**Тест-кейсы**

Таблица 1. Тест-кейс добавления данных

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | Заполненные данными textBox | Тестирование работы кнопки «Добавить» | Тестирование добавления товара | Добавление товара | Данные добавятся |
| 2 | Пустые textBox | Тестирование работы кнопки «Добавить» | Тестирование добавления товара | Пустые данные | Данные останутся пустыми |

Таблица 2. Тест-кейс удаления одного товара

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | Заполненный данными столбец в listBoxItems | Тестирование работы кнопки «Удалить товар» | Тестирование удаления выбранных товаров | Удаление выбранных товаров | Данные будут удалены |
| 2 | Пустой столбец в listBoxItems | Тестирование работы кнопки «Удалить товар» | Тестирование удаления выбранных товаров | Удаление не произойдёт | Данные не будут удалены |

Таблица 3. Тест-кейс удаления всех товаров

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | Заполненный данными столбец в listBoxItems | Тестирование работы кнопки «Удалить все» | Тестирование удаления всех товаров | Удаление всех товаров | Данные будут удалены |
| 2 | Пустой столбец в listBoxItems | Тестирование работы кнопки «Удалить все» | Тестирование удаления всех товаров | Удаление не произойдёт | Данные не будут удалены |

Таблица 4. Тест-кейс открытия файла

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | Корректные файл с расширением .txt | Тестирование работы кнопки «Открыть файл» | Тестирование открытия файла | Открытие текстового файла | Текстовый файл будет открыт |
| 2 | Некорректный файл другого типа | Тестирование работы кнопки «Открыть файл» | Тестирование открытия файла | Появление всплывающего окна с сообщением об ошибке | Файл не будет открыт, и появится сообщение об ошибке |

Таблица 5. Тест-кейс сохранения файла

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Исходные данные | Цель | Описание | Ожидаемый результат | Результат |
| 1 | Корректные путь сохранения файла | Тестирование работы кнопки «Сохранить файл» | Тестирование сохранения файла | Сохранение текста в файл | Файл будет сохранен |
| 2 | Некорректный путь сохранения файла | Тестирование работы кнопки «Сохранить файл» | Тестирование сохранения файла | Появление всплывающего окна с сообщением об ошибке | Файл не будет сохранен, и появится сообщение об ошибке |