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

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | DishesCompany |
| **Рабочая версия** | 1.0 |
| **Имя тестирующего** | Валерий |
| **Дата(ы) теста** | 24.12.2024 |

## **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\_LT\_1 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Добавить товар с пустым обязательными полями |
| **Краткое изложение теста** | Вывести ошибку и понятное пользователю объяснение |
| **Этапы теста** | 1. Зайти на окно добавления товара 2. Заполнить не все поля или не заполнить ни одного 3. Нажать «добавить товар» 4. Проверить ожидаемый результат |
| **Тестовые данные** | Отсутствуют |
| **Ожидаемый результат** | Выводится окно с сообщением: Пожалуйста, заполните все поля |
| **Фактический результат** | Выводится окно с сообщением: Пожалуйста, заполните все поля |
| **Статус** | Одно или несколько полей для ввода атрибутов товара отсутствуют |
| **Предварительное условие** | Функционировать как прежде, без аварийных ошибок |
| **Постусловие** | Пройдено. |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_LT\_2 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Добавить товар с ошибочно введенными числами |
| **Краткое изложение теста** | Вывести ошибку и понятное пользователю объяснение |
| **Этапы теста** | 1. Зайти на окно добавления товара 2. Заполнить все поля 3. Ввести числами в неверном формате, например, другой тип данных или отрицательное число 4. Нажать на кнопку добавить товар 5. Проверить ожидаемый результат |
| **Тестовые данные** | Ввести любое отрицательное число, ввести любое число не типа int для количества товара, не тип double для стоимости товара. |
| **Ожидаемый результат** | Выводится окно с сообщением: Пожалуйста, введите числа в корректном формате |
| **Фактический результат** | Выводится окно с сообщением: Пожалуйста, введите числа в корректном формате |
| **Статус** | Одно или несколько полей для ввода чисел введено в неверном формате |
| **Предварительное условие** | Функционировать как прежде, без аварийных ошибок |
| **Постусловие** | Пройдено. |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_LT\_3 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Добавить товар с ошибочно введенными числами |
| **Краткое изложение теста** | Вывести ошибку и понятное пользователю объяснение |
| **Этапы теста** | 1. Зайти на окно добавления товара 2. Заполнить все поля, заполнить числа в правильном формате 3. Нажать на кнопку добавить товар 4. Проверить ожидаемый результат |
| **Тестовые данные** | Ввести любые данные в текстовые поля |
| **Ожидаемый результат** | Выводится окно с сообщением: Пожалуйста, выберите изображение |
| **Фактический результат** | Выводится окно с сообщением: Пожалуйста, выберите изображение |
| **Статус** | Текстовые поля заполнены, изображение не выбрано |
| **Предварительное условие** | Функционировать как прежде, без аварийных ошибок |
| **Постусловие** | Пройдено. |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_UI\_1 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Изображение добавлено |
| **Краткое изложение теста** | Вывести пользователю сообщение, что изображение было добавлено |
| **Этапы теста** | 1. Зайти на окно добавления товара 2. Добавить изображение 3. Проверить ожидаемый результат |
| **Тестовые данные** | Любое изображение типа .jpg или .png |
| **Ожидаемый результат** | Выводится окно с сообщением: Изображение успешно добавлено |
| **Фактический результат** | Выводится окно с сообщением: Изображение успешно добавлено |
| **Статус** | Изображение выбрано |
| **Предварительное условие** | Выведено сообщение, программа продолжает работу |
| **Постусловие** | Пройдено. |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_UI\_2 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Добавление товара |
| **Краткое изложение теста** | Вывести пользователю сообщение, что товар был добавлен |
| **Этапы теста** | 1. Зайти на окно добавления товара 2. Заполнить все поля, заполнить числа в правильном формате 3. Выбрать изображение 4. Нажать на кнопку добавить товар 5. Проверить ожидаемый результат |
| **Тестовые данные** | Ввести любые данные в текстовые поля, выбрать изображение типа .png или .jpg |
| **Ожидаемый результат** | Выводится окно с сообщением: Товар успешно добавлен |
| **Фактический результат** | Выводится окно с сообщением: Товар успешно добавлен |
| **Статус** | Текстовые поля заполнены, изображение выбрано |
| **Предварительное условие** | Товар добавлен в список и в базу данных, сообщение выведено, программа работает без сбоев |
| **Постусловие** | Пройдено. |
| **Примечания/комментарии** |  |