|  |  |
| --- | --- |
|  | **Тестовый документ** |

В окне редактирования продукта должна присутствовать кнопка “Удалить”, которая удаляет продукт из базы данных. При этом должны соблюдаться следующие условия. Если у продукта есть информация о материалах, используемых при его производстве, или история изменения цен, то эта информация должна быть удалена вместе с продуктом. Но если у продукта есть информация о его продажах агентами, то удаление продукта из базы данных должно быть запрещено. После удаления продукта система должна сразу вернуть пользователя обратно к списку продукции

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | «Товары» |
| **Рабочая версия** | 1.0 |
| **Имя тестирующего** | Лебедева Александра |
| **Дата(ы) теста** | 20.02.2023 |

## Тестовый пример #1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | 1 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Удаление продукта не удовлетворяющая условиям исключения |
| **Краткое изложение теста** | Протестировать удаление продукта, не затрагивающего требования |
| **Этапы теста** | 1) Запустить программу;  2) Перейти к списку продуктов;  3) Выбрать продукт для удаления;  4) Нажать на кнопку «Удалить»;  5) Подтвердить удаление нажав на кнопку «Да». |
| **Тестовые данные** | Запись самого продукта |
| **Ожидаемый результат** | После нажатия на кнопку удалить, данный продукт будет удален |
| **Фактический результат** | После нажатия на кнопку удалить, данный продукт удален |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Программа должна находиться на компьютере пользователя, наличие программы Visual Studio |
| **Постусловие** | Продукт был убран из списка, программа продолжила свою работу и вернула пользователя обратно к списку продукции |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | 2 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Отмена удаления продукта |
| **Краткое изложение теста** | Протестировать отмену удаление продукта |
| **Этапы теста** | 1) Запустить программу;  2) Перейти к списку продуктов;  3) Выбрать продукт для удаления;  4) Нажать на кнопку «Удалить»;  5) Отменить удаление нажав на кнопку «Нет». |
| **Тестовые данные** | Запись самого продукта |
| **Ожидаемый результат** | После нажатия отмены, данный продукт не будет удален |
| **Фактический результат** | После нажатия отмены, данный продукт не был удален |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Программа должна находиться на компьютере пользователя, наличие программы Visual Studio |
| **Постусловие** | Продукт остался в списке, программа продолжила свою работу и вернула пользователя обратно к списку продукции |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | 3 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Удаление продукта, у которого есть информация о материалах |
| **Краткое изложение теста** | Протестировать удаление продукта, у которого есть информация о материалах, используемых при его производстве |
| **Этапы теста** | 1) Запустить программу;  2) Перейти к списку продуктов;  3) Выбрать продукт для удаления;  4) Нажать на кнопку «Удалить»;  5) Подтвердить удаление нажав на кнопку «Да». |
| **Тестовые данные** | Запись самого продукта |
| **Ожидаемый результат** | После нажатия на кнопку удалить, данный продукт будет удален вместе с информацией о материалах, используемых при его производстве |
| **Фактический результат** | После нажатия на кнопку удалить, данный продукт был удален вместе с информацией о материалах, используемых при его производстве |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Программа должна находиться на компьютере пользователя, наличие программы Visual Studio |
| **Постусловие** | Продукт был убран из списка, программа продолжила свою работу и вернула пользователя обратно к списку продукции |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | 4 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Удаление продукта, у которого есть информация об истории изменении цен |
| **Краткое изложение теста** | Протестировать удаление продукта, у которого есть информация об истории изменении цен |
| **Этапы теста** | 1) Запустить программу;  2) Перейти к списку продуктов;  3) Выбрать продукт для удаления;  4) Нажать на кнопку «Удалить»;  5) Подтвердить удаление нажав на кнопку «Да». |
| **Тестовые данные** | Запись самого продукта |
| **Ожидаемый результат** | После нажатия на кнопку удалить, данный продукт будет удален вместе с информацией об истории изменении цен |
| **Фактический результат** | После нажатия на кнопку удалить, данный продукт был удален вместе с информацией об истории изменении цен |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Программа должна находиться на компьютере пользователя, наличие программы Visual Studio |
| **Постусловие** | Продукт был убран из списка, программа продолжила свою работу и вернула пользователя обратно к списку продукции |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | 5 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Удаление продукта, у которого есть дополнительная информация |
| **Краткое изложение теста** | Протестировать удаление продукта, у которого есть информация о его продажах агентами |
| **Этапы теста** | 1) Запустить программу;  2) Перейти к списку продуктов;  3) Выбрать продукт для удаления;  4) Нажать на кнопку «Удалить»;  5) Подтвердить удаление нажав на кнопку «Да».  6) Получить сообщение о том, что удаление невозможно, так как продукт имеет информацию о его продажах агентами. |
| **Тестовые данные** | Запись самого продукта |
| **Ожидаемый результат** | После нажатия на кнопку удалить, будет выведено окно, что данное действие невозможно, так как продукт имеет информацию о продажах агентами. |
| **Фактический результат** | После нажатия на кнопку удалить, было выведено окно, что данное действие невозможно, так как продукт имеет информацию о продажах агентами. |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Программа должна находиться на компьютере пользователя, наличие программы Visual Studio |
| **Постусловие** | Продукт остался в списке, программа продолжила свою работу и вернула пользователя обратно к списку продукции |
| **Примечания/комментарии** |  |