1. Какое максимальное кол-во задач может включать в себя один проект?

[VAL] Количество задач для одного проекта не ограничено

1. На какое максимальное кол-во задач может быть назначен один сотрудник?

[VAL] Количество задач для одного сотрудника не ограничено

1. Какое максимальное кол-во сотрудников может быть назначено на одну задачу?

[VAL] Количество сотрудников для одной задачи не ограничено

1. Как происходит переход из главного меню к формам:

* Список проектов
* Список задач
* Список персон

[VAL] Переход на форму осуществляется по нажатию на соответствующий пункт меню

1. Может ли задача быть создана без проекта?

[VAL] Нет

*Примечание: Данный вопрос покрывает таблица ниже (пункт 12). Поэтому этот вопрос избыточен.*

1. Должны ли задачи, назначенные на проект, удаляться вместе с проектом?

[VAL] Должны

1. Что должно отображаться если нет ни одной записи в:

* Списке проектов
* Списке задач
* Списке персон

[VAL] При отсутствии записей в списках на формах должны отображаться:

- названия колонок

- сообщение "Список пуст"

- команда "Добавить"

1. Какое максимальное кол-во записей может быть создано в:

* Списке проектов
* Списке задач
* Списке персон

[VAL] Количество записей не ограничено

1. Как просматривать записи, которые не помещаются на одну страницу (с помощью скрола, будут пронумерованные страницы) в:

* Списке проектов
* Списке задач
* Списке персон

[VAL] Разбиение на страницы не предусмотрено. При большом количестве записей должен появляться скрол.

1. Какое сообщение выводится при вводе недопустимых значений в поля:

* Формы «ввода проекта»?
* Формы «Ввода задачи»?
* Формы «Ввода персоны»?

[VAL] Текст выбирается на усмотрение разработчика, главное чтобы он подходил по смыслу.   
Т.е. в данном случае при вводе недопустимых значений в поля должно отобразиться соответствующее валидационное сообщение.  
*Примечание: валидация полей может быть при вводе значения и при сохранении записи.*

*В данном приложении валидация осуществляется при сохранении записи.*

1. Должны ли быть значения по умолчанию в полях:

* Формы «ввода проекта»?
* Формы «Ввода задачи»?
* Формы «Ввода персоны»?

[VAL] На формах в режиме добавления записи только для поля "Идентификатор" предусмотрено значение по умолчанию.  
+ Для поля "Проект" на форме ввода задачи, если переход к этой форме выполнен с формы ввода проекта.

В режиме редактирования поля должны быть заполнены значениями выбранной записи.

1. Укажите как необходимо заполнить пустые строки в таблице и при необходимости измените заполненные

[VAL] Данные заполнены в таблице

**Форма «Ввода Персоны»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Данные** | **Обязательность заполнения (да/нет)** | **Способ заполнения** | **Тип Данных** | **Min/max количество символов в поле** |
| Идентификатор | Да | Формируется автоматически | **-** | **-** |
| Фамилия | Да | Вручную | String | [2;30] |
| Имя | Да | Вручную | String | [2;30] |
| Отчество | Да | Вручную | String | [2;30] |
| Должность | Да | Вручную | String | [2;50] |

**Форма «Ввода Проекта»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Данные** | **Обязательность заполнения (да/нет)** | **Способ заполнения** | **Тип Данных** | **Min/max количество символов в поле** |
| Идентификатор | Да | Формируется автоматически | - | - |
| Название | Да | Вручную | String | [2;50] |
| Сокращенное название | Да | Вручную | String | [2;40] |
| Описание | Да | Вручную | String | [10;255] |
| Список задач принадлежащих проекту | - | - | - | - |

**Форма «Ввода Задачи»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Данные** | **Обязательность заполнения (да/нет)** | **Способ заполнения** | **Тип Данных** | **Min/max количество символов в поле** |
| Идентификатор | Да | Формируется автоматически | - | - |
| Проект | Да | Выпадающий список | - | - |
| Название | Да | Вручную | String | [2;255] |
| Работа (часы) | Да | Вручную | Числовой | [1;9] |
| Дата начала | Да | Вручную, Выбор из выпадающего календаря | Дата  Например:  DD.MM.YYYY  [VAL] В колонке перечисляются типы данных.  "DD.MM.YYYY"  Это формат даты. Поэтому лучше вынести это отдельным вопросом | 8 (без учета разделителей) |
| Дата окончания | Да | Вручную, Выбор из выпадающего календаря | Дата | 8 (без учета разделителей) |
| Статус | Да | Выбор из выпадающего списка | - | - |
| Исполнитель | Да | Выбор из списка | - | - |

1. Должны ли записи в списке персон, в списке проектов и в списке задач быть отсортированы по идентификатору в порядке возрастания?

[VAL] Сортировка в списках проектов, задач, персон не предусмотрена

1. Какие значения должны присваиваться в поле идентификатор в:

* Форме «ввода проекта»?
* Форме «Ввода задачи»?
* Форме «Ввода персоны»?

[VAL] Указано в требованиях

1. Какие допустимые спецсимволы должны быть в полях:

* Формы «ввода проекта»?
* Формы «Ввода задачи»?
* Формы «Ввода персоны»?

[VAL] Форма ввода проекта

* + - Название
* допустимые символы: A-Z , a-z , А-Я , а-я , 0-9 , \_ , - , пробел

Сокращенное название

* допустимые символы: A-Z , a-z , А-Я , а-я , 0-9 , \_ , - , пробел
  + - Описание
* допустимые символы: A-Z , a-z , А-Я , а-я , 0-9 , \_ , - , ! , ? , запятая , точка , пробел

Форма ввода задачи

* + - Название
* допустимые символы: A-Z , a-z , А-Я , а-я , 0-9 , \_ , - , пробел
  + - Работа (количество времени необходимого для выполнения задачи, часы)
* допустимые символы: только цифры
  + - Дата начала
* допустимые символы: только цифры
  + - Дата окончания
* допустимые символы: только цифры

Форма ввода персоны

* + - Фамилия
* допустимые символы: A-Z , a-z , А-Я , а-я , 0-9, -
  + - Имя
* допустимые символы: A-Z , a-z , А-Я , а-я , 0-9, -
  + - Отчество
* допустимые символы: A-Z , a-z , А-Я , а-я , 0-9, -
  + - Должность
* допустимые символы: A-Z , a-z , А-Я , а-я , 0-9 , - , . , \, пробел

*Примечание: необходимо уточнять все допустимые символы, а не только спец.символы*

1. Каким должен быть формат даты для полей «Дата начала» и «Дата окончания» в форме ввода задачи?

[VAL] Формат даты дд.мм.гггг

1. Обрезаются ли пробелы в начале и в конце строки в полях форм, где есть допустимый символ «пробел»?

[VAL] Нет. Также пробелы не должны обрезаться в середине

1. Есть ли запрет на ввод одиночных символов «пробел» в поля форм, где есть допустимый символ «пробел»?

[VAL] Да, значения состоящие только из пробелов сохраняться не должны

1. Какая минимально и максимально допустимая дата начала и дата окончания в форме ввода задач?

[VAL] Минимально допустимое значение: 01.01.1990

Максимально допустимое значение: 31.12.2099

1. Может ли «дата начала» быть больше «даты окончания» в форме ввода задач?

[VAL] Нет. Отображается соответствующее валидационное сообщение в случае, если дата начала позже даты окончания.