Общая информация о тестировании

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | Test\_1 |
| **Номер версии** | 1.0 |
| **Имя тестера** | Волосевич Александр Дмитриевич |
| **Даты тестирования** | 09.01.2024 |

Описание информационных полей для тестирования

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Описание** |
| **Наименование проекта** | Наименование проекта |
| **Номер версии** | Версия проекта (первый номер можно принять как 1.0) |
| **Имя тестера** | Имя тестера, который выполнял эти тесты |
| **Даты тестирования** | Даты, когда проводили тестирование – это может быть один тест или несколько. Если тесты проводили через большие промежутки времени, дата тестирования может определяются отдельными тест кейсами |
| **Test Case #** | Уникальный ID для каждого test case.Следуйте определенной логике именования и нумерации. например ‘TC\_UI\_1′ указание на ‘пользовательский интерфейс test case #1′. |
| **Приоритет тестирования** *(Малый/Средний/высокий)* | Насколько важен каждый тест. Приоритет при испытании бизнес-правил или функционала может быть средним или высоким, в то время как незначительные формы пользовательского интерфейса могут быть с низким приоритетом. |
| **Название тестирования/Имя** | Название тестирования. Например, проверка формы авторизации с правильным логином и паролем. |
| **Резюме испытания** | Описание, чего нужно достигнуть при тестировании. |
| **Шаги тестирования** | Перечислите детально все шаги тестирования. Напишите в каком порядке должны быть выполнены эти шаги. Убедитесь что вы обеспечили настолько максимальную детализацию насколько можете. Нумерованный список – будет хорошей идей. |
| **Данные тестирования** | Тестовые данные используемые для этого тестирования. Таким образом актуальные данные, которые будут предложены будут использоваться для проведения тестирования. Например логин и пароль – для входа в систему. |
| **Ожидаемый результат** | Опишите подробно ожидаемый результат включая любые сообщения и ошибки, которые должны быть выданы на экран. |
| **Фактический результат** | Какой фактический результат после выполнения теста? Опишите любое соответствующее поведение системы после выполнения тестирования. |
| **Предпосылки** | Любые предварительные действия, которые должны быть выполнены перед проведением тестирования. Перечислите предварительные условия, для успешного выполнения проекта. |
| **Постусловия** | Какое состояние должно быть у системы после выполнения тестирования? |
| **Статус** *(Pass/Fail)* | Если фактический результат не соответствует ожидаемым результатам отметка, что тест провалился (fail). В противном случае как прошло (pass). |
| **Комментарии** | Используйте эту область для любых дополнительных записей или комментариев. Это область нужна для поддержки полей выше (например есть какие-то особые условия, которые не могут быть описаны ни в одном из полей или есть вопросы связанные с ожидаемыми или фактическими результатами). |

Test case #1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | MathTask |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Сравнение результата решения математической задачи с ожидаемым значением |
| **Резюме испытания** | Необходимо достичь успешного сравнения результата решения математической задачи с ожидаемым значением. |
| **Шаги тестирования** | - |
| **Данные тестирования** | Переменная «a» равная 3 (участвует в решении математической задачи), переменная «b» равная 3 (участвует в решении математической задачи), переменная «expected» равная 15 (характеризует собой ожидаемое значение) |
| **Ожидаемый результат** | Успешное сравнение результата с ожидаемым значением |
| **Фактический результат** | Сравнение успешно |
| **Предпосылки** | 1. Раскрыл вкладку «Тест» вверху по середине 2. Выбрал опцию «Запуск всех тестов» 3. Дождался окончания теста 4. Раскрыл многоуровневый список тестирования в окне «Обозревателя тестов» и убедился в успешности тестирования |
| **Постусловия** | - |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

Test case #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | PR16 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка работоспособности авторизации |
| **Резюме испытания** | Необходимо достичь работоспособности авторизации. Т.е. обработки входящих значений, их сравнения с данными находящимися в базе данных, присвоение текущему пользователю роли в соответствии с его введенным им логином и паролем, и предоставление к тем опциям приложения, к которым может иметь пользователь определенной роли. |
| **Шаги тестирования** | 1. Открытие приложения 2. Выбор поля ввода логина посредством нажатия по нему левой кнопкой мыши 3. Ввод логина 4. Выбор поля ввода пароля посредством нажатия по нему левой кнопкой мыши 5. Ввод пароля 6. Нажатие на кнопку «Войти» левой кнопкой мыши |
| **Данные тестирования** | Известные нам Логин и Пароль пользователя ранее зарегистрированного в системе, и как следствие, введенные в соответствующие поля ввода. |
| **Ожидаемый результат** | Успешный вход в приложение. |
| **Фактический результат** | Вывод диалогового окна об успешной авторизация и предоставление доступа к основному функционалу приложения. |
| **Предпосылки** | Запуска приложения. Заполнение поле ввода. Нажатие на кнопку авторизации. |
| **Постусловия** | Открытия окна в соответствие с ролью пользователе. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

Test case #3:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | PR14 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка работоспособности авторизации |
| **Резюме испытания** | Необходимо достичь вывода актуальных данных в виде таблицы о товарах из базы данных в DataGri |
| **Шаги тестирования** | Успешно пройти авторизацию, после нажать на единственную кнопку диалогового окна и быть перенаправленным на страницу просмотра данных о товара[ |
| **Данные тестирования** | Данные о товарах хранящиеся в базе данных SQL Server |
| **Ожидаемый результат** | Вывод всех данных о всех товарах хранящихся в базе данных в DataGrid |
| **Фактический результат** | Отсутствие каких либо данных на страницу просмотра информации и товарах |
| **Предпосылки** | Запуск приложения, успешное прохождение авторизации, перенаправление на страницу просмотра информации о товарах |
| **Постусловия** |  |
| **Статус (Pass/Fail)** | Fail |
| **Комментарии** | - |

Test case #4:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Case #** | PR15 |  |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |  |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка добавления нового товара |  |
| **Резюме испытания** | Необходимо достичь работоспособности опции добавления нового товара в базу данных и последующее отображения |  |
| **Шаги тестирования** | 1. Нажатие на кнопку «Добавить» ответственную за перенаправление на страницу добавления товара 2. Заполнение всех полей ввода корректными данными 3. Нажатие на кнопку сохранения данных |  |
| **Данные тестирования** | Данные введенные в поля ввода информации о новом товаре (Например: Название, Производитель) |  |
| **Ожидаемый результат** | Вывод диалогового окна об успешном сохранении информации. Перенаправление на окно просмотра списка товаров. |  |
| **Фактический результат** | Появление диалогового окна, сообщающего об успешном сохранении данных и перенаправление на страницу просмотра списка товаров. |  |
| **Предпосылки** | 1. Запуск приложения 2. Успешное прохождение авторизации 3. Перенаправление на страницу просмотра списка товаров |  |
| **Постусловия** | - |  |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |  |
| **Комментарии** | - |  |

Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | PR17 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка удаления товара |
| **Резюме испытания** | Необходимо достигнуть работоспособности удаления |
| **Шаги тестирования** | 1. Выделение левой кнопкой мыши товаров в списке для удаления 2. Нажатие на кнопку «Удалить» |
| **Данные тестирования** | Информация о выделенных товарах записанная в объект |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение об успешном удалении данных, полное удаление ранее выделенных товаров из базы данных |
| **Фактический результат** | Вывелось сообщение свидетельствующее об успешном удалении данных, ранее выделенные товары более не отрисовываются в DataGrid |
| **Предпосылки** | 1. Запуск приложения 2. Успешное прохождение авторизации 3. Перенаправление на страницу просмотра товаров |
| **Постусловия** | - |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |