|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **web-приложение для управления задачами** | | **Результаты тестирования** |
| **№** | **Список проверок/версия приложения** | **20180828-1** |
| **1** | **Форма “Список проектов”** |  |
| 1.1 | Отображение элементов формы  Колонки:   * Идентификатор * Название * Сокращенное название * Описание   Команды уровня формы   * Добавить   Команды уровня записи   * Изменить * Удалить |  |
| 1.2 | Команда “Добавить” |  |
| 1.2.1 | Отображение формы ввода проекта в режиме добавления |  |
| 1.3 | Команда “Изменить” |  |
| 1.3.1 | Отображение формы ввода проекта в режиме редактирования |  |
| 1.4 | Команда “Удалить” |  |
| 1.4.1 | Текущая запись удаляется |  |

| **web-приложение для управления задачами** | | **Результаты тестирования** |
| --- | --- | --- |
| **2** | **Форма ввода проекта** |  |
| 2.1 | Отображение элементов формы  Поля:   * Идентификатор * Название * Сокращенное название * Описание * Команды:   + Сохранить   + Отмена * Список задач, принадлежащих проекту |  |
| **2.2** | **Создание проекта** |  |
| 2.2.1 | Поле: Идентификатор |  |
| 2.2.1.1 | Автоматическое формирование порядкового номера |  |
| 2.2.1.2 | Запрет на редактирование |  |
| 2.2.2 | Поле: Название |  |
| 2.2.2.1 | Ввод и сохранение допустимых значений |  |
| 2.2.2.1.1 | Кириллица |  |
| 2.2.2.1.2 | Латиница |  |
| 2.2.2.1.3 | Буквы в верхнем регистре |  |
| 2.2.2.1.4 | Буквы с верхним и нижним регистром |  |
| 2.2.2.1.5 | Цифры |  |
| 2.2.2.1.6 | Спец. Символы: [\_], [-], [пробел] |  |
| 2.2.2.1.7 | Минимальное количество символов (5) |  |
| 2.2.2.1.8 | Максимальное количество символов (50) |  |
| 2.2.2.2 | Сообщение об ошибке при попытке сохранения недопустимых значений |  |
| 2.2.2.2.1 | Пустое значение |  |
| 2.2.2.2.2 | Минимальное количество символов -1 (4) |  |
| 2.2.2.2.3 | Максимальное количество символов +1 (51) |  |
| 2.2.2.2.4 | Значительное превышение количества символов (150) |  |
| 2.2.2.2.5 | Недопустимые спец. Символы |  |
| 2.2.2.2.6 | Иероглифы |  |
| 2.2.2.2.7 | Арабица |  |
| 2.2.2.2.8 | Римские цифры |  |
| 2.2.3 | Поле: Сокращенное название |  |
| 2.2.3.1 | Ввод и сохранение допустимых значений |  |
| 2.2.3.1.1 | Кириллица |  |
| 2.2.3.1.2 | Латиница |  |
| 2.2.3.1.3 | Буквы в верхнем регистре |  |
| 2.2.3.1.4 | Буквы с верхним и нижним регистром |  |
| 2.2.3.1.5 | Цифры |  |
| 2.2.3.1.6 | Спец. Символы: [\_], [-], [пробел] |  |
| 2.2.3.1.7 | Минимальное количество символов (2) |  |
| 2.2.3.1.8 | Максимальное количество символов (40) |  |
| 2.2.3.2 | Сообщение об ошибке при попытке сохранения недопустимых значений |  |
| 2.2.3.2.1 | Пустое значение |  |
| 2.2.3.2.2 | Минимальное количество символов -1 (1) |  |
| 2.2.3.2.3 | Максимальное количество символов +1 (41) |  |
| 2.2.3.2.4 | Значительное превышение количества символов (150) |  |
| 2.2.3.2.5 | Недопустимые спец. Символы |  |
| 2.2.3.2.6 | Иероглифы |  |
| 2.2.3.2.7 | Арабица |  |
| 2.2.3.2.8 | Римские цифры |  |
| 2.2.4 | Поле: Описание |  |
| 2.2.4.1 | Ввод и сохранение допустимых значений |  |
| 2.2.4.1.1 | Кириллица |  |
| 2.2.4.1.2 | Латиница |  |
| 2.2.4.1.3 | Буквы в верхнем регистре |  |
| 2.2.4.1.4 | Буквы с верхним и нижним регистром |  |
| 2.2.4.1.5 | Цифры |  |
| 2.2.4.1.6 | Спец. Символы: [\_], [-], [!], [?], [,], [.], [пробел] |  |
| 2.2.4.1.7 | Минимальное количество символов (10) |  |
| 2.2.4.1.8 | Максимальное количество символов (255) |  |
| 2.2.4.2 | Сообщение об ошибке при попытке сохранения недопустимых значений |  |
| 2.2.4.2.1 | Пустое значение |  |
| 2.2.4.2.2 | Минимальное количество символов -1 (9) |  |
| 2.2.4.2.3 | Максимальное количество символов +1 (256) |  |
| 2.2.4.2.4 | Значительное превышение количества символов (500) |  |
| 2.2.4.2.5 | Недопустимые спец. Символы |  |
| 2.2.4.2.6 | Иероглифы |  |
| 2.2.4.2.7 | Арабица |  |
| 2.2.4.2.8 | Римские цифры |  |
| 2.2.5 | Команда “Сохранить” |  |
| 2.2.5.1 | Введенные данные сохраняются в базе |  |
| 2.2.5.2 | Управление передается в форму “Список проектов” |  |
| 2.2.6 | Команда “Отмена” |  |
| 2.2.6.1 | Управление передается в форму “Список проектов” |  |
| 2.2.7 | Список задач, принадлежащих проекту |  |
| 2.2.7.1 | Отображение элементов формы  Колонки:   * Идентификатор * Название * Дата начала * Дата окончания * Исполнитель (ФИО) * Статус   Команды уровня формы   * Добавить   Команды уровня записи   * Изменить * Удалить |  |
| 2.2.7.2 | Команда “Добавить” |  |
| 2.2.7.2.1 | Отображается форма ввода задачи в режиме добавления (поле ввода проекта установлено равным текущему проекту и недоступно для редактирования) |  |
| 2.2.7.3 | Команда “Изменить” |  |
| 2.2.7.3.1 | Отображается форма ввода задачи в режиме редактирования |  |
| 2.2.7.4 | Команда “Удалить” |  |
| 2.2.7.4.1 | Текущая запись удаляется |  |

| **web-приложение для управления задачами** | | **Результаты тестирования** |
| --- | --- | --- |
| **3** | **Форма “Список задач”** |  |
| 3.1 | Отображение элементов формы  Колонки:   * Идентификатор * Проект * Название * Дата начала * Дата окончания * Исполнитель * Статус (Не начата | В процессе | Завершена | Отложена)   Команды уровня формы   * Добавить   Команды уровня записи   * Изменить * Удалить |  |
| 3.1.1 | Колонка: “Дата начала / Дата окончания” |  |
| 3.1.1.1 | Формат даты дд.мм.гггг |  |
| 3.1.2 | Колонка: “Статус” |  |
| 3.1.2.1 | Значения: [Не начата], [В процессе], [Завершена], [Отложена] |  |
| 3.2 | Команда “Добавить” |  |
| 3.2.1 | Отображение формы ввода задачи в режиме добавления |  |
| 3.3 | Команда “Изменить” |  |
| 3.3.1 | Отображение формы ввода задачи в режиме редактирования |  |
| 3.4 | Команда “Удалить” |  |
| 3.4.1 | Текущая запись удаляется |  |

| **web-приложение для управления задачами** | | **Результаты тестирования** |
| --- | --- | --- |
| 4 | **Форма ввода задачи** |  |
| 4.1 | Отображение элементов формы  Поля:   * Идентификатор * Проект * Название * Работа * Дата начала * Дата окончания * Статус * Исполнитель * Команды:   + Сохранить   + Отмена * Список задач, принадлежащих проекту |  |
| **4.2** | **Создание Задачи** |  |
| 4.2.1 | Поле: Идентификатор |  |
| 4.2.1.1 | Автоматическое формирование порядкового номера |  |
| 4.2.1.2 | Запрет на редактирование |  |
| 4.2.2 | Поле: Проект |  |
