|  |  |
| --- | --- |
|  | Тестирование |

## Общая информация о тестировании

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | Zadanie\_3 |
| **Номер версии** | 1.0 |
| **Имя тестера** | Тимонина А.О. |
| **Даты тестирования** | **11.07.2020** |

## Описание информационных полей для тестирования

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Описание** |
| **Наименование проекта** | Наименование проекта проверено |
| **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 определятся отдельными тест кейсами |
| **Test Case #** | Уникальный ID для каждого test case.Следуйте опредленной 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** | Напишите 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** | Какой должен получится результат после выполнения теста? 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\_MAT\_1 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Создание заказа |
| **Резюме испытания** | Расчет заказа на раскрой |
| **Шаги тестирования** | 1. Запустила программу (нажала кнопку «пуск») 2. Далее навела мышку на «Файл»-«Открыть»-«Сайт 1» и нажала на кнопку. 3. Открылся первый сайт, сделанный ранее, и форма, где необходимо ввести координаты x и y. 4. В ячейке x вводим 1, а в ячейке y- 3. 5. Затем нажали на кнопку «Проверить» 6. В статусе расчета нам показан ответ «Принадлежит» 7. Программа проверила верно. |
| **Данные тестирования** | 1.x = 1  2. y = 3 |
| **Ожидаемый результат** | 1. При выборе «Сайт 1» открывается первый сайт, который был сделан заранее, и появляется форма с координатами x и y. 2. В ячейки координат вводим (1;3). 3. Нажимаем на кнопку «Проверить» и результат: «Принадлежит» 4. Система работает верно. |
| **Фактический результат** | Программа работает верно. |
| **Предпосылки** | Наличие корректных данных |
| **Постусловия** | 1. После работы программы в браузере остается открытым сайт и строка состояния показывает результат работы. |
| **Статус (Pass/Fail)** | PASS |
| **Комментарии** |  |

## Test case #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_MAT\_1 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Создание заказа |
| **Резюме испытания** | Расчет заказа на раскрой |
| **Шаги тестирования** | 1. Запустила программу (нажала кнопку «пуск») 2. Далее навела мышку на «Файл»-«Открыть»-«Сайт 1» и нажала на кнопку. 3. Открылся первый сайт, сделанный ранее, и форма, где необходимо ввести координаты x и y. 4. В ячейке x вводим 6, а в ячейке y- 6. 5. Затем нажали на кнопку «Проверить» 6. В статусе расчета нам показан ответ «Не принадлежит» 7. Программа проверила верно. |
| **Данные тестирования** | 1.x = 6  2. y = 6 |
| **Ожидаемый результат** | 1. При выборе «Сайт 1» открывается первый сайт, который был сделан заранее, и появляется форма с координатами x и y. 2. В ячейки координат вводим (6;6). 3. Нажимаем на кнопку «Проверить» и результат: «Не принадлежит» 4. Система работает верно. |
| **Фактический результат** | Программа работает верно. |
| **Предпосылки** | Наличие корректных данных |
| **Постусловия** | После работы программы в браузере остается открытым сайт и строка состояния показывает результат работы. |
| **Статус (Pass/Fail)** | PASS |
| **Комментарии** |  |

## Test case #3:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_MAT\_1 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Создание заказа |
| **Резюме испытания** | Расчет заказа на раскрой |
| **Шаги тестирования** | 1. Запустила программу (нажала кнопку «пуск») 2. Далее навела мышку на «Файл»-«Открыть»-«Сайт 2» и нажала на кнопку. 3. Открылся второй сайт, сделанный ранее, и форма, где необходимо ввести координаты x и y. 4. В ячейке x вводим , а в ячейке y- . 5. Затем нажали на кнопку «Проверить» 6. В статусе расчета нам показан ответ «Принадлежит» 7. Программа проверила верно. |
| **Данные тестирования** | 1.x =  2. y = |
| **Ожидаемый результат** | 1. При выборе «Сайт 2» открывается второй сайт, который был сделан заранее, и появляется форма с координатами x и y. 2. В ячейки координат вводим (;). 3. Нажимаем на кнопку «Проверить» и результат: «Принадлежит» 4. Система работает верно. |
| **Фактический результат** | Программа работает верно. |
| **Предпосылки** | Наличие корректных данных |
| **Постусловия** | После работы программы в браузере остается открытым сайт и строка состояния показывает результат работы. |
| **Статус (Pass/Fail)** | PASS |
| **Комментарии** |  |

## Test case #4:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_MAT\_1 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Создание заказа |
| **Резюме испытания** | Расчет заказа на раскрой |
| **Шаги тестирования** | 1. Запустила программу (нажала кнопку «пуск») 2. Далее навела мышку на «Файл»-«Открыть»-«Сайт 2» и нажала на кнопку. 3. Открылся второй сайт, сделанный ранее, и форма, где необходимо ввести координаты x и y. 4. В ячейке x вводим , а в ячейке y- . 5. Затем нажали на кнопку «Проверить» 6. В статусе расчета нам показан ответ «Не принадлежит» 7. Программа проверила верно. |
| **Данные тестирования** | 1.x =  2. y = |
| **Ожидаемый результат** | 1. При выборе «Сайт 2» открывается второй сайт, который был сделан заранее, и появляется форма с координатами x и y. 2. В ячейки координат вводим (;). 3. Нажимаем на кнопку «Проверить» и результат: «Не принадлежит» 4. Система работает верно. |
| **Фактический результат** | Программа работает верно. |
| **Предпосылки** | Наличие корректных данных |
| **Постусловия** | После работы программы в браузере остается открытым сайт и строка состояния показывает результат работы. |
| **Статус (Pass/Fail)** | PASS |
| **Комментарии** |  |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_MAT\_1 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Создание заказа |
| **Резюме испытания** | Расчет заказа на раскрой |
| **Шаги тестирования** | 1. Запустила программу (нажала кнопку «пуск») 2. Далее навела мышку на «О программе» и нажала на кнопку. 3. Появляется информация о авторе работы и вариант. |
| **Данные тестирования** | Кнопка «О программе» |
| **Ожидаемый результат** | 1. При выборе «О программе» появляется информация. 2. Система работает верно. |
| **Фактический результат** | Программа работает верно. |
| **Предпосылки** | Наличие кнопки «О программе» |
| **Постусловия** | После работы программы остается открытым информация о программе (автор работы и вариант) |
| **Статус (Pass/Fail)** | PASS |
| **Комментарии** |  |