|  |  |
| --- | --- |
| Министерство образования и науки Российской Федерации  Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего профессионального образования  «Ижевский государственный технический университет  имени М. Т. Калашникова» | |
| Кафедра «Программное обеспечение» | |
| Отчёт по лабораторной работе №3  дисциплины «Управление программными проектами» | |
| Выполнил:  Студент группы Б07-191-2 | Л. В. Димов  Р. С. Поскребышев |
| Принял: |  |
| Ижевск 2015 | |

Описание классов

1. AudioManager - класс, предназначенный для воспроизведения аудиозаписей;
2. BuzzerManager - стартовый класс (запускает систему автоматических оповещений);
3. NotificationManager - класс, реализующий очередь оповещений;
4. NotificationRepository - класс, предназначенный для взаимодействия с базой оповещений;
5. SensorManager - класс, предназначенный для взаимодействия с внешними портами;
6. WebInterface - класс, представляющий веб-интерфейс.

Соответствие подсистем и классов

1. Подсистема воспроизведения аудиозаписей - класс AudioManager;
2. Подсистема датчиков - класс SensorManager;
3. Подсистема оповещений - класс NotificationRepository;
4. Подсистема менеджера оповещений - класс NotificationManager;
5. Подсистема веб-интерфейса - класс WebInterface;
6. Подсистема оповещателя - класс BuzzerManager.