

Спецификация к веб-приложению (органайзер)

В данной спецификации будут описаны основные требования и несколько тонкостей работы каждой функциональности.

Программа состоит из одной вкладки “Tasks”. Слева отображён список клиентов и проектов (пример: клиент “Mail.ru”, проект “почта”), посередине отображён список задач.

- Структура размещения: Клиент-Проекты-Задачи
- Каждый клиент уникален (не могут быть одинаковые названия)
- Каждый клиент может содержать сколько угодно проектов и задач

Ниже будет описание основных функциональностей на панели редактирования задачи:

Название задачи:

- В проекте X, клиента Y, не могут быть задачи с одинаковым названием.
- Могут быть задачи с одинаковым названием, если они находятся в разных проектах, клиента Y.
- Могут быть задачи с одинаковым названием, если они находятся в разных проектах, разных клиентов.

Status:

- Статусы делятся на два типа: открытый: “open” и завершённый: “completed”.
- Пользователь может добавлять и удалять статусы в настройках.
- Пользователь может переименовывать, менять цвета статусов в настройках.
- Ограничений по количеству статусов нет.
- Название статуса логически ни на что не влияет (пользователь сам создаёт название).

Deadline:

В этом поле можно установить сроки выполнения задачи в формате даты.

- Выбор даты неограничен.
- По умолчанию цвет шрифта даты чёрный.
- Если срок исполнения задачи наступает через 3 дня, дата выделится оранжевым цветом.
- Если срок исполнения задачи наступает через 1 день, дата выделится оранжевым цветом, появляется иконка огня справа от даты.

Type of Work:

Классификация задачи по её типу работы.

- Задача может быть оплачиваемой (Billable) или неоплачиваемой (Non-Billable).
- Пользователь может добавлять и удалять и переименовывать типы в настройках.
- По умолчанию, тип работы для новой задачи: “Non-Billable”.
- Тип работы по умолчанию можно изменить в настройках на любой другой.
- Тип работы можно изменить в настройках на архивный, тогда он не должен показываться в списке типов на панели задачи.

Estimate:

В этом поле устанавливается лимит максимального времени, которое может быть потрачено на задачу.

- Формат - часы:минуты.
- Можно вводить только цифры.
- Время должно очищаться при клике на иконку крестика.
- Минимально допустимое значение для ввода 00:01.
- Максимальный лимит равен 9999:00.
- Значение estimate влияет на полосу прогресса (справа от estimate).
- Полоса прогресса:
 - Заполняется исходя из "Reported Time" (вкладка под названием задачи) и Estimate.
 - По умолчанию цвет полосы серый.
 - Если estimate = reported time, тогда полоса становится зелёной, прогресс 100%.
 - Если estimate > reported time, тогда полоса становится зелёной, прогресс X %.
 - Если estimate < reported time, тогда полоса становится оранжевой, прогресс X %.

Description:

В этом поле можно добавить описание к задаче.

- Максимальный лимит 2000 символов.
- До 500 символов поле растягивается вниз.
- После 500 символов появляется скролл.

Comments:

- В задаче могут быть комментарии от разных пользователей.
- Комментарии можно редактировать и удалять.
- Дата и время комментария будет равна дате и времени пользователя, оставившего комментарий.

Move to:

- Задачу можно переместить в проект к другому клиенту.
- Задачу можно переместить в другой проект текущего клиента.
- Задачу нельзя переместить в этот же проект текущего клиента.
- Если переместить задачу с открытым статусом в архивный проект, проект должен стать активным.
- Если переместить задачу с завершённым статусом в архивный проект, проект не изменится.

Общее:

- По умолчанию, цветовая схема всех элементов синяя.
- В настройках программы можно изменить цветовую схему всех элементов на зелёную.
- При входе в систему, у пользователя начинается сессия использования равная 1 часу, по истечению этого времени, любые действия в системе не могут быть исполнены, при попытке совершить действие, должен произойти выход из системы и перенаправление на страницу логина, для обновления пользовательской сессии.
- У аккаунта пользователя есть два состояния: активный и заблокированный. Если он заблокирован, тогда он не может выполнять никакие действия и при обновлении страницы произойдет выход из системы, залогиниться нельзя до тех пор, пока не снимется блокировка.
- Пользователь может редактировать задачу, только если у него есть право "Manage Scope of Work", при отсутствии права, задача доступна в режиме чтения.