**Уточнение требований к приложению для управления задачами**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Элемент** | **Заголовок** | **Описание** |
| 1 | Основной функционал | Уточнить возможные роли в системе для взаимодействия с сущностями | В FR не описано поведение системы при использовании различных ролей для функций создания, редактирования, удаления перечисленных в первом абзаце FR сущностей |
| 2 | Основной функционал | Уточнить условия исчисления идентификатора | В FR не описано какой порядок формирования идентификатора использует система (исчисление от 0 либо идентификатор включает в себя дату/буквенные обозначения + по какой логике происходит повышение идентификатора?) |
| 3 | Основной функционал | Уточнить условия критерия проверки дублирующих записей | В FR не описано по какому критерию будет реализована проверка дублирующих записей по проектам, задачам и персоналу |
| 4 | Основной функционал | Уточнить допустимые границы ввода данных для каждого текстового поля | В FR не указаны допустимые языки, ограничение на символы и спецсимволы, ограничение на допустимое количество символов, обязательность заполнения для каждого из текстовых полей |
| 5 | Основной функционал | Уточнить необходимость и правила сортировки данных в колонках | В FR не описаны правила сортировки данных и их необходимость для каждой колонки с данными |
| 6 | Основной функционал | Уточнить механизм отображения списков проектов и задач | В FR не описаны условия отображения перечня проектов и задач. Например, если это должен быть скролл-бар, то какое количество видимых элементов до применения функции. Если это переход на страницы, то какое количество элементов на странице \ количество страниц |
| 7 | Основной функционал | Уточнить условия отображения валидационных и информационных сообщений | в FR не указаны условия отображения валидационных сообщений при использовании команд «Сохранить», «Отмена», «Удалить», а также информационно- вспомогательных сообщений (например, об успешности либо ошибке) |
| 8 | Форма ввода задачи | Уточнить принцип указания опции для статуса задачи | В FR не указан принцип указания статуса задачи. Например, перечень с чек-боксами либо радио баттон, либо выбор из перечня возможных опций |
| 9 | Основной функционал | Уточнить условия задания и отображения даты | В FR не описан формат отображения даты и принцип указания: выбор из календаря либо ручной ввод, с разделителями либо без |
| 10 | Основной функционал | Уточнить условия задания даты в поля «Дата начала» и «Дата окончания» задачи | В FR не описаны условия, при которых задаются даты. Например, можно ли задать дату начала, предшествующую текущей дате. Какие ограничения по временным рамкам (годы, длительность между датами) |
| 11 | Поле «Сокращенное название», Форма «Список проектов» | Уточнить механизм взаимодействия пользователя с полем «Сокращенное название» | В FR не описан механизм ввода в поле сокращенного названия проекта. Например, допустимые языки, ограничение на символы и спецсимволы, ограничение на допустимое количество символов, требуется ручной ввод или автоматическая генерация сокращения и если да, то по какому принципу |
| 12 | Команда «Удалить», Форма «Список проектов» | Уточнить механизм действия команды «Удалить» в форме «Список проектов» и в форме ввода проекта | В FR полноценно не описан механизм действия команды «Удалить». Например, возможность удаления части проекта, всего проекта, отображение валидационного окна и возможных команд – «Подтверждаю», «Отмена» |
| 13 | Команда «Изменить», Форма «Список проектов» | Уточнить механизм действия команды «Изменить» в форме «Список проектов» и в форме ввода проекта | В FR полноценно не описан механизм взаимодействия команды «Изменить». Например, действия при выборе одного, нескольких, ни одного пунктов |
| 14 | Форма «Список проектов» | Уточнить механизм перехода в выбранный проект из формы «Список проектов» | В FR не указан механизм открытия конкретного проекта из «Списка проектов». Например, по нажатию на проект в «Списке проектов» должна открываться форма ввода проекта с перечнем задач |
| 15 | Основной функционал | Уточнить механизм заполнения поля «Исполнитель ФИО» | В FR не описан механизм заполнения поля «Исполнитель ФИО». Например, возможен ли выбор из перечня уже существующих записей либо возможность ручного ввода данных. В тот же момент для поля «Исполнитель» формы ввода задачи эти параметры отображены. |
| 16 | Основной функционал | Уточнить механизм реакции системы на различные статусы задач | В FR не описан механизм реакции системы на перечисленные статусы задач: Не начата | В процессе | Завершена | Отложена |
| 17 | Форма ввода проекта, форма ввода задачи, форма ввода персоны (исполнителя) | Уточнить механизм команды «Сохранить» в форме ввода проекта, задачи либо персоны | В FR полноценно не описан механизм сохранения изменений после изменения значений в форме ввода проекта, задачи, либо персоны. Например, отображение информационного окна об успешности /ошибке сохранения данных |
| 18 | Форма ввода проекта, форма ввода задачи, форма ввода персоны (исполнителя) | Уточнить механизм команды «Отмена» в форме ввода проекта, задачи либо персоны | В FR полноценно не описан механизм отмены изменений после изменения значений в форме ввода проекта, задачи либо персоны. Например, отображение валидационного окна и возможных команд – «Подтверждаю», «Отмена» |
| 19 | Форма ввода задачи | Уточнить условия ввода в поле «Работа» в форме ввода задачи | В FR не описаны граничные условия для поля «Работа» в форме ввода задачи. Например, максимальное либо минимальное количество часов, дробление / принципы округления часов. |
| 20 | Форма ввода персоны (исполнителя) | Уточнить условия ввода в поле «Должность» в форме ввода персоны (исполнителя) | В FR не описаны условия ввода в поле «Должность» в форме ввода персоны (исполнителя). Например, должен ли быть в системе задан перечень должностей (если да, то требуется описать механизм добавления/редактирования/удаления должностей в БД) либо это будет свободный ввод, но в таком случае какие критерии на ошибки в словах и проверку слов. |
| 21 | Основном функционал | Уточнить граничные нагрузочные условия для WEB приложения | В FR указано множество для проектов, сотрудников и задач, что подразумевает невозможность определения серверных мощностей и определения дорожной карты масштабирования проекта. Необходимо уточнить конкретные данные. |
| 22 | Основной функционал | Уточнить действие системы при наступлении граничной даты для задачи | В FR не описано действие системы при наступлении граничной даты для задачи. Например, уведомление по почте, всплывающее уведомление. |
| 23 | Форма «Список сотрудников» | Уточнить названия форм | В FR существует две формы «Список сотрудников» и «Список персон», являются ли эти формы идентичными |
| 24 | Форма «Список задач» | Уточнить наличие поля «Работа» | В FR для формы «Список задач» отсутствует поле «Работа», которое есть в форме ввода задач |