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

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | REG\_MARK\_LIB |
| **Рабочая версия** | v1.0 |
| **Имя тестирующего** | Александра Щекалева |
| **Дата(ы) теста** | **06.03.2025** |

## **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\_UI\_1 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Удаление продукции |
| **Краткое изложение теста** | Проверка возможности успешного удаления продукции, когда все условия для удаления выполнены. |
| **Этапы теста** | 1. Войдите в систему под учетной записью 2. Перейдите на страницу управления продукцией 3. Выберите продукцию для удаления 4. Подтвердите действие удаления 5. Проверьте, что продукция больше не отображается в списке |
| **Тестовые данные** | Название продукции: картон плотный 3х4 |
| **Ожидаемый результат** | Продукция успешно удалена из системы. На экране отображается сообщение об успешном удалении: Продукция «картон плотный 3х4» успешно удалена. Продукция больше не отображается в списке. |
| **Фактический результат** | Продукция успешно удалена из системы. На экране отображается сообщение об успешном удалении: Продукция «картон плотный 3х4» успешно удалена. Продукция больше не отображается в списке. |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Продукция с указанным названием должна существовать в системе. |
| **Постусловие** | Продукция удалена из базы данных, и её невозможно найти в списке. |
| **Примечания/комментарии** | – |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_UI\_2 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Попытка удаления продукции, связанной с активными заказами |
| **Краткое изложение теста** | Проверка отказа в удалении продукции, если она связана с активными заказами. |
| **Этапы теста** | 1. Войдите в систему под учетной записью 2. Перейдите на страницу управления продукцией 3. Найдите продукцию, которая связана с активными заказами 4. Выберите продукцию для удаления 5. Подтвердите действие удаления 6. Проверьте, что система отклоняет удаление |
| **Тестовые данные** | Название продукции: бетон 20л  Связанный заказ: Заказ №54321 |
| **Ожидаемый результат** | Удаление продукции отклонено. На экране отображается сообщение об ошибке: "Невозможно удалить продукцию, так как она связана с активными заказами". Продукция остается в списке. |
| **Фактический результат** | Удаление продукции отклонено. На экране отображается сообщение об ошибке: "Невозможно удалить продукцию, так как она связана с активными заказами". Продукция остается в списке. |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Продукция должна быть связана с активными заказами. |
| **Постусловие** | Продукция остается в системе, и её можно найти в списке. |
| **Примечания/комментарии** | – |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_UI\_3 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Попытка удаления продукции пользователем без прав администратора |
| **Краткое изложение теста** | Проверка отказа в удалении продукции, если пользователь не имеет необходимых прав доступа. |
| **Этапы теста** | 1. Войдите в систему под учетной записью пользователя без прав администратора. 2. Перейдите на страницу управления продукцией. 3. Найдите продукцию для удаления. 4. Попробуйте выбрать продукцию для удаления. 5. Проверьте, что система не позволяет выполнить удаление. |
| **Тестовые данные** | Название продукции: плитка 0.2\*0.4 серая 1026 |
| **Ожидаемый результат** | Удаление продукции отклонено. На экране отображается сообщение об ошибке: "У вас нет прав для выполнения этого действия". Продукция остается в списке. |
| **Фактический результат** | Удаление продукции отклонено. На экране отображается сообщение об ошибке: "У вас нет прав для выполнения этого действия". Продукция остается в списке. |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Пользователь должен быть авторизован под учетной записью без прав администратора. |
| **Постусловие** | Продукция остается в системе, и её можно найти в списке. |
| **Примечания/комментарии** | – |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_UI\_4 |
| **Приоритет тестирования** | Низкий |
| **Заголовок/название теста** | Попытка удаления продукции с пустым названием |
| **Краткое изложение теста** | Проверка реакции системы на попытку удаления продукции с пустым или некорректным идентификатором. |
| **Этапы теста** | 1. Войдите в систему под учетной записью 2. Перейдите на страницу управления продукцией 3. Попробуйте удалить продукцию, не указывая её название 4. Проверьте, что система отклоняет запрос |
| **Тестовые данные** | – |
| **Ожидаемый результат** | Удаление продукции отклонено. На экране отображается сообщение об ошибке: "Не указано название продукции". Продукция остается в списке. |
| **Фактический результат** | Удаление продукции отклонено. На экране отображается сообщение об ошибке: "Не указано название продукции". Продукция остается в списке. |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | – |
| **Постусловие** | – |
| **Примечания/комментарии** | – |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_UI\_5 |
| **Приоритет тестирования** | Низкий |
| **Заголовок/название теста** | Попытка удаления продукции с несуществующим названием |
| **Краткое изложение теста** | Проверка реакции системы на попытку удаления продукции, которой нет в базе данных. |
| **Этапы теста** | 1. Войдите в систему под учетной записью 2. Перейдите на страницу управления продукцией. 3. Введите несуществующий ID продукции. 4. Попробуйте удалить продукцию. 5. Проверьте, что система отклоняет запрос. |
| **Тестовые данные** | Название: аАбБ123 |
| **Ожидаемый результат** | Удаление продукции отклонено. На экране отображается сообщение об ошибке: "Продукция с указанным названием не найдена". |
| **Фактический результат** | Удаление продукции отклонено. На экране отображается сообщение об ошибке: "Продукция с указанным названием не найдена". |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | – |
| **Постусловие** | – |
| **Примечания/комментарии** | – |