| 4.2.2.1 | Ввод и сохранение допустимых значений |  |
| 4.2.2.1.1 | Выбор из списка сокращенных названий проектов |  |
| 4.2.2.1.2 | Если форма открыта из списка задач формы ввода проектов, то данное поле установлено равным текущему проекту и недоступно для редактирования |  |
| 4.2.3 | Поле: Название |  |
| 4.2.3.1 | Ввод и сохранение допустимых значений |  |
| 4.2.3.1.1 | Кириллица |  |
| 4.2.3.1.2 | Латиница |  |
| 4.2.3.1.3 | Буквы в верхнем регистре |  |
| 4.2.3.1.3 | Буквы с верхним и нижним регистром |  |
| 4.2.3.1.4 | Цифры |  |
| 4.2.3.1.5 | Спец. Символы: [\_], [-], [пробел] |  |
| 4.2.3.1.6 | Минимальное количество символов (2) |  |
| 4.2.3.1.7 | Максимальное количество символов (255) |  |
| 4.2.3.2 | Сообщение об ошибке при попытке сохранения недопустимых значений |  |
| 4.2.3.2.1 | Пустое значение |  |
| 4.2.3.2.2 | Минимальное количество символов -1 (1) |  |
| 4.2.3.2.3 | Максимальное количество символов +1 (256) |  |
| 4.2.3.2.4 | Значительное превышение количества символов (700) |  |
| 4.2.3.2.5 | Недопустимые спец. Символы |  |
| 4.2.3.2.6 | Иероглифы |  |
| 4.2.3.2.7 | Арабица |  |
| 4.2.4 | Поле: Работа |  |
| 4.2.4.1 | Ввод и сохранение допустимых значений |  |
| 4.2.4.1.1 | Цифры |  |
| 4.2.4.1.2 | Минимальное количество цифр (1) |  |
| 4.2.4.1.3 | Максимальное количество цифр (9) |  |
| 4.2.4.1.4 | Нулевое значение |  |
| 4.2.4.2 | Сообщение об ошибке «Неверное время» при попытке сохранения недопустимых значений |  |
| 4.2.4.2.1 | Пустое значение |  |
| 4.2.4.2.2 | Кириллица |  |
| 4.2.4.2.3 | Латиница |  |
| 4.2.4.2.4 | Иероглифы |  |
| 4.2.4.2.5 | Арабица |  |
| 4.2.4.2.6 | Спец. символы |  |
| 4.2.4.2.7 | Максимальное количество цифр +1 (10) |  |
| 4.2.4.2.8 | Значительное превышение количества символов (30) |  |
| 4.2.5 | Поля: Дата начала / Дата окончания |  |
| 4.2.5.1 | Ввод и сохранение допустимых значений |  |
| 4.2.5.1.1 | Минимальная дата (1990.01.01) |  |
| 4.2.5.1.2 | Максимальная дата (2099.12.31) |  |
| 4.2.6.1.3 | Среднее значение (2042.07.15) |  |
| 4.2.7.1.4 | Выбор в календаре |  |
| 4.2.7.1.5 | Ввод набором текста |  |
| 4.2.5.2 | Сообщение об ошибке при попытке сохранения недопустимых значений |  |
| 4.2.5.2.1 | Минимальная дата -1 (1989.12.31) |  |
| 4.2.5.2.2 | Максимальная дата +1 (2100.01.01) |  |
| 4.2.5.2.3 | Неверный формат даты (2023-02-06) |  |
| 4.2.5.3 | Сообщение об ошибке «Дата окончания не может быть раньше даты начала» при попытке сохранения недопустимых значений |  |
| 4.2.5.3.1 | Дата начала — 2023.02.06, Дата окончания — 2023.02.05 |  |
| 4.2.6 | Поле: Статус |  |
| 4.2.6.1 | Ввод и сохранение допустимых значений |  |
| 4.2.6.1.1 | Значение по-умолчанию: Не заполнено |  |
| 4.2.6.1.2 | Выбор из списка значений: [Не начата], [В процессе], [Завершена ], [Отложена] |  |
| 4.2.6.2 | Сообщение об ошибке при попытке сохранения недопустимых значений |  |
| 4.2.6.2.1 | Значение не выбрано |  |
| 4.2.7 | Поле: Исполнитель |  |
| 4.2.7.1 | Ввод и сохранение допустимых значений |  |
| 4.2.7.1.1 | Выбор из списка персон |  |
| 4.2.7.1.2 | Доступен множественный выбор |  |
