|  |  |
| --- | --- |
| 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 «Конструирование ПО» | |
| Выполнил:  Студент группы Б08-191-2  Принял: | Е. В. Городилов  В. Г. Власов |
|  |  |
| Ижевск 2016 | |

# Введение

1.1 Назначение системы

Web-приложение, предназначенное для сбора и предоставления в удобном виде всей информации о разрабатываемых проектах, автоматическом определении проблем на проекте и автоматическом построении различных форм отчетов

1.2 Область применение системы

Может применяться в IT-компаниях малого и среднего размера, имеющих в разработке одновременно несколько проектов.

1.3 Определения, акронимы, аббревиатуры

Программный проект – принятый заказ на разработку некого продукта

Разработчик – специалист, разрабатывающий программный код проекта

Менеджер – специалист, управляющий ходом разработки проекта

1.4 Ссылки

1.5 Обзор системы

Представляет собой web-приложение, которое предоставляет менеджерам всю необходимую информацию о ходе разработки проектов в удобном виде, уведомляет о наличии проблем в ходе разработки, а также автоматизирует построение различных форм отчетов.

2. Общее описание системы

2.1 Системный контекст

2.2 Режимы и состояния системы:

- аккаунт менеджера

- аккаунт администратора

2.3 Основные функциональные возможности

Система

Информация о проектах

Настройка

Личный кабинет

Выбор проектов для отслеживания и источников данных (менеджер)

Краткая информация о всех проектах

Личный кабинет

менеджера

Детальная информация о выбранном проекте

Личный кабинет

администратора

Настройка проектов и добавление новых источников данных (администратор)