|  |  |
| --- | --- |
| 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 №2  дисциплины «Управление программными проектами» | |
| Выполнил:  Студент группы Б08-191-2 | Р. С. Поскребышев |
| Принял: |  |
| Ижевск 2015 | |

1. Система

Распределенная система, ориентированная на управление задачами и проверку их решений в сфере олимпиадного программирования.

1. Подсистемы

Archive API

1. Archive API (Backend)
2. Archive API Spec (Frontend)
3. Подсистема репозиториев
4. Подсистема ролей
5. Подсистема авторизации
6. Подсистема управления архивом

Executor API

1. Очередь решений
2. Executor API (Backend)
3. Executor API Spec (Frontend)
4. Подсистема репозиториев
5. Подсистема ролей
6. Подсистема авторизации
7. Подсистема тестирования задач