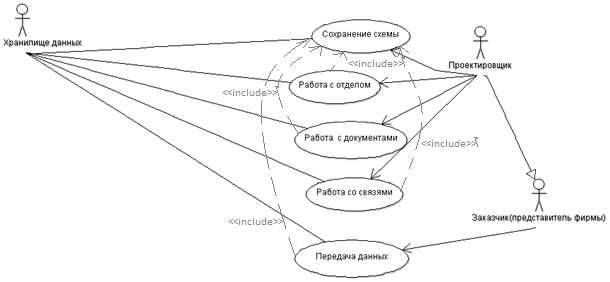
Посилання на GitHub:

<https://github.com/Oxanka/ProjectPracticalWork.git>

Создайте файл с описанием тестовых случаев работы программного продукта, используя основной и альтернативный сценарии выполнения всех прецедентов. Тестовые случаи оформить в виде таблиц по примеру таблицы 1. В дальнейшем тестовые случаи должны быть предоставлены вместе с рабочим программным продуктом для тестирования QA-инженеру, в роли которого может выступить один из студентов вашей группы.



**Создание схемы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Условие | Пользователь создал схему | T | T | T | T | F | F | F | F |
| Пользователь указал правильный путь | T | F | T | F | T | T | F | F |
| Пользователь указал правильное имя схемы | T | T | F | F | T | F | T | F |
| Действие | Сохранить схему | + |  |  |  |  |  |  |  |
| Вывести сообщение об ошибке: неправильный путь |  | + |  | + | + |  | + | + |
| Вывести сообщение об ошибке: существующее имя |  |  | + |  |  | + |  |  |
| Отображение информации о сохранении схемы | + |  |  |  |  |  |  |  |
| Вывести сообщение: отсутствуют данные на схеме. Создайте схему |  |  |  |  | + | + | + | + |

Выполним склейку таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Условие | Пользователь создал схему | T | T | T | F | F |
| Пользователь указал правильный путь | T | F | Т | Х | F |
| Пользователь указал правильное имя схемы | T | Х | F | Х | T |
| Действие | Сохранить схему | + |  |  |  |  |
| Вывести сообщение об ошибке: неправильный путь |  | + |  | + |  |
| Вывести сообщение об ошибке: существующее имя |  |  | + |  | + |
| Отображение информации о сохранении схемы | + |  |  |  |  |
| Вывести сообщение: отсутствуют данные на схеме |  |  |  | + | + |

**Работа с отделом**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Условие | Пользователь создал новый отдел | T | T | T | T | F | F | F | F |
| Пользователь запросил данные из ХД | T | F | T | F | T | T | F | F |
| Пользователь выбрал отдел | T | T | F | F | T | F | T | F |
| Действие | Отображение отдела на экран | + |  |  |  |  |  |  |  |
| Выдача сообщения: отдел не выбран |  |  | + | + |  |  |  |  |
| Выдача сообщения от ошибке: не получилось получить данные из ХД. Повторите запрос |  | + |  |  |  |  | + |  |
| Выдача сообщения от ошибке: отсутствует элемент отдел на схеме |  |  |  |  | + |  |  | + |
| Выбор отдела с перечня всех возможных |  |  | + |  |  | + |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Условие | Пользователь создал новый отдел | T | Х | T | T | F | F |
| Пользователь запросил данные из ХД | T | F | T | F | Х | T |
| Пользователь выбрал отдел | T | T | F | F | Х | F |
| Действие | Отображение отдела на экран | + |  |  |  |  |  |
| Выдача сообщения: отдел не выбран |  |  | + | + |  |  |
| Выдача сообщения от ошибке: не получилось получить данные из ХД. Повторите запрос |  | + |  |  |  |  |
| Выдача сообщения от ошибке: отсутствует элемент отдел на схеме |  |  |  |  | + |  |
| Выбор отдела с перечня всех возможных |  |  | + |  |  | + |

**Работа с документами**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Условие | Пользователь запросил документ из ХД | T | T | T | T | F | F | F | F |
| Пользователь выбрал документ из ХД | T | F | T | F | T | T | F | F |
| Пользователь добавил документ на связь | T | T | F | F | T | F | T | F |
| Действие | Добавление элемента на схему | + |  |  |  |  |  |  |  |
| Сообщение об ошибке: выберите документ |  | + |  | + |  |  | + | + |
| Сообщение об ошибке: Добавьте элемент на связь |  |  | + | + |  | + |  | + |
| Сообщение об ошибке: проверьте соединение с ХД |  |  |  |  | + | + | + | + |

**Работа со связями**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Условие | Пользователь запросил данные из ХД | T | T | F | F |
| Пользователь установил связь между отделами | T | F | T | F |
| Действие | Зафиксирована связь между отделами | + |  |  |  |
| Сообщение об ошибке: выберите отделы для установления связи |  | + |  | + |
| Сообщение об ошибке: проверьте соединение с ХД |  |  | + | + |

**Передача данных**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Условие | Пользователь сформировал данные для передачи | T | T | F | F |
| Пользователь передал данные в ХД | T | F | T | F |
| Действие | Система сохранила данные в ХД | + |  |  |  |
| Сообщение об ошибке: Проверьте соединение с ХД |  | + |  | + |
| Сообщение от ошибке: некорректно сформированы данные |  |  | + |  |
| Сообщение об ошибке: сформируйте данные для передачи |  |  |  | + |