Общая информация о тестировании

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | Дем.экзамен (Кухонные приборы) |
| **Номер версии** | 0.20a |
| **Имя тестера** | Иван |
| **Даты тестирования** | 08.12.2023 – 09.12.2023 |

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 #** | TC\_PG\_UI\_1. |
| **Приоритет теста** | Средний. |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка заполнения логина и пароля при авторизации. |
| **Резюме испытания** | Нужно достигнуть результата при котором ввод пользователя будет корректным при авторизации логина и пароля. |
| **Шаги тестирования** | 1. Вход в Visual Studio; 2. Запуск приложения WPF; 3. Ввод логина; 4. Ввод пароля; |
| **Данные тестирования** | Данными тестирования являются логин ivanstasyuk2 и пароль D1289G. |
| **Ожидаемый результат** | Ожидаемый результат является корректно введенный логин и пароль. После попытки нажатия на кнопку авторизации появляется сообщение “Добро пожаловать, [имя пользователя]” / При неудачной попытки нажатия появляется сообщение “Ошибка авторизации”. Окно пересылается на список кухонных приборов. |
| **Фактический результат** | Фактический результат является корректно введенный логин и пароль. После попытки нажатия на кнопку авторизации появляется сообщение “Добро пожаловать, [имя пользователя]”. Окно пересылается на список кухонных приборов. |
| **Предпосылки** | При 3 ошибках авторизации появляется капча, которую нужно ввести для продолжения. |
| **Постусловия** | Система оставалась стабильной. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Положительный. |
| **Комментарии** | Отсутствуют |

Test case #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_PG\_UI\_2 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий. |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка попытки зарегистрировать нового пользователе в системе |
| **Резюме испытания** | Нужно добиться результата корректного заполнения пользователем правильных данных о себе. |
| **Шаги тестирования** | 1. Вход в Visual Studio; 2. Запуск приложения WPF; 3. Нажатие на кнопку “Регистрация”; 4. Ввод фамилии; 5. Ввод имени; 6. Ввод отчества; 7. Ввод логина; 8. Ввод пароля; 9. Ввод роли в системе; 10. Сохранить свои значения. |
| **Данные тестирования** | Данными тестирования являются у пользователя Фамилия, Имя, Отчество, Логин, Пароль и Роль в данной системе. |
| **Ожидаемый результат** | Ожидаемый результат является корректно введенные данные в окне регистрации. После попытки нажатия на кнопку авторизации появляется сообщение “Ваши данные сохранены” / При неудачной попытки нажатия появляется сообщение “Ошибка регистрации”. |
| **Фактический результат** | Фактический результат является некорректно введенные данные для регистрации. После попытки нажатия на кнопку авторизации появляется сообщение “Ошибка авторизации”. Окно никуда не пересылается. |
| **Предпосылки** | Тип данных для роли системы должна составлять цифровой. |
| **Постусловия** | Система оставалась некорректной. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Отрицательный. |
| **Комментарии** | Отсутствуют |

Test case #3:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_PG\_UI\_3. |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Средний. |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка обновления кухонного прибора при удалении. |
| **Резюме испытания** | Нужно добиться результата при котором удаление кухонного прибора пройдёт без предварительного открытия списка. |
| **Шаги тестирования** | 1. Вход в Visual Studio; 2. Запуск приложения WPF; 3. Нажатие на кнопку “Войти гостем”; 4. Выделить существующую ячейку с информацией кухонного прибора; 5. Нажатие на кнопку “Удалить и согласиться с действием”; |
| **Данные тестирования** | Таковые данные в этом тестировании отсутствуют. Кнопка удаления |
| **Ожидаемый результат** | Ожидаемый результат является корректно обновленный список кухонных приборов при удалении, при котором не надо будет предварительно в этот список заходить. После удаления удалённый участок исчезает и заменяет на существующий в списке. |
| **Фактический результат** | Фактический результат является не сразу обновленный список кухонных приборов при удалении. После удалении пустой участок остаётся на том же месте не исчезнув. Приходиться выходить и предварительно заходить в список. |
| **Предпосылки** | Кнопка удаления должна оставаться рабочей до конца тестирования. Окна должны функционировать до конца тестирования. |
| **Постусловия** | Система оставалась стабильной, но не до конца корректной. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Деструктивный. |
| **Комментарии** | Отсутствуют. |

Test case #4:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_PG\_UI\_4. |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Малый. |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка входа пользователя-гостя по кнопке “Войти гостем”. |
| **Резюме испытания** | Нужно добиться результата корректно работающей кнопки захода пользователя как гостя. |
| **Шаги тестирования** | 1. Вход в Visual Studio; 2. Запуск приложения WPF; 3. Нажатие на кнопку “Войти гостем”; 4. Выделить существующую ячейку с информацией кухонного прибора; 5. Нажатие на кнопку “Удалить и согласиться с действием”; |
| **Данные тестирования** | Таковые данные в этом тестировании отсутствуют. Кнопка входа гостя. |
| **Ожидаемый результат** | Ожидаемый результат является корректный переход пользователя на список кухонных приборов без авторизации через кнопку “Войти гостем”. Должно появляться сообщение системы “Добро пожаловать, гость!”. Должен осуществляться переход между окнами авторизации и списком. При неудачной попытки появляется сообщение “Ошибка входа”. |
| **Фактический результат** | Фактический результат является корректный переход пользователя на список кухонных приборов без авторизации через кнопку “Войти гостем”. Должно появляться сообщение системы “Добро пожаловать, гость!”. Должен осуществляться переход между окнами авторизации и списком. |
| **Предпосылки** | Кнопка удаления должна оставаться рабочей до конца тестирования. Окна должны функционировать до конца тестирования. |
| **Постусловия** | Система оставалась работать корректно. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Положительный. |
| **Комментарии** | Отсутствуют. |

Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_PG\_UI\_5. |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка добавления новой информации о кухонном приборе. |
| **Резюме испытания** | Нужно добиться результата корректно работающей формы заполнения нового пункта кухонного прибора в списке. |
| **Шаги тестирования** | 1. Вход в Visual Studio; 2. Запуск приложения WPF; 3. Нажатие на кнопку “Регистрация”; 4. Ввод всей необходимой информации и фото по желанию. 5. Сохранить информацию. 6. Надеяться на появлении пункта прибора в списке. |
| **Данные тестирования** | Данными тестирования являются у пользователя информация о Артикуле, Названии, Описании, Категории, Фотографии при наличии, Производителе, Цене, Максимальной скидке, Обычной скидке, Количестве товаров, Заказчике, Измерении количества и Статусе кухонного прибора. |
| **Ожидаемый результат** | Ожидаемый результата является корректно заполненная и работающая форма добавления кухонного прибора в список. Поля ввода не должны противоречить типам данных, и кнопка добавления должна оставаться функциональной. При нажатии добавления должно появляться сообщение “Данные сохранены”. |
| **Фактический результат** | Фактический результат является некорректно заполненные поля ввода в форме добавления кухонного прибора. Большинство полей противоречат необходимым типам данных, хотя кнопка оставалась функциональной. При нажатии добавления появляется сообщение “Ошибка добавления данных”. |
| **Предпосылки** | Типы данных для заполнения строк должны составлять соответствующие. |
| **Постусловия** | Система работала некорректно. |
| **Статус (Pass/Fail)** | Отрицательный. |
| **Комментарии** | Отсутствуют. |