1. **Постановка задачи**

* необходимо указать тип разрабатываемого приложения – веб-приложение

1. **Функциональные требования – связь между объектами**

* какое максимальное количество задач может содержать один Проект?
* на какое максимальное количество задач может быть назначен один сотрудник?
* какое минимальное количество сотрудников может быть назначено на одну задачу?
* какое максимальное количество сотрудников может быть назначено на одну задачу?
* нет необходимости указывать, что пункт требований “одна и та же задача может выполняться множеством сотрудников” является дополнительным

1. **Функциональные требования – главное меню**

* что по умолчанию должно отображаться на главной странице при запуске приложения?
* в каком виде должно быть представлено главное меню и содержащиеся в нем элементы “Проекты”, “Задачи”, “Персоны” (выпадающий список с пунктами меню, вкладки, ссылки на соответствующие разделы, кнопки, пиктограммы)?
* Элемент в главном меню отображающий перечень сотрудников должен иметь название “Персоны” или “Сотрудники”?
* Каким образом должны открываться формы “Список проектов”, “Список задач”, “Список сотрудников” из главного меню (в открытой вкладке, в новой вкладке, в новом окне)?

1. **Функциональные требования – форма “Список проектов”**

* какое максимальное количество проектов может отображаться на странице?
* каким образом должно быть разбито количество проектов отображающиеся на странице (страницы пагинации, бесконечная прокрутка)?
* как по умолчанию должны быть отсортированы проекты в перечне?
* что должно отображаться в форме если не создано ни одного проекта?
* каким образом должна открываться форма добавления проекта (в открытой вкладке, в новой вкладке, в новом окне, всплывающее окно)?
* каким образом должна открываться форма изменения проекта (в открытой вкладке, в новой вкладке, в новом окне, всплывающее окно)?
* все ли поля доступны для редактирования в режиме редактирования проекта?
* возможно ли удалить несколько записей из списка проектов единовременно?
* должно ли появляться всплывающее окно с уведомлением, подтверждающим удаление проекта из перечня?

1. **Функциональные требования – форма “Список задач”**

* какое максимальное количество задач может отображаться на странице?
* каким образом должно быть разбито количество задач отображающиеся на странице (страницы пагинации, бесконечная прокрутка)?
* как по умолчанию должны быть отсортированы задачи в перечне?
* что должно отображаться в форме если не создано ни одной задачи?
* каким образом должна открываться форма добавления задачи (в открытой вкладке, в новой вкладке, в новом окне, всплывающее окно)?
* все ли поля доступны для редактирования в режиме редактирования задачи?
* возможно ли удалить несколько записей из списка задач единовременно?
* должно ли появляться выплывающее окно с уведомлением подтверждающим удаление задачи из перечня?

1. **Функциональные требования – форма “Список сотрудников”**

* какое максимальное количество сотрудников может отображаться на странице?
* каким образом должно быть разбито количество сотрудников отображающиеся на странице (страницы пагинации, бесконечная прокрутка)?
* как по умолчанию должны быть отсортированы сотрудники в перечне?
* что должно отображаться в форме если не создано ни одного сотрудника?
* каким образом должна открываться форма добавления сотрудника (в открытой вкладке, в новой вкладке, в новом окне, всплывающее окно)?
* все ли поля доступны для редактирования в режиме редактирования сотрудника?
* возможно ли удалить несколько записей из списка сотрудников единовременно?
* должно ли появляться выплывающее окно с уведомлением подтверждающим удаление сотрудника из перечня?

1. **Функциональные требования – форма ввода проекта**

* что должно отображаться в Списке задач, если проекту не принадлежит ни одна задача?

1. **Функциональные требования – форма ввода проекта – поле Идентификатор**

* сколько символов должен содержать Идентификатор?
* идентификатор присваивается после сохранения проекта в базе? Должно ли оно отображаться на форме ввода проекта?
* какие символы должен включать в себя идентификатор (буквы -латиница/кириллица, цифры, специальные символы)?
* от какого значения должен быть начат отсчет присваиваемого значения?
* необходимо указать, что Идентификатор должен быть уникальным

1. **Функциональные требования – форма ввода проекта – поле Название**

* является ли поле обязательным для заполнения?
* минимальное количество символов вводимых в поле?
* максимальное количество символов вводимых в поле?
* какие символы допустимы для ввода в поле (буквы - латиница/кириллица, цифры, специальные символы)?
* должно ли Название проекта быть уникальным?
* уточнить поведение системы при вводе недопустимого значения в поле

1. **Функциональные требования – форма ввода проекта – поле Сокращенное название**

* является ли поле обязательным для заполнения?
* минимальное количество символов вводимых в поле?
* максимальное количество символов вводимых в поле?
* какие символы допустимы для ввода в поле (буквы - латиница/кириллица, цифры, специальные символы)?
* должно ли Сокращенное название проекта быть уникальным?
* уточнить поведение системы при вводе недопустимого значения в поле

1. **Функциональные требования – форма ввода проекта – поле Описание**

* является ли поле обязательным для заполнения?
* минимальное количество символов вводимых в поле?
* максимальное количество символов вводимых в поле?
* какие символы допустимы для ввода в поле (буквы - латиница/кириллица, цифры, специальные символы)?
* должно ли Описание проекта быть уникальным?
* уточнить поведение системы при вводе недопустимого значения в поле

1. **Функциональные требования – форма ввода проекта – команды**

* каким образом должна открываться форма добавления задачи (в открытой вкладке, в новой вкладке, в новом окне, всплывающее окно)?
* все ли поля доступны для редактирования в режиме редактирования задачи?
* возможно ли удалить несколько записей из списка задач единовременно?
* должно ли появляться выплывающее окно с уведомлением подтверждающим удаление задачи из перечня?
* должно ли отображаться уведомление, об успешном сохранении формы проекта?
* является ли команда Сохранить активной если не заполнены обязательные поля формы проекта?
* при заполненных полях формы проекта и Отмене создания проекта должно ли появляться уведомление о потере введенных данных?

1. **Функциональные требования – форма ввода задачи**

* поле Исполнитель (ФИО) должно располагаться до или после поля Статус?

1. **Функциональные требования – форма ввода задачи – поле Идентификатор**

* сколько символов должен содержать Идентификатор?
* идентификатор присваивается после сохранения задачи в базе? Должно ли оно отображаться на форме ввода задачи?
* какие символы должен включать в себя идентификатор (буквы -латиница/кириллица, цифры, специальные символы)?
* от какого значения должен быть начат отсчет присваиваемого значения?
* необходимо указать, что Идентификатор должен быть уникальным

1. **Функциональные требования – форма ввода задачи – поле Проект**

* поле Проект должно быть представлено в виде выпадающего списка?
* в поле должно использоваться сокращенное название проекта или полное?
* какое значение должно быть выставлено в выпадающем списке по умолчанию?
* является ли выбор значения в выпадающем списке обязательным? Или он может быть пуст?
* уточнить поведение системы при вводе недопустимого значения в поле

1. **Функциональные требования – форма ввода задачи – поле Название**

* является ли поле обязательным для заполнения?
* минимальное количество символов вводимых в поле?
* максимальное количество символов вводимых в поле?
* какие символы допустимы для ввода в поле (буквы - латиница/кириллица, цифры, специальные символы)?
* должно ли Название задачи быть уникальным?
* уточнить поведение системы при вводе недопустимого значения в поле

1. **Функциональные требования – форма ввода задачи – поле Работа**

* является ли поле обязательным для заполнения?
* минимальное количество символов вводимых в поле?
* максимальное количество символов вводимых в поле?
* какие символы допустимы для ввода в поле (буквы - латиница/кириллица, цифры, специальные символы)?
* уточнить поведение системы при вводе недопустимого значения в поле

1. **Функциональные требования – форма ввода задачи – поле Дата начала**

* является ли поле обязательным для заполнения?
* минимальное количество символов вводимых в поле?
* максимальное количество символов вводимых в поле?
* минимальная дата которую можно ввести в поле?
* максимальная дата которую можно ввести в поле?
* в каком формате должна быть введена дата (ДД.ММ.ГГГГ, ДД/ММ/ГГГГ, ДД-ММ-ГГГГ или какой-либо иной?)?
* должен ли у поля быть выпадающий календарь?
* какие символы допустимы для ввода в поле (буквы - латиница/кириллица, цифры, специальные символы)?
* уточнить поведение системы при вводе недопустимого значения в поле

1. **Функциональные требования – форма ввода задачи – поле Дата окончания**

* является ли поле обязательным для заполнения?
* минимальное количество символов вводимых в поле?
* максимальное количество символов вводимых в поле?
* минимальная дата которую можно ввести в поле?
* максимальная дата которую можно ввести в поле?
* в каком формате должна быть введена дата (ДД.ММ.ГГГГ, ДД/ММ/ГГГГ, ДД-ММ-ГГГГ или какой-либо иной?)?
* должен ли у поля быть выпадающий календарь?
* какие символы допустимы для ввода в поле (буквы - латиница/кириллица, цифры, специальные символы)?
* уточнить поведение системы при вводе недопустимого значения в поле

