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

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | OOOStolovyePriboryKIA |
| **Рабочая версия** | 1.0 |
| **Имя тестирующего** | Камкин Иван Андреевич |
| **Дата(ы) теста** | **18.01.2025** |

## **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\_ADD\_1 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Попытка добавления записи, существующую в базе данных |
| **Краткое изложение теста** | После попытки добавления существующих данных администратор увидит сообщение с ошибкой |
| **Этапы теста** | 1. Ввод данных в поля ввода 2. Нажатие кнопки «Сохранить» |
| **Тестовые данные** | Наименование: Ложка  Артикул: B963H5  Количество на складе:0  Единица измерения: шт.  Стоимость (ед.): 800,0000  Поставщик: LeroiMerlin  Категория: Ложки  Производитель: Smart Home  Описание: Ложка 21 мм металлическая (медная) (Упаковка 10 шт) |
| **Ожидаемый результат** | Вывод сообщения «Такой товар уже существует» |
| **Фактический результат** | Вывод сообщения «Такой товар уже существует» |
| **Статус** | Пройден |
| **Предварительное условие** | Наличие в базе данных записи со следующими значениями:  «Наименование» - Ложка  «Артикул» - В963Н5 |
| **Постусловие** | Возвращение в окно добавления |
| **Примечания/комментарии** | Запись считается существующей, если введенные параметры «Артикул» и «Наименование» уже существуют у любой записи в базе данных |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_ADD\_2 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Попытка добавления записи с нечисловым значением параметра «Стоимость (ед.)» |
| **Краткое изложение теста** | После попытки добавления такой записи администратор увидит сообщение с ошибкой |
| **Этапы теста** | 1. Ввод данных в поля ввода 2. Нажатие кнопки «Сохранить» |
| **Тестовые данные** | Наименование: Ложка1  Артикул: B963H7  Количество на складе:0  Единица измерения: шт.  Стоимость (ед.): Тест  Поставщик: LeroiMerlin  Категория: Ложки  Производитель: Smart Home  Описание: Ложка 21 мм металлическая (медная) (Упаковка 10 шт) |
| **Ожидаемый результат** | Вывод сообщения «Стоимость должна быть положительным числом» |
| **Фактический результат** | Вывод сообщения «Стоимость должна быть положительным числом» |
| **Статус** | Пройден |
| **Предварительное условие** | Отсутствует |
| **Постусловие** | Возвращение в окно добавления |
| **Примечания/комментарии** | Значение атрибута «Стоимость» предусматривает положительное число |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_ADD\_3 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Попытка добавления записи с незаполненными обязательными полями |
| **Краткое изложение теста** | После попытки добавления такой записи администратор увидит сообщение с ошибкой |
| **Этапы теста** | 1. Ввод данных в поля ввода 2. Нажатие кнопки «Сохранить» |
| **Тестовые данные** | Наименование:  Артикул:  Количество на складе:  Единица измерения: шт.  Стоимость (ед.):  Поставщик: LeroiMerlin  Категория: Ложки  Производитель:  Описание: |
| **Ожидаемый результат** | Вывод списка ошибок:  «Артикул обязателен для заполнения»  «Название обязательно для заполнения»  «Количество обязательно для заполнения»  «Описание обязательно для заполнения»  «Стоимость обязательна для заполнения» |
| **Фактический результат** | «Артикул обязателен для заполнения»  «Название обязательно для заполнения»  «Количество обязательно для заполнения»  «Описание обязательно для заполнения»  «Стоимость обязательна для заполнения» |
| **Статус** | Пройден |
| **Предварительное условие** | Отсутствует |
| **Постусловие** | Возвращение в окно добавления |
| **Примечания/комментарии** | Поля «Артикул», «Стоимость», «Название», «Количество», «Описание» предусматривают запрет пустых значений |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_ADD\_4 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Попытка загрузки изображения неподходящего размера |
| **Краткое изложение теста** | После попытки добавления такой записи администратор увидит сообщение с ошибкой |
| **Этапы теста** | 1. Нажатие кнопки «Выбрать фото» 2. Выбор изображения 3. Ввод необходимых данных для добавления записи 4. Нажатие кнопки «Сохранить» |
| **Тестовые данные** | Изображение: «edit.png» (размер 52x53px)  Наименование: Ложка2  Артикул: 123456  Количество на складе:12  Единица измерения: шт.  Стоимость (ед.): 12  Поставщик: LeroiMerlin  Категория: Ложки  Производитель: IKEA  Описание: описание для тестовой записи |
| **Ожидаемый результат** | Вывод сообщения «Изображение должно быть размером 300x200 пикселей.» |
| **Фактический результат** | Вывод сообщения «Изображение должно быть размером 300x200 пикселей.» |
| **Статус** | Пройден |
| **Предварительное условие** | Отсутствует |
| **Постусловие** | Возвращение в окно добавления |
| **Примечания/комментарии** | Необходимый размер изображения для добавления – 200х300 |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_ADD\_5 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Успешное добавление |
| **Краткое изложение теста** | Добавление записи, соответствующей всем требованиям |
| **Этапы теста** | 1. Нажатие кнопки «Выбрать фото» 2. Выбор изображения 3. Ввод данных 4. Нажатие кнопки сохранить |
| **Тестовые данные** | Изображение: «200х300.jpg» (размер 200x300px)  Наименование: Ложка2  Артикул: 123456  Количество на складе:12  Единица измерения: шт.  Стоимость (ед.): 12  Поставщик: LeroiMerlin  Категория: Ложки  Производитель: IKEA  Описание: описание для тестовой записи |
| **Ожидаемый результат** | Добавление записи в базу данных |
| **Фактический результат** | Добавление записи в базу данных |
| **Статус** | Пройден |
| **Предварительное условие** | Необходимый размер изображения для добавления – 200х300  Поля «Артикул», «Стоимость», «Название», «Количество», «Описание» предусматривают запрет пустых значений  Запись считается существующей, если введенные параметры «Артикул» и «Наименование» уже существуют у любой записи в базе данных  Значение атрибута «Стоимость» предусматривает положительное число |
| **Постусловие** | Переход в окно продуктов |
| **Примечания/комментарии** | Отсутствуют |