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

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | Нарушениям.Нет |
| **Рабочая версия** | 1.0 |
| **Имя тестирующего** | Лысый Руслан Савельевич |
| **Дата(ы) теста** | 07.05.2024 |

## **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\_ SMOKE \_001 |
| **Приоритет тестирования** | Сверх-высокий |
| **Заголовок/название теста** | Запуск веб-приложения |
| **Краткое изложение теста** | Проверка того, что сайт доступен по основному URL, а так же того, что все элементы сайта прогружаются корректно |
| **Этапы теста** | 1. Убедиться в доступности сайта по его основному веб-адресу. 2. Подтвердить отсутствие ошибок при загрузке всех страниц сайта. 3. Проверить корректную загрузку ключевых элементов пользовательского интерфейса. |
| **Тестовые данные** | - |
| **Ожидаемый результат** | Сайт загружается корректно и без ошибок по основному URL адресу |
| **Фактический результат** | Главная страница загружается корректно, все ссылки и кнопки рабочие, все элементы интерфейса загружаются без ошибок |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Веб-сервер должен быть запущен и функционировать корректно, приложение должно быть развернуто на веб-сервере и быть доступно по основному URL, отсутствие запланированных технических работ и обновлений, которые могут повлиять на результат тестирования |
| **Постусловие** | 1. Главная страница должна быть запущена корректно и без ошибок 2. Все кнопки и ссылки должны быть рабочими 3. Все элементы интерфейса должны прогружаться корректно |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_ SMOKE \_002 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Регистрация пользователя в систему |
| **Краткое изложение теста** | Зарегистрировать новый аккаунт с тестовой почтой и данными |
| **Этапы теста** | 1. Проверка доступности системы регистрации по основному URL 2. Ввод корректных учетных данных 3. Проверка занесения данных пользователя в базу данных 4. Проверка сообщения об успешной регистрации пользователя |
| **Тестовые данные** | Имя: admin  Пароль: admin |
| **Ожидаемый результат** | Успешная регистрация пользователя и корректное занесение учетных данных пользователя в базу данных |
| **Фактический результат** | 1. Веб-приложение должно отобразить страницу успешной регистрации после отправки корректных учетных данных 2. После успешной регистрации система должна позволить выполнить вход в систему с только что созданными учетными данными |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | 1. Убедиться, что приложение установлено и работает на тестовом сервере 2. Убедиться, что доступны тестовые учетные данные для входа в систему тестирования 3. База данных должна быть доступна для занесения в нее новых пользователей |
| **Постусловие** | 1. Пользователь должен быть успешно зарегистрирован в систему 2. Учетные данные пользователя должны быть занесены в базу данных 3. Пользователь должен иметь возможность выполнить вход с новыми учетными данными |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_SMOKE\_003 |
| **Приоритет тестирования** | Низкое |
| **Заголовок/название теста** | Авторизация пользователя в систему |
| **Краткое изложение теста** | Авторизовать аккаунт в систему с помощью тестовых данных |
| **Этапы теста** | 1. Проверка доступности системы авторизации по основному URL 2. Ввод корректных учетных данных 3. Проверка, зарегистрирован ли пользователь 4. Проверка переадресации пользователя на основную страницу после авторизации |
| **Тестовые данные** | 1. Зарегистрированный адрес электронной почты: admin 2. Зарегистрированный пароль: admin |
| **Ожидаемый результат** | 1. Веб-приложение должно авторизовать пользователя в систему 2. После авторизации веб-приложение должно переадресовать пользователя на главную страницу |
| **Фактический результат** | Успешная авторизация пользователя в систему, и успешная переадресация авторизованного пользователя на главную страницу |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | 1. Убедиться, что приложение установлено и работает на тестовом сервере 2. Убедиться, что доступны тестовые учетные данные для входа в систему тестирования 3. База данных должна быть доступна для проверки зарегистрированной учетной записи |
| **Постусловие** | 1. Пользователь должен быть успешно авторизован в систему 2. Пользователь может воспользоваться услугами сайта |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_SMOKE\_004 |
| **Приоритет тестирования** | Средний |
| **Заголовок/название теста** | Просмотр заявлений пользователя |
| **Краткое изложение теста** | Проверить, что пользователь может просматривать список своих заявлений |
| **Этапы теста** | 1. Проверка доступности страницы просмотра заявлений по основному URL 2. Проверка корректного отображения заявлений пользователя на странице |
| **Тестовые данные** | - |
| **Ожидаемый результат** | Заявления должны отображаться на странице просмотра заявлений корректно и без ошибок |
| **Фактический результат** | Заявления отображаются корректно и без ошибок |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | 1. Убедиться, что приложение установлено и работает на тестовом сервере 2. Убедиться, что заявления предварительно занесены в базу данных 3. База данных должна быть доступна для вывода заявлений |
| **Постусловие** | Пользователь может просматривать свои заявления на странице просмотра заявлений |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_SMOKE\_005 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Проверка добавления заявления |
| **Краткое изложение теста** | Проверить, что пользователь может добавлять заявления о нарушении |
| **Этапы теста** | 1. Проверка доступности страницы просмотра заявлений по основному URL 2. Ввод корректных данных заявления 3. Проверка переадресации пользователя на страницу просмотра заявлений после добавления заявлений |
| **Тестовые данные** | Номер автомобиля: АР563Т999  Описание нарушения: Тестовое описание |
| **Ожидаемый результат** | 1. Заявление должно быть успешно обработано и занесено в базу данных 2. После добавления заявления, пользователя должно переадресовать на страницу просмотра заявлений о нарушении |
| **Фактический результат** | Заявление успешно добавлено и занесено в базу данных, успешная переадресация пользователя на страницу просмотра заявлений |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | 1. Убедиться, что приложение установлено и работает на тестовом сервере 2. Убедиться, что доступны тестовые учетные данные для добавления заявления 3. База данных должна быть доступна для занесения заявления |
| **Постусловие** | Заявление должно быть успешно обработано и занесено в базу данных |
| **Примечания/комментарии** |  |