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

## **Аннотация теста**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | DemoExamenExcersize |
| **Рабочая версия** | Visual Studio 2019 |
| **Имя тестирующего** | Харченко Ангелина |
| **Дата(ы) теста** | 28.03.2023 |

## **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** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Тестирование на проверку пустых полей |
| **Краткое изложение теста** | Тест должен выявить необработанные исключения на введение пустых полей |
| **Этапы теста** | 1. Нажать кнопку “Войти” 2. Нажать кнопку “Добавить” 3. Ввести данные в некоторые поля, и при каждом тестировании оставлять по одному пустому полю 4. Выявить поля, с необработанным исключением |
| **Тестовые данные** | Артикул,наименование,описание,категория,производитель,поставщик,стоимость,скидка,количество на складе |
| **Ожидаемый результат** | Тест выявит поля с необработанным исключением на введение пустых полей |
| **Фактический результат** | Тест выявил поля с необработанным исключением на введение пустых |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Подготовка данных для ввода |
| **Постусловие** | Сохранение результата, предварительно скопировав в буфер обмена ,перед закрытием программы |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый пример #** | TC\_UI\_2 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Тестирование на введение данных верного типа |
| **Краткое изложение теста** | Тест должен выявить поля, в которых тип данных определен неверно |
| **Этапы теста** | 1. Нажать кнопку “Войти” 2. Нажать кнопку “Добавить” 3. Ввести в поля данные, не соответствующие их верному типу 4. Выявить поля, с необработанным исключением на тип данных |
| **Тестовые данные** | Артикул,наименование,описание,категория,производитель,поставщик,стоимость,скидка,количество на складе |
| **Ожидаемый результат** | Тест выявит поля с необработанным исключением на тип данных |
| **Фактический результат** | Тест выявил поля с необработанным исключением на тип данных |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Подготовка данных для ввода |
| **Постусловие** | Сохранение результата, предварительно скопировав в буфер обмена ,перед закрытием программы |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #3:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_UI\_3 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Тестирование на проверку отрицательных значений |
| **Краткое изложение теста** | Тест должен выводить ошибку,при введении данных с отрицательным значением |
| **Этапы теста** | 1. Нажать кнопку “Войти” 2. Нажать кнопку “Добавить” 3. Ввести в поля данные, с отрицательным значением 4. Выявить поля, с необработанным исключением на отрицательное значение |
| **Тестовые данные** | Артикул,наименование,описание,категория,производитель,поставщик,стоимость,скидка,количество на складе |
| **Ожидаемый результат** | Тест выявит поля с необработанным исключением на отрицательное значение |
| **Фактический результат** | Тест не выявил поля с необработанным исключением на отрицательное значение |
| **Статус** | Незачет |
| **Предварительное условие** | Подготовка данных для ввода |
| **Постусловие** | Сохранение результата, предварительно скопировав в буфер обмена ,перед закрытием программы |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Тестовый пример #4:

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый пример **#** | TC\_UI\_4 |
| **Приоритет тестирования** | Высокий |
| **Заголовок/название теста** | Тестирование кнопки добавления данных в бд |
| **Краткое изложение теста** | Тест должен выявить, добавляются ли данные в бд |
| **Этапы теста** | 1. Нажать кнопку “Войти” 2. Нажать кнопку “Добавить” 3. Ввести в поля данные 4. Нажать кнопку “Ввести данные” 5. Проверить, сохранились ли введеные данные в бд |
| **Тестовые данные** | Артикул,наименование,описание,категория,производитель,поставщик,стоимость,скидка,количество на складе |
| **Ожидаемый результат** | Введенные данные сохранятся в бд |
| **Фактический результат** | Введенные данные сохранились в бд |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Подготовка данных для ввода |
| **Постусловие** | Сохранение результата, предварительно скопировав в буфер обмена ,перед закрытием программы |
| **Примечания/комментарии** |  |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_UI\_5 |
| **Приоритет тестирования** | Низкий |
| **Заголовок/название теста** | Тестирование на нажатие кнопки “Закрыть” |
| **Краткое изложение теста** | Тест должен проверить,что при нажатии кнопки “Закрыть”,окно должно закрыться без сохранения данных |
| **Этапы теста** | 1. Нажать кнопку “Войти” 2. Нажать кнопку “Закрыть” 3. Проверить, закрылось ли окно добавления без сохранения данных |
| **Тестовые данные** | Артикул,наименование,описание,категория,производитель,поставщик,стоимость,скидка,количество на складе |
| **Ожидаемый результат** | Окно добавления закрывается без сохранения данных |
| **Фактический результат** | Окно добавления закрылось без сохранения данных |
| **Статус** | Зачет |
| **Предварительное условие** | Подготовка данных для ввода |
| **Постусловие** | Сохранение результата, предварительно скопировав в буфер обмена ,перед закрытием программы |
| **Примечания/комментарии** |  |