|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Изображение выглядит как зарисовка, рисунок, символ, корона  Автоматически созданное описание |  |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ | | |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования  **«МИРЭА – Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** | | |

Институт Информационных технологий

Кафедра Математического обеспечения и стандартизации информационных технологий

**Отчет по практическим работам №13**

по дисциплине «Технологические основы Интернета вещей»

|  |  |
| --- | --- |
| **Выполнили:**  Студент группыИМБО-02-22 | Ким Кирилл Сергеевич |
| **Проверил:** | Синицын Иван Васильевич |

2024 г.

**Цель**:

Необходимо включить итоговый дашборд, а также параметры каждого из созданных виджетов.

**Выполнение практической работы:**

**Часть 1. Графики и виджеты отображения последнего значения – для визуализации количественных параметров (CO2, температуры, уровня активности и т.д.);**

**Часть 2. Виджеты-индикаторы для отображения состояния устройств с состоянием активации (включено/выключено), например, шаровой кран, вентилятор и т.д.**

**Часть 3. Виджеты-переключатели или виджеты-индикаторы для отображения состояния кнопок;**

**Часть 4. Виджеты отображения атрибутов устройства (цвета RGB ленты, уровня громкости/частоты пищалки и т.д.).**

**Вывод:**

Созданы виджеты, которые использовать в зависимости от используемых устройствах параметров.