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

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | WriteAndErase\_App |
| **Рабочая версия** | 1.0 |
| **Имя тестирующего** | Гончарова Надежда Е. |
| **Дата(ы) теста** | **15.03.2025** |

## Тестовый пример #1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_FUNC\_01 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Успешное добавление нового товара |
| **Краткое изложение теста** | Проверка возможности добавления товара, если все данные введены корректно. |
| **Этапы теста** | 1. Открыть страницу добавления товара в роли администратора. 2. Ввести корректные данные во все обязательные поля. 3. Нажать кнопку «Сохранить». 4. Проверить, что товар добавился в базу данных. |
| **Тестовые данные** | 1. Артикль товара: P12345 2. Название товара: Чай черный 3. Единица измерения товара: 1 (литр) 4. Стоимость товара: 500 5. Категория товара: 2 (Напитки) 6. Количество товара на складе: 100 7. Описание товара: Черный чай высшего качества. 8. Фото товара: Загруженное изображение. 9. Статус товара: Доступен. |
| **Ожидаемый результат** | Товар успешно добавлен, отображается в списке товаров. |
| **Фактический результат** | Товар успешно добавлен, отображается в списке товаров. |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | Доступ к базе данных, права администратора. |
| **Постусловие** | Новый товар добавлен в систему. |
| **Примечания/комментарии** | – |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_FUNC\_02 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Добавление товара с уже существующим артиклем товара |
| **Краткое изложение теста** | Проверка корректной обработки ошибки дублирования артикула. |
| **Этапы теста** | 1. Открыть страницу добавления товара в роли администратора. 2. Ввести данные товара, использовав уже существующий артикль товара. 3. Нажать кнопку «Сохранить». |
| **Тестовые данные** | 1. Артикль товара: P10001 (существует в базе) 2. Название товара: Чай зеленый 3. Единица измерения товара: 1 (литр) 4. Стоимость товара: 450 5. Категория товара: 2 (Напитки) 6. Количество товара на складе: 90 7. Описание товара: Зелёный чай среднего качества. 8. Фото товара: Загруженное изображение. 9. Статус товара: Не доступен. |
| **Ожидаемый результат** | Ошибка «Товар с таким артикулом уже существует». |
| **Фактический результат** | Ошибка «Товар с таким артикулом уже существует». |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | В базе уже есть товар с артикулом P10001. |
| **Постусловие** | Новый товар не добавлен. |
| **Примечания/комментарии** | – |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_FUNC\_03 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Попытка добавления товара без указания обязательных полей |
| **Краткое изложение теста** | Проверка, что система не позволяет добавлять товар без заполнения всех обязательных полей. |
| **Этапы теста** | 1. Открыть страницу добавления товара в роли администратора. 2. Заполнить только часть обязательных полей. 3. Нажать кнопку «Сохранить». |
| **Тестовые данные** | 1. Артикль товара: P12346 2. Название товара: (пустое) 3. Единица измерения товара: (не указано) 4. Стоимость товара: 600 5. Категория товара: 3 (Продукты) |
| **Ожидаемый результат** | Ошибка «Обязательные поля не заполнены». |
| **Фактический результат** | Ошибка «Обязательные поля не заполнены». |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | В базе данных обязательные поля не должны содержать пустые значения. |
| **Постусловие** | Товар не добавлен. |
| **Примечания/комментарии** | Проверить валидацию полей. |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_FUNC\_04 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Добавление товара с отрицательной ценой |
| **Краткое изложение теста** | Проверка, что система не принимает отрицательное значение цены. |
| **Этапы теста** | 1. Открыть страницу добавления товара в роли администратора. 2. Ввести данные товара с отрицательной ценой. 3. Нажать кнопку «Сохранить». |
| **Тестовые данные** | 1. Артикль товара: P56789 2. Название товара: Сок яблочный 3. Единица измерения товара: 1 (литр) 4. Стоимость товара: -300 5. Категория товара: 2 (Напитки) 6. Количество товара на складе: 50 7. Описание товара: Сок яблочный высшего качества. 8. Фото товара: Загруженное изображение. 9. Статус товара: Доступен. |
| **Ожидаемый результат** | Ошибка «Цена не может быть отрицательной». |
| **Фактический результат** | Ошибка «Цена не может быть отрицательной». |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | В базе данных обязательные поля не должны содержать пустые значения. |
| **Постусловие** | Товар не добавлен. |
| **Примечания/комментарии** | Проверить контроль ввода отрицательных значений. |

## Тестовый пример #5:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_FUNC\_05 |
| **Приоритет тестирования** | Низкий |
| **Заголовок/название теста** | Добавление товара с некорректным форматом изображения |
| **Краткое изложение теста** | Проверка, что система не принимает неподдерживаемый формат изображения. |
| **Этапы теста** | 1. Открыть страницу добавления товара в роли администратора. 2. Ввести корректные данные о товаре. 3. Загрузить изображение в неподдерживаемом формате (например, .txt). 4. Нажать кнопку «Сохранить». |
| **Тестовые данные** | 1. Артикль товара: P67890 2. Название товара: Вода минеральная 3. Единица измерения товара: 1 (литр) 4. Стоимость товара: 100 5. Категория товара: 2 (Напитки) 6. Количество товара на складе: 40 7. Описание товара: Вода минеральная низкого качества. 8. Фото товара: file.txt. 9. Статус товара: Доступен. |
| **Ожидаемый результат** | Ошибка «Неподдерживаемый формат файла». |
| **Фактический результат** | Ошибка «Неподдерживаемый формат файла». |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | – |
| **Постусловие** | Товар не добавлен. |
| **Примечания/комментарии** | Проверить допустимые форматы изображений (.jpg, .png). |