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

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | Магазин спорт-товаров |
| **Рабочая версия** | 1.0 |
| **Имя тестирующего** | Каримова Элина |
| **Дата(ы) теста** | **16.11.2022** |

## **Расшифровка тестовых информационных полей:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Поле** | **Описание** |
| **Название проекта** | Магазин спорт-товаров |
| **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 #** | ТС\_ПИ\_1 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Поведение страницы авторизации при отсутствии заполнения полей |
| **Краткое изложение теста** | Проверка поведения страницы авторизации в случае, когда поле с логином и поле с паролем остались незаполнены |
| **Этапы теста** | 1. Запуск приложения 2. Нажатие кнопки «Вход» без предварительного ввода данных |
| **Тестовые данные** | отсутствуют |
| **Ожидаемый результат** | Приложение выведет окно, сообщающее об отсутствии введенных данных, авторизация не происходит, появляется капча. |
| **Фактический результат** | Приложение выводит окно с содержанием “Поле логин/пароль/капча пустое!», авторизация не происходит, появляется капча. |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | отсутствуют |
| **Постусловие** | Приложение продолжает свою работу. |
| **Примечания/комментарии** | отсутствуют |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | ТС\_ПИ\_2 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Поведение страницы авторизации при неправильном заполнении полей. |
| **Краткое изложение теста** | Проверка поведения страницы авторизации в случае, когда в поля с логином и паролем вводятся несуществующие данные. |
| **Этапы теста** | 1. Запуск приложения 2. Ввод неправильных данных 3. Нажатие кнопки «вход» |
| **Тестовые данные** | Логин “Неправильный\_Логин», пароль «Неправильный\_пароль». |
| **Ожидаемый результат** | Приложение выведет окно, сообщающее о вводе неправильных данных, появляется капча. |
| **Фактический результат** | Приложение выводит окно с содержанием “Пользователей с такими данными не существует!», появляется капча. |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | отсутствуют |
| **Постусловие** | Приложение продолжает свою работу. |
| **Примечания/комментарии** | отсутствуют |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | ТС\_ПИ\_3 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Проверка работы сортировки товаров по цене за обычного пользователя |
| **Краткое изложение теста** | Производится вход в учётную запись под обычного пользователя, дальше происходит проверка работоспособности сортировки по убыванию цен на товары |
| **Этапы теста** | 1. Запуск приложения 2. Ввод данных для авторизации под обычного пользователя 3. Нажатие кнопки «вход» 4. Нажатие на кнопку сортировки товаров по убыванию цен |
| **Тестовые данные** | Логин “manager», пароль «manager». |
| **Ожидаемый результат** | Товары начнут сортироваться по убыванию цен. |
| **Фактический результат** | Товары начали сортироваться по убыванию цен. |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | отсутствуют |
| **Постусловие** | Приложение продолжает свою работу |
| **Примечания/комментарии** | отсутствуют |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | ТС\_ПИ\_4 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Изменение количества товара на складе |
| **Краткое изложение теста** | После авторизации под администратором провести изменение количество некоего товара на складе. |
| **Этапы теста** | 1. Запуск приложения 2. Авторизация в аккаунт администратора 3. Выбор товара 4. Нажатие кнопки редактирования товара 5. Изменение переменной в поле, содержащем количество товара на складе 6. Сохранение |
| **Тестовые данные** | Логин“admin», пароль «admin». |
| **Ожидаемый результат** | Данные будут успешно сохранены, количество товара на складе изменится. |
| **Фактический результат** | Данные были успешно сохранены, количество товара на складе изменилось. |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | При авторизации уже имеется товар, параметр которого можно отредактировать. |
| **Постусловие** | Приложение продолжает свою работу. |
| **Примечания/комментарии** | Не имеет значения, параметр какого из товаров менять. Основным моментом является наличие хотя бы одного товара в списке. |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ТС\_ПИ\_5 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Поиск отсутствующего товара |
| **Краткое изложение теста** | После входа как гость происходит поиск товара, отсутствующего в перечне товаров. |
| **Этапы теста** | 1. Запуск приложение 2. Нажатие кнопки «Войти как гость» |
| **Тестовые данные** | Ввод в поиске “Поиск\_отсутствующего\_товара» |
| **Ожидаемый результат** | Товары будут отсутствовать. |
| **Фактический результат** | После ввода двух символов высплывает уведомление с текстом “Смягчите фильтры! Нет доступных результатов!» |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Отсутствие товара с названием“Поиск\_отсутствующего\_товара» |
| **Постусловие** | Приложение продолжает свою работу |
| **Примечания/комментарии** | отсутствуют |