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

## Общая информация о тестировании

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | WebPagesProgram |
| **Номер версии** | 1.0 |
| **Имя тестера** | Рогожин Денис |
| **Даты тестирования** | 30.01.2022 |

## 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\_1 |
| **Приоритет теста** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Выход из приложения |
| **Резюме испытания** | Закрытие приложения |
| **Шаги тестирования** | 1. Запустить приложение 2. Выбрать в меню сверху пункт “Файл” 3. Выбрать в выпадающем меню пункт “Выход ” |
| **Данные тестирования** | - |
| **Ожидаемый результат** | 1. При нажатии на кнопку “Выход” – закрытие приложения |
| **Фактический результат** | Закрытие приложения |
| **Предпосылки** | Наличие EXE файла |
| **Постусловия** | - |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Отлично |

## Test case #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_2 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Получение данных об авторе |
| **Резюме испытания** | Получить данные об авторе приложения |
| **Шаги тестирования** | 1. Запустить приложение 2. Выбрать в меню сверху пункт “О программе” 3. Выбрать в выпадающем меню пункт “Информация” 4. Закрыть всплывшее окно |
| **Данные тестирования** | - |
| **Ожидаемый результат** | Получение данных об авторе “Создатель: Рогожин Денис ПКсп-119” |
| **Фактический результат** | Получение данных об авторе “Создатель: Рогожин Денис ПКсп-119” |
| **Предпосылки** | Наличие Exe файла |
| **Постусловия** | - |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Отлично |

## Test case #3:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_3 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Открытие файла html расширения |
| **Резюме испытания** | Корректное открытие и отображение html файла |
| **Шаги тестирования** | 1. Запустить приложение 2. Выбрать в верхнем меню пункт “Файл” 3. Выбрать в выпадающем меню пункт “Открыть” 4. В появившемся диалоговом окне выбрать html файл |
| **Данные тестирования** | Html файл веб страницы |
| **Ожидаемый результат** | Корректное открытие и отображение html файла |
| **Фактический результат** | Корректное открытие и отображение html файла |
| **Предпосылки** | Наличие exe файла и html файла |
| **Постусловия** | - |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Отлично |

## Test case #4:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_4 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Определение вхождения точки в область |
| **Резюме испытания** | Точка должна входить в область при заданных координатах |
| **Шаги тестирования** | 1. Запустить программу 2. Открыть html файл (Файл->Открыть) 3. В появившиеся поля вписать координаты точки 4. Нажать кнопку “определить” |
| **Данные тестирования** | координата x:1 координата y: -1,5 |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение о том, что точка входит в область |
| **Фактический результат** | Сообщение о том, что точка входит в область |
| **Предпосылки** | Наличие exe файла, html файла, наличие координат |
| **Постусловия** | - |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Отлично |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_5 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Определение не вхождения точки в область |
| **Резюме испытания** | Точка должна входить в область при заданных координатах |
| **Шаги тестирования** | 1. Запустить программу 2. Открыть html файл (Файл->Открыть) 3. В появившиеся поля вписать координаты точки   Нажать кнопку “определить” |
| **Данные тестирования** | координата x:2 координата y: 1,2 |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение о том, что точка не входит в область |
| **Фактический результат** | Сообщение о том, что точка не входит в область |
| **Предпосылки** | Наличие exe файла, html файла, наличие координат |
| **Постусловия** | - |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Отлично |

## Test case #6:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_6 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Определение точки на границе области |
| **Резюме испытания** | Точка должна входить в область при заданных координатах |
| **Шаги тестирования** | 1. Запустить программу 2. Открыть html файл (Файл->Открыть) 3. В появившиеся поля вписать координаты точки   Нажать кнопку “определить” |
| **Данные тестирования** | координата x:1 координата y: 2 |
| **Ожидаемый результат** | Сообщение о том, что точка лежит на границе |
| **Фактический результат** | Сообщение о том, что точка лежит на границе |
| **Предпосылки** | Наличие exe файла, html файла, наличие координат |
| **Постусловия** | - |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Отлично |