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

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | Fabrics |
| **Рабочая версия** | v1.0 |
| **Имя тестирующего** | Иван |
| **Дата(ы) теста** | **29.03.2024** |

## **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\_UI\_1 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Проверка работы Captcha |
| **Краткое изложение теста** | При авторизации совершаем ошибку, чтобы вызвать прохождение Captcha, после неудачной попытки ввода, должна произойти блокировка на 10 секунд |
| **Этапы теста** | Ввести логин и пароль некорректно, чтобы появилась форма Captcha, после чего её пройти тоже не верно |
| **Тестовые данные** | Логин, пароль |
| **Ожидаемый результат** | Форма должна заблокироваться на 10 секунд, после окончания таймера, все кнопки должны вернутся в изначальное состояние |
| **Фактический результат** | Соответствует ожидаемому результату |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | Нет |
| **Постусловие** | Система должна соответствовать описанию ожидаемого результата |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_UI\_2 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Проверка работа способности разграничения прав доступа |
| **Краткое изложение теста** | В системе существует 4 вида роли, администратор, менеджер, клиент, гость, у администратора имеется полный доступ к системе, менеджер и клиент имеют доступ просматривать записи, фильтровать сортировать и искать, у роли гостя, есть только список товаров |
| **Этапы теста** | Авторизоваться под всеми видами пользователей и проверить краткое изложение |
| **Тестовые данные** | Логин, пароль, роль |
| **Ожидаемый результат** | Только у администратора имеется возможность управлять товарами в системе, у гостя отсутствует вообще какие-либо функции кроме просмотра товаров, у менеджера и клиента имеется возможность управлять сортировкой товара |
| **Фактический результат** | Соответствует фактическому результату |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | Посмотреть данные для разных ролей пользователя |
| **Постусловие** | Система должна корректно отработать для всех типов пользователей |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_UI\_3 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Проверка работы добавления товаров |
| **Краткое изложение теста** | Необходимо проверить исключения на стоимость и количество товаров, срабатывает ошибка при попытке ввода отрицательных значений, фотографии корректно отображаются и добавляются из проводника |
| **Этапы теста** | Авторизоваться в системе под администратором, нажать кнопку «добавить товар» |
| **Тестовые данные** | Наименование, категория, стоимость, поставщик, описание, количество товара на складе, единица измерения, фотография |
| **Ожидаемый результат** | При попытке добавить пустые поля, появляется ошибка, при попытке ввести отрицательные значения стоимости, ошибка, при попытке ввести отрицательные значения товара на складе, ошибка |
| **Фактический результат** | Соответствует ожидаемому результату |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | Нет |
| **Постусловие** | Система не должна аварийно завершить работу |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_UI\_4 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Проверка работоспособности поиска, сортировки, фильтрации |
| **Краткое изложение теста** | Необходимо проверить работоспособность поиска, сортировки, фильтрации |
| **Этапы теста** | Авторизация под пользователем с правами управления вышеописанного функционала |
| **Тестовые данные** | Все записи из базы данных |
| **Ожидаемый результат** | При попытке поиска, происходит в реальном времени, соответствует написанному значению, если такового значения нет на экране появляется сообщение «По результату поиска ничего не найдено», при попытке сортировки, данные сортируются соответственно описанию сортировки, фильтрация данных исключает все данные не соответствующие полю фильтрации |
| **Фактический результат** | Соответствует ожидаемому результату |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | Нет |
| **Постусловие** | Система должна корректно отработать все запросы |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | Test\_UI\_5 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Проверка работоспособности редактирования |
| **Краткое изложение теста** | При выборе товара, нажимается кнопка редактирования и все данные должны быть перенесены на форму редактирования |
| **Этапы теста** | Авторизация под пользователем администратора, выбор товара, после чего нажать кнопку «редактировать товар» |
| **Тестовые данные** | Наименование, категория, стоимость, поставщик, описание, количество товара на складе, единица измерения, фотография |
| **Ожидаемый результат** | Все данные полностью заполняют поля ввода, их можно редактировать, после чего нажать кнопку «сохранить» и данные сохраняются под тем же ID, в базе данных |
| **Фактический результат** | Соответствует ожидаемому результату |
| **Статус** | Зачёт |
| **Предварительное условие** | Нет |
| **Постусловие** | Система должна отработать все ошибки ввода и не завершить аварийно работу приложения |
| **Примечания/комментарии** |  |