

# ОПИСАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ПРОЕКТА

## Титульная информация о проекте

Цель проекта (внеш./внутр)	Создание проектного офиса в виде SaaS-решения
Планируемое время начала и окончания проекта (месяц/год)	октябрь – декабрь 2015 г.
Место/сфера реализации	МАИ
Директор фирмы (куратор)	Скородумов С.В.
Заказчик проекта	Скородумов С.В.
Руководитель проекта	Данилычев И.А.
Ключевые участники проекта	Данилычев И.А., Ильвохин Д.Е.
Дата создания документа	03.10.15

## Описание продукта проекта

Коммуникационная платформа, выполненная в виде проектного офиса, представляет собой SaaS-решение для управления бизнесом. В ней происходит координация, обобщение информации и централизация прикрепленных проектов. Проектный офис позволяет вести дела, контролировать проекты и подсистемы, проводить обсуждения любых проектов.

## Критерии приемки продукта (техническое задание)

### Реализованные возможности

1. Регистрация
2. Создание проекта
3. Создание задачи
4. Комментарии к задачам
5. Прикрепление файлов к задачам
6. Список задач для отдельного человека

### Главная страница

- Если пользователь не залогинен --- ничего не видно, только форма для входа.
- Для залогиненого пользователя показывается список активных задач. Он состоит из двух таблиц (одна под другой):

## Описание содержания проекта

- i. Задачи для текущего пользователя (задачи, которые пользователь должен сделать)
  - ii. Задачи от текущего пользователя (задачи, которые поставил пользователь)
- Каждая задача описывается полями:
  - i. Заголовок задачи
  - ii. Автор задачи
  - iii. Исполнитель задачи
  - iv. Дата изменения
- Названия задач кликабельны и ведут на страницу задачи.
- В обеих таблицах задачи сортируются по дате обновления.
- Кроме того, на странице находится список проектов, в которых пользователь принимает участие (а также автором которых он является).
- Имеются кнопки:
  - Создание проекта,
  - Добавление новой задачи.

## Регистрация

- Поле для ввода логина, пароля, повторения пароля.
- Вместо пароля на сервере хранится соль (salt) и md5-хэш от пароля и соли.

## Управление проектами

### Создание/редактирование

- Страница с полями:
  - i. Название проекта
  - ii. Логин или почта создавшего (заполняется автоматически)
  - iii. Даты начала и конца работы над проектом
  - iv. Описание
- После сохранения к проекту можно:
  - Добавлять задания,
  - Добавлять файлы.

## Описание содержания проекта

### Просмотр

- Отдельная страница, где выведены поля проекта, плюс список задач (группировка по важности, внутри -- сортировка по крайнему сроку)

### Управление задачами

#### Создание/редактирование

- Страница с полями:
  - i. Проект (из тех, которые созданы пользователем или в которых он участвует)
  - ii. Заголовок задачи
  - iii. Описание задачи
  - iv. Приоритет
  - v. Статус (New, Work in progress, Done, Closed)
  - vi. Дата завершения (крайний срок)
  - vii. Ответственный за сдачу пользователь
  - viii. Метки (опционально)
  - ix. Прикреплённые файлы (опционально)
- После сохранения к задаче можно:
  - Добавлять файлы,
  - Добавлять комментарии.

### Просмотр

- Страница с полями:
  - i. Заголовок задачи
  - ii. Описание задачи
  - iii. Приоритет
  - iv. Статус задачи
  - v. Ответственный за исполнение пользователь
  - vi. Автор задачи
  - vii. Проект
  - viii. Дата создания
  - ix. Дата обновления (меняется, когда кто-то оставляет комментарий или редактирует текст)
  - x. Дата завершения (deadline)
  - xi. Метки

## Описание содержания проекта

- Чуть ниже есть список файлов, прикрепленных к задаче.
- Редактировать задачи может только их автор.
- Ещё ниже выводятся комментарии (стандартно, «в столбик», только имя пользователя и текст, сортируются по дате добавления).

## Вложения

### Добавление/удаление из задачи

- После сохранения к задаче можно добавить файлы, которые зальются в папку `files/<task_id>/`.

## Основные результаты проекта

Готовая к использованию система по управлению проектами, позволяющая вести коммуникацию внутри проектных команд.

## Исключения проекта

В данном проекте отсутствует компонент-органайзер (встроенный календарь, «записная книжка» и др.). Вместо него участникам предлагается использовать сторонние решения.

## Ограничения проекта

Редактировать задачи может только их автор. Кроме того, отсутствует возможность «живого» общения между участниками – имеется лишь система комментариев к задачам.

## Допущения проекта

В связи с принятым решением об отказе от разбиения пользователей на группы, редактировать поставленные задачи может только их автор.

## Утверждено

Должность	Фамилия, инициалы	Подпись	Дата