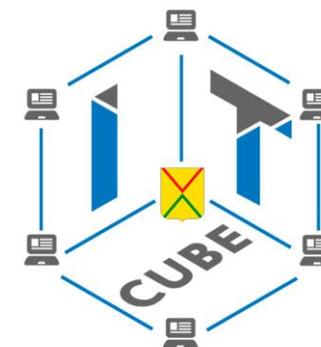
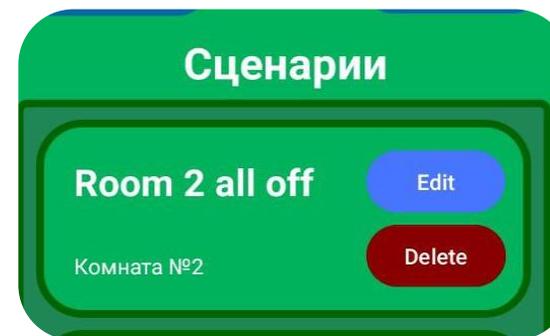
# Возможности приложения

Использование виджета телефона



Управление освещением

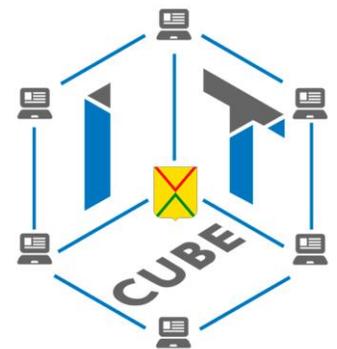
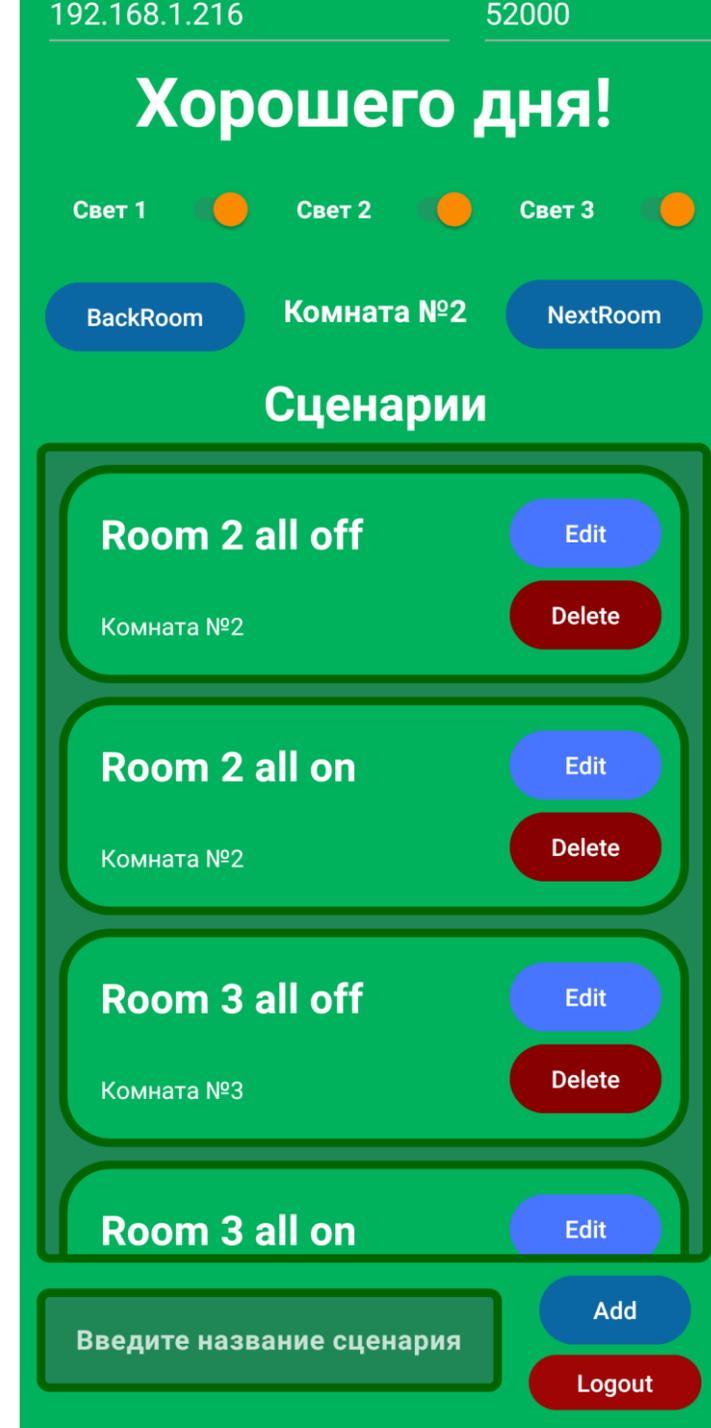
Интеграция с SQL