| 4.2.7.2 | Сообщение об ошибке при попытке сохранения недопустимых значений |  |
| 4.2.7.2.1 | Значение не выбрано |  |

| **web-приложение для управления задачами** | | **Результаты тестирования** |
| --- | --- | --- |
| 5 | **Форма “Список персон”** |  |
| 5.1 | Отображение элементов формы  Колонки:   * Идентификатор * Фамилия * Имя * Отчество * Должность   Команды уровня формы   * Добавить   Команды уровня записи   * Изменить * Удалить |  |
| 5.2 | Команда “Добавить” |  |
| 5.2.1 | Отображение формы ввода персон в режиме добавления |  |
| 5.3 | Команда “Изменить” |  |
| 5.3.1 | Отображение формы ввода персон в режиме редактирования |  |
| 5.4 | Команда “Удалить” |  |
| 5.4.1 | Текущая запись удаляется |  |

| **web-приложение для управления задачами** | | **Результаты тестирования** |
| --- | --- | --- |
| 6 | **Форма ввода персоны** |  |
| 6.1 | Отображение элементов формы  Поля:   * Идентификатор * Название * Сокращенное название * Описание * Команды:   + Сохранить   + Отмена * Список задач, принадлежащих проекту |  |
| **6.2** | **Создание персоны** |  |
| 6.2.1 | Поле: Идентификатор |  |
| 6.2.1.1 | Автоматическое формирование порядкового номера |  |
| 6.2.1.2 | Запрет на редактирование |  |
| 6.2.2 | Поле: Фамилия / Имя / Отчество |  |
| 6.2.2.1 | Ввод и сохранение допустимых значений |  |
| 6.2.2.1.1 | Кириллица |  |
| 6.2.2.1.2 | Латиница |  |
| 6.2.2.1.3 | Буквы в верхнем регистре |  |
| 6.2.2.1.4 | Буквы с верхним и нижним регистром |  |
| 6.2.2.1.5 | Цифры |  |
| 6.2.2.1.6 | Спец. Символы: [-] |  |
| 6.2.2.1.7 | Минимальное количество символов (2) |  |
| 6.2.2.1.8 | Максимальное количество символов (30) |  |
| 6.2.2.2 | Сообщение об ошибке при попытке сохранения недопустимых значений |  |
| 6.2.2.2.1 | Пустое значение |  |
| 6.2.2.2.2 | Минимальное количество символов -1 (1) |  |
| 6.2.2.2.3 | Максимальное количество символов +1 (31) |  |
| 6.2.2.2.4 | Значительное превышение количества символов (150) |  |
| 6.2.2.2.5 | Недопустимые спец. Символы |  |
| 6.2.2.2.6 | Иероглифы |  |
| 6.2.2.2.7 | Арабица |  |
| 6.2.3 | Поле: Должность |  |
| 6.2.3.1 | Ввод и сохранение допустимых значений |  |
| 6.2.3.1.1 | Кириллица |  |
| 6.2.3.1.2 | Латиница |  |
| 6.2.3.1.3 | Буквы в верхнем регистре |  |
| 6.2.3.1.4 | Буквы с верхним и нижним регистром |  |
| 6.2.3.1.5 | Цифры |  |
| 6.2.3.1.6 | Спец. Символы: [-], [.], [\] |  |
| 6.2.3.1.7 | Минимальное количество символов (2) |  |
| 6.2.3.1.8 | Максимальное количество символов (50) |  |
| 6.2.4.2 | Сообщение об ошибке при попытке сохранения недопустимых значений |  |
| 6.2.4.2.1 | Пустое значение |  |
| 6.2.4.2.2 | Минимальное количество символов -1 (1) |  |
| 6.2.4.2.3 | Максимальное количество символов +1 (51) |  |
| 6.2.4.2.4 | Значительное превышение количества символов (150) |  |
| 6.2.4.2.5 | Недопустимые спец. Символы |  |
| 6.2.4.2.6 | Иероглифы |  |
| 6.2.4.2.7 | Арабица |  |
| 6.2.4 | Команда “Сохранить” |  |
| 6.2.4.1 | Введенные данные сохраняются в базе |  |
| 6.2.4.2 | Управление передается в форму “Список персон” |  |
| 6.2.5 | Команда “Отмена” |  |
| 6.2.5.1 | Управление передается в форму “Список персон” |  |