1. **Функциональные требования – форма ввода задачи – поле Статус**

* поле Статус должно быть представлено в виде выпадающего списка?
* какое значение должно быть выставлено в выпадающем списке по умолчанию?
* является ли выбор значения в выпадающем списке обязательным? Или он может быть пуст?
* уточнить поведение системы, если значение не выбрано или выбрано недопустимое значение

1. **Функциональные требования – форма ввода задачи – поле Исполнитель**

* поле Исполнитель должно быть представлено в виде выпадающего списка?
* какое значение должно быть выставлено в выпадающем списке по умолчанию?
* является ли выбор значения в выпадающем списке обязательным? Или он может быть пуст?
* уточнить поведение системы, если значение не выбрано или выбрано недопустимое значение

1. **Функциональные требования – форма ввода задачи – команды**

* необходимо расписать 2 варианта сохранения формы: из формы ввода проекта и из формы “Списка задач” отдельными пунктами
* должно ли отображаться уведомление, об успешном сохранении формы?
* является ли команда Сохранить активной если не заполнены обязательные поля?
* при заполненных полях формы и Отмене создания персоны должно ли появляться уведомление о потере введенных данных?

1. **Функциональные требования – форма ввода персоны**

* Список сотрудников должен иметь название “Список сотрудников” или “Список персон”?

1. **Функциональные требования – форма ввода персоны – поле Идентификатор**

* сколько символов должен содержать Идентификатор?
* идентификатор присваивается после сохранения проекта в базе? Должно ли оно отображаться на форме ввода сотрудника?
* какие символы должен включать в себя идентификатор (буквы -латиница/кириллица, цифры, специальные символы)?
* от какого значения должен быть начат отсчет присваиваемого значения?
* необходимо указать, что Идентификатор должен быть уникальным.

1. **Функциональные требования – форма ввода персоны – поле Фамилия**

* является ли поле обязательным для заполнения?
* минимальное количество символов вводимых в поле?
* максимальное количество символов вводимых в поле?
* какие символы допустимы для ввода в поле (буквы - латиница/кириллица, цифры, специальные символы)?
* уточнить поведение системы при вводе недопустимого значения в поле

1. **Функциональные требования – форма ввода персоны – поле Имя**

* является ли поле обязательным для заполнения?
* минимальное количество символов вводимых в поле?
* максимальное количество символов вводимых в поле?
* какие символы допустимы для ввода в поле (буквы - латиница/кириллица, цифры, специальные символы)?
* уточнить поведение системы при вводе недопустимого значения в поле

1. **Функциональные требования – форма ввода персоны – поле Отчество**

* является ли поле обязательным для заполнения?
* минимальное количество символов вводимых в поле?
* максимальное количество символов вводимых в поле?
* какие символы допустимы для ввода в поле (буквы - латиница/кириллица, цифры, специальные символы)?
* уточнить поведение системы при вводе недопустимого значения в поле

1. **Функциональные требования – форма ввода персоны – поле Должность**

* является ли поле обязательным для заполнения?
* минимальное количество символов вводимых в поле?
* максимальное количество символов вводимых в поле?
* какие символы допустимы для ввода в поле (буквы - латиница/кириллица, цифры, специальные символы)?
* уточнить поведение системы при вводе недопустимого значения в поле

1. **Функциональные требования – форма ввода персоны – команды**

* должно ли отображаться уведомление, об успешном сохранении формы?
* является ли команда Сохранить активной если не заполнены обязательные поля?
* при заполненных полях формы и Отмене создания персоны должно ли появляться уведомление о потере введенных данных?

1. **Общие вопросы**

* существуют ли сформированные нефункциональные требования к проекту (к графическому интерфейсу, удобству использования, безопасности, защищенности, производительности, кроссбраузерности)?
* кто имеет права администрировать данное приложение? Должна ли быть форма авторизации?
* необходимо уточнить каким конкретно элементом управления обозначается “команда” (кнопка, пиктограмма, гиперссылка)
* необходимо добавить нумерацию в требования, чтобы каждый пункт имел уникальный номер
* необходимо структурировать требования и добавить перекрестные ссылки
* В перечне “Задача” отсутствуют наименования колонок Проект (Сокращенное название) и Исполнитель (ФИО), которые присутствуют в форме “Список задач”