|  |
| --- |
| Прецедент: Добавление продукта |
| ID: 1 |
| Краткое описание:  Пользователь добавляет новый продукт в список с указанием названия, количества и категории. |
| Главные актеры:  Пользователь |
| Второстепенные актеры:  Десктопное приложение |
| Предусловия:  Программа должна быть запущена |
| Основной поток:   1. Ввести данные 2. Нажать кнопку добавить 3. Программа добавить продукт в файл |
| Постусловия:  Отсутствуют |
| Альтернативные потоки:  Если данные не были введены или были введены некорректно, то произойдёт вывод ошибки |

|  |
| --- |
| Прецедент: Удаление продукта |
| ID: 2 |
| Краткое описание:  Пользователь удаляет продукт из списка. |
| Главные актеры:  Пользователь |
| Второстепенные актеры:  Десктопное приложение |
| Предусловия:  Программа должна быть запущена |
| Основной поток:   1. Ввести данные 2. Нажать кнопку удалить 3. Программа удалит продукт из файла |
| Постусловия:  Отсутствуют |
| Альтернативные потоки:  Если данные не были введены или были введены некорректно, то произойдёт вывод ошибки |

|  |
| --- |
| Прецедент: Выбор категории продуктов |
| ID: 3 |
| Краткое описание:  Пользователь создает, редактирует или удаляет категории продуктов, а также добавляет и удаляет продукты из категорий. |
| Главные актеры:  Пользователь |
| Второстепенные актеры:  Десктопное приложение |
| Предусловия:  Программа должна быть запущена |
| Основной поток:   1. Пользователь создаёт категорию 2. Пользователь выбирает продукт 3. Выводится результат |
| Постусловия:  Отсутствуют |
| Альтернативные потоки:  Нет |

|  |
| --- |
| Прецедент: Запись в файл |
| ID: 4 |
| Краткое описание:  Пользователь сохраняет текущий список продуктов в файл на устройстве. |
| Главные актеры:  Пользователь |
| Второстепенные актеры:  Десктопное приложение |
| Предусловия:  Программа должна быть запущена |
| Основной поток:   1. Ввести данные 2. Нажать кнопку сохранить 3. Программа сохранит продукт в файл |
| Постусловия:  Отсутствуют |
| Альтернативные потоки:  Если данные не были введены или были введены некорректно, то произойдёт вывод ошибки |