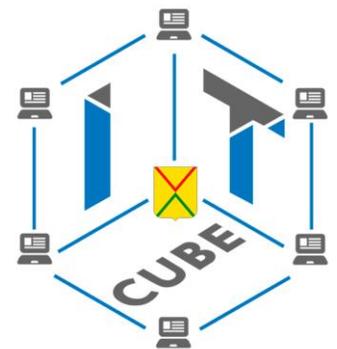
# Интерфейс приложения

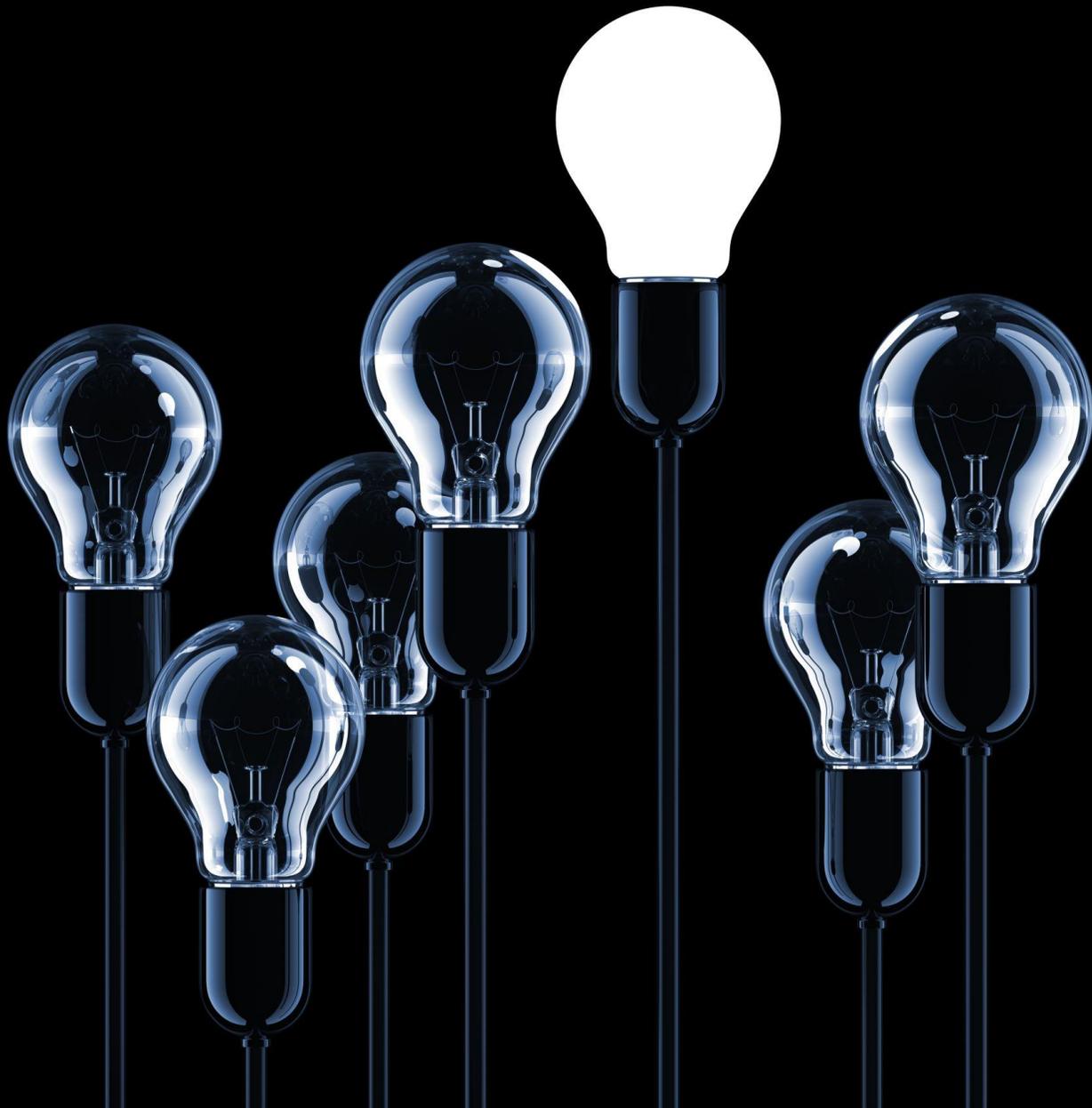
## Пользовательский интерфейс

Интерфейс **SmartLight** прост в использовании и интуитивно понятен. Дизайн и удобная навигация делают опыт взаимодействия пользователя с приложением комфортным и эффективным.



# Работа приложения





# Спасибо за внимание!

Авторизация

Login: user  
password: 123456

Подключение к  
моей квартире

Ip: 5.227.178.154  
Port: 52000