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

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | WriteErace |
| **Рабочая версия** | 1.0 |
| **Имя тестирующего** | Колиниченко Екатерина |
| **Дата(ы) теста** | 14. 03. 2025 |

## **Расшифровка тестовых информационных полей:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Поле** | **Описание** |
| **Название проекта** | Название тестируемого проекта |
| **Рабочая версия** | Версия проекта/программного обеспечения (первый тест считается 1.0). |
| **Имя тестирующего** | Имя того, кто проводил тесты |
| **Дата(ы) теста** | Дата(ы) проведения тестов – это один или несколько дней. Если тесты проводились в более протяженный период времени, нужно отметить отдельную дату для каждого теста. |
| **Тестовый пример #** | Уникальный ID для каждого тестового примера. Следуйте некоторым конвенциям, чтобы указать типы тестов. Например,‘TC\_UI\_1′ означает‘user interface test case #1′ ( ТС\_ПИ\_1: тестовый случай пользовательского интерфейса#1) |
| **Приоритет тестирования**  *(Низкий/Средний/Высокий)* | Насколько важен каждый тест. Приоритет тестирования для бизнес-правил и функциональных тестовых случаев может быть средним или высоким, в то время как незначительные случаи пользовательского интерфейса могут иметь низкий приоритет. |
| **Заголовок/название теста** | Название тестового случая. Например, Подтвердите страницу авторизации с действительным именем пользователя и паролем. |
| **Краткое изложение теста** | Описание того, что должен достичь тест. |
| **Этапы теста** | Перечислите все этапы теста подробно. Запишите этапы теста в том порядке, в котором они должны быть реализованы. Предоставьте как можно больше подробностей и разъяснений. Пронумерованный список – хорошая идея. |
| **Тестовые данные** | Перечислите/опишите все тестовые данные, используемые для данного тестового случая. Так, фактические используемые входные данные можно отслеживать по результатам тестирования. Например, Имя пользователя и пароль для подтверждения входа. |
| **Ожидаемый результат** | Каким должен быть вывод системы после выполнения теста? Подробно опишите ожидаемый результат, включая все сообщения/ошибки, которые должны отображаться на экране. |
| **Фактический результат** | Каким должен быть фактический результат после выполнения теста? Опишите любое релевантное поведение системы после выполнения теста. |
| **Предварительное условие** | Любые предварительные условия, которые должны быть выполнены до выполнения теста. Перечислите все предварительные условия для выполнения этого тестового случая. |
| **Постусловие** | Каким должно быть состояние системы после выполнения теста? |
| **Статус**  *(Зачет/Незачет)* | Если фактический результат не соответствует ожидаемому результату, отметьте тест как неудачный. В ином случае обновление пройдено. |
| **Примечания/комментарии** | Используйте эту область для любых дополнительных заметок/комментариев/вопросов. Эта область предназначена для поддержки вышеуказанных полей (например, если есть некоторые особые условия, которые не могут быть описаны в любом из вышеуказанных полей, или если есть вопросы, связанные с ожидаемыми или фактическими результатами). |

