

Система мониторинга и управления устройствами умного дома

Описание

Система предназначена для мониторинга и управления устройствами умного дома. Включает **встраиваемые устройства, сервер/бэкенд и пользовательский интерфейс.**

Основные функции

Пользовательский интерфейс

- Графический редактор правил и настроек устройств
- Отображение телеметрии с устройств
- Магазин устройств

Сервер/Бэкенд

- API для пользовательского интерфейса
- Модульная система:
 - **Core** + модули (описание устройств и получаемых данных)

Хаб

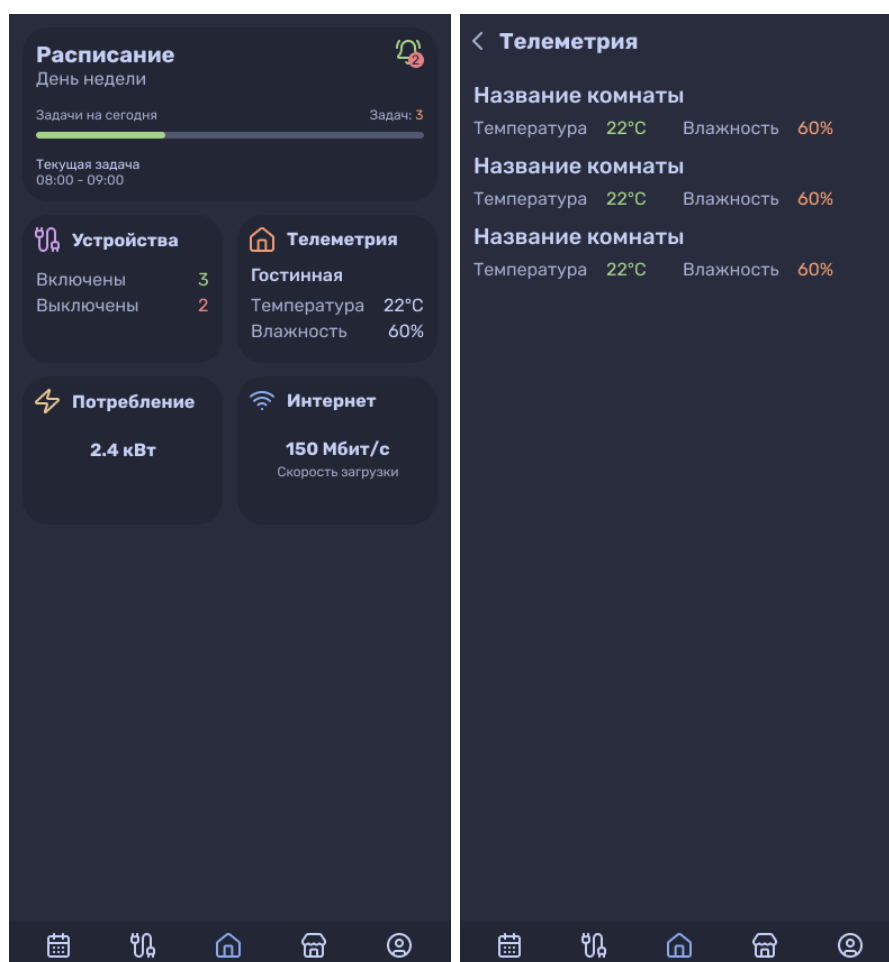
- База данных подключённых устройств
- API для связи сервер ↔ хаб

Устройства

- Подключаются к хабу пользователя
- Предоставляют API для отправки телеметрии и управления

Прототип дизайна интерфейса

Главная страница и показания датчиков



Магазин устройств и карточка товара



Страница устройств и карточка устройства



Расписание и создание новой задачи

