НИУ ИТМО

Факультет программной инженерии и компьютерных технологий

Отчет по лабораторной работе

по дисциплине Разработка мобильных приложений

|  |  |
| --- | --- |
| Студент группы № P33151 | Шипулин Павел Андреевич |
| Преподаватель | Ключев Аркадий Олегович |

Санкт-Петербург

2024

# Размышления

Основные сущности:

* Комнаты
  + Надо как-то листать комнаты
  + Можно добавлять
  + Содержат устройства
  + Общая статистика потребления?
* Устройства
  + Устройства можно листать как “колонку”
  + Можно добавлять / убирать из комнат
  + Можно включить / выключить
  + Взаимодействуют со средой?
  + Индивидуальная статистика потребления?

Очень простой макет:

* Общая картина
  + Добавить комнату
  + Интерфейс комнаты
* Интерфейс комнаты
  + Удалить
  + Переименовать
  + Добавить устройство
  + Содержит:
    - Название
    - Интерфейсы устройств
    - Кнопки конфигурации комнаты
* Интерфейс устройства
  + Удалить
  + Переименовать
  + Включить / выключить
  + Содержит:
    - Название устройства
    - Название комнаты (если смотрим весь дом)
    - Картинка
    - Кнопка включить / выключить
    - Функциональное состояние (температура…)?
    - Прочие кнопки конфигурации