## Тестовый пример #1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_FUNC\_1 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Успешное добавление товара с корректными данными |
| **Краткое изложение теста** | Проверка успешного добавления товара с корректными данными, включая выбор категории, поставщика и производителя из выпадающих списков. |
| **Этапы теста** | 1. Кликнуть на кнопку «Добавить товар» 2. Ввести корректные данные: 3. Выбрать из выпадающих списков категорию, поставщика, производителя. 4. Нажать кнопку «Добавить» |
| **Тестовые данные** | * Артикул: 12345 * Название товара: Ручка шариковая * Единица измерения: шт. * Стоимость: 50 * Максимальная скидка: 10 * Текущая скидка: 5 * Количество: 100 * Описание: Ручка шариковая синяя * Изображение: pen\_blue.jpg * Категория: Ручки * Поставщик: Комус * Производитель: Pilot |
| **Ожидаемый результат** | Товар успешно добавлен в систему. Появляется сообщение: "Товар успешно добавлен". |
| **Фактический результат** | Товар добавлен, сообщение отображается. |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | 1. Приложение запущено 2. Администратор авторизован в системе. 3. В системе существуют категории, поставщики и производители. |
| **Постусловие** | Товар отображается в списке товаров. |
| **Примечания/комментарии** | - |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_FUNC\_2 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Попытка добавления товара с пустым полем "Название товара" |
| **Краткое изложение теста** | Проверка обработки ошибки при попытке добавления товара с пустым полем "Название товара". |
| **Этапы теста** | 1. Кликнуть на кнопку «Добавить товар» 2. Ввести корректные данные: 3. Выбрать из выпадающих списков категорию, поставщика, производителя. 4. Нажать кнопку «Добавить» |
| **Тестовые данные** | * Артикул: 12345 * Название товара: * Единица измерения: шт. * Стоимость: 50 * Максимальная скидка: 10 * Текущая скидка: 5 * Количество: 100 * Описание: Ручка шариковая синяя * Изображение: pen\_blue.jpg * Категория: Ручки * Поставщик: Комус * Производитель: Pilot |
| **Ожидаемый результат** | Появляется сообщение об ошибке: "Поле 'Название товара' обязательно для заполнения". |
| **Фактический результат** | Сообщение об ошибке отображается. |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | 1. Приложение запущено 2. Администратор авторизован в системе. 3. В системе существуют категории, поставщики и производители. |
| **Постусловие** | Товар не добавлен в систему. |
| **Примечания/комментарии** | - |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_FUNC\_3 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Попытка добавления товара с некорректной стоимостью (отрицательное значение) |
| **Краткое изложение теста** | Проверка обработки ошибки при попытке добавления товара с отрицательной стоимостью. |
| **Этапы теста** | 1. Кликнуть на кнопку «Добавить товар» 2. Ввести корректные данные: 3. Выбрать из выпадающих списков категорию, поставщика, производителя. 4. Нажать кнопку «Добавить» |
| **Тестовые данные** | * Артикул: 12345 * Название товара: Ручка шариковая * Единица измерения: шт. * Стоимость: -50 * Максимальная скидка: 10 * Текущая скидка: 5 * Количество: 100 * Описание: Ручка шариковая синяя * Изображение: pen\_blue.jpg * Категория: Ручки * Поставщик: Комус * Производитель: Pilot |
| **Ожидаемый результат** | Появляется сообщение об ошибке: "Стоимость не может быть отрицательной". |
| **Фактический результат** | Сообщение об ошибке отображается. |
| **Статус** | Зачтен |
| **Предварительное условие** | 1. Приложение запущено 2. Администратор авторизован в системе. 3. В системе существуют категории, поставщики и производители. |
| **Постусловие** | Товар не добавлен в систему. |
| **Примечания/комментарии** | - |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_FUNC\_4 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Попытка добавления товара с текущей скидкой больше максимальной |
| **Краткое изложение теста** | Проверка обработки ошибки при попытке добавления товара с текущей скидкой, превышающей максимальную. |
| **Этапы теста** | 1. Кликнуть на кнопку «Добавить товар» 2. Ввести корректные данные: 3. Выбрать из выпадающих списков категорию, поставщика, производителя. 4. Нажать кнопку «Добавить» |
| **Тестовые данные** | * Артикул: 12345 * Название товара: Ручка шариковая * Единица измерения: шт. * Стоимость: 50 * Максимальная скидка: 10 * Текущая скидка: 15 * Количество: 100 * Описание: Ручка шариковая синяя * Изображение: pen\_blue.jpg * Категория: Ручки * Поставщик: Комус * Производитель: Pilot |
| **Ожидаемый результат** | Появляется сообщение об ошибке: "Текущая скидка не может превышать максимальную". |
| **Фактический результат** | Сообщение об ошибке отображается. |
| **Статус** | Зачтен |
| **Предварительное условие** | 1. Приложение запущено 2. Администратор авторизован в системе. 3. В системе существуют категории, поставщики и производители. |
| **Постусловие** | Товар не добавлен в систему. |
| **Примечания/комментарии** | - |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_FUNC\_5 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Попытка добавления товара с дублирующимся артикулом |
| **Краткое изложение теста** | Проверка обработки ошибки при попытке добавления товара с артикулом, который уже существует в системе. |
| **Этапы теста** | 1. Кликнуть на кнопку «Добавить товар» 2. Ввести корректные данные: 3. Выбрать из выпадающих списков категорию, поставщика, производителя. 4. Нажать кнопку «Добавить» |
| **Тестовые данные** | * Артикул: 12345 * Название товара: Ручка шариковая * Единица измерения: шт. * Стоимость: 50 * Максимальная скидка: 10 * Текущая скидка: 15 * Количество: 100 * Описание: Ручка шариковая синяя * Изображение: pen\_blue.jpg * Категория: Ручки * Поставщик: Комус * Производитель: Pilot |
| **Ожидаемый результат** | Появляется сообщение об ошибке: "Товар с таким артикулом уже существует". |
| **Фактический результат** | Сообщение об ошибке отображается. |
| **Статус** | Зачтен |
| **Предварительное условие** | 1. Приложение запущено 2. Администратор авторизован в системе. 3. В системе существуют категории, поставщики и производители. |
| **Постусловие** | Товар не добавлен в систему |
| **Примечания/комментарии** | - |