

## Лабораторная работа

**Цель работы:** изучение возможностей платформы для создания планировщика проектов.

**Порядок выполнения работы:**

1. Изучить возможности платформы. Используя средства планирования создать проект, в котором необходимо определить роли (например, Project Master, Junior, Spectator и т.д.). Для каждой роли настроить права доступа к элементам проекта. Предусмотреть возможность удаления или скрытия элементов или задач, кроме тех, что назначены на данную роль или персонажа.
2. Планировщик должен позволять создавать свои доски (открытые или нет), предусмотреть возможность предоставлять доступ другим участникам к доске в зависимости от роли участника проекта.
3. Предусмотреть возможность создания, добавления и редактирования отчетов по проекту, по отделу или по сотруднику. Необходимо отразить списки как открытых на данный момент задач, так и выполненных. Предусмотреть возможность выгрузки отчетов (в виде таблицы Excel).
4. Наладить коммуникации между отделами в чате или живой ленте, предусмотреть сортировку задач по статусу, приоритету, дате; возможность выбора фона, настройки таймера, дедлайна по задачам и т.п;