**Отчёт о тестировании приложения "InventoryApp"**

| **№** | **Тест-кейс** | **Шаги** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** | **Статус** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Импорт csv файла | 1. Нажать "Файл"  2. Нажать "Импортировать csv файл" 3. Выбрать файл products.csv  4. Нажать "Открыть" | Данные из файла загружены в список. | Данные загружены | OK |
| **2** | Импорт json файла | 1. Нажать "Файл"  2. Нажать "Импортировать json файл" 3. Выбрать файл products.json  4. Нажать "Открыть" | Данные из файла загружены в список. | Данные загружены | OK |
| **3** | Экспорт данных в csv. | 1. Нажать "Файл"  2. Нажать "Экспортировать csv файл" 3. Указать путь для сохранения файла  4. Нажать "Сохранить" | Файл успешно создан с данными о товарах. | Файл создан. | OK |
| **4** | Экспорт данных в json. | 1. Нажать "Файл"  2. Нажать "Экспортировать json файл" 3. Указать путь для сохранения файла  4. Нажать "Сохранить" | Файл успешно создан с данными о товарах. | Файл создан. | OK |
| **5** | Сохранение файла | 1. Нажать "Файл"  2. Нажать "Созранить файл" | Импортированный файл успешно сохранён в нужном формате. | Файл сохранён. | OK |
| **6** | Поиск товара по названию. | 1. Выбрать столбец для поиска "Name"  2. Ввести в поле поиска "Ноутбук" | В списке отображаются только товары, содержащие "Ноутбук" в названии. | Поиск работает корректно. | OK |
| **7** | Поиск при пустом поле. | Очистить поле поиска. | В списке отображаются все товары. | Все товары отображаются. | OK |
| **8** | Добавление товара с уникальным Id. | 1. Нажать "Добавить". 2. Ввести данные:  «Id = 7, Name = Ноутбук, Quantity = 10, Price = 50000, Category = Электроника.» 3. Нажать "Сохранить". | Товар успешно добавлен в список. | Товар добавлен. | OK |
| **9** | Добавление товара с уже существующим Id. | 1. Нажать "Добавить". 2. Ввести данные:  «Id = 7, Name = Ноутбук, Quantity = 10, Price = 50000, Category = Электроника.» 3. Нажать "Сохранить". | Сообщение об ошибке "Товар с таким ID уже существует". | Ошибка отображается. | OK |
| **10** | Удаление существующего товара. | 1. Выбрать товар с Id = 7 в списке. 2. Нажать "Удалить". | Товар удален из списка. | Товар удален. | OK |
| **11** | Попытка удаления без выбора товара. | 1. Не выбирать товар в списке. 2. Нажать "Удалить". | Сообщение "Выберите товар для удаления". | Сообщение отображается. | OK |
| **12** | Редактирование товара. | 1. Выбрать товар с Id = 6 в списке. 2. Нажать "Изменить". 3. Изменить Quantity на 16 4, Нажать "Сохранить". | Данные товара обновлены. | Данные обновлены. | OK |
| **13** | Ввод отрицательного количества. | 1. Нажать "Добавить". 2. Ввести данные:  «Id = 7, Name = Планшет, Quantity = -5, Price = 25000, Category = Электроника.» 3. Нажать "Сохранить". | Сообщение об ошибке "Поле Quantity должно быть больше нуля". | Ошибка отображается. | OK |
| **14** | Ввод отрицательной цены. | 1. Нажать "Добавить". 2. Ввести данные:  «Id = 7, Name = Планшет, Quantity = 5, Price = -25000, Category = Электроника.» 3. Нажать "Сохранить". | Сообщение об ошибке "Поле Price должно быть больше нуля". | Ошибка отображается. | OK |
| **15** | Открытие справки | 1. Нажать "Справка". | Открылось окно справки. | Окно открылось | OK |