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

## Общая информация о тестировании

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | Экзамен |
| **Номер версии** | 1.0 |
| **Имя тестера** | Новикова Александра |
| **Даты тестирования** | **30 мая 2021** |

## Test case #1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_MAT\_1 |
| **Приоритет теста** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Отображение страницы |
| **Резюме испытания** | Открыть веб страницу внутри формы |
| **Шаги тестирования** | 1.Запустить приложение  2.Нажать на пункт меню “Файл”  3.Нажать на подпункт меню “Страница 1” |
| **Данные тестирования** | - |
| **Ожидаемый результат** | Открытие веб страницы внутри элемента webbrowser |
| **Фактический результат** | Открытие веб страницы внутри элемента webbrowser |
| **Предпосылки** | Наличие EXE файла |
| **Постусловия** | Увеличения размеров главной формы, отображение полей для ввода данных |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | - |

## Test case #2:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_MAT\_2 |  |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |  |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка принадлежности точки области для рисунка на 2 веб-странице |  |
| **Резюме испытания** | Проверить правильность работы алгоритма(для 2 варианта) |  |
| **Шаги тестирования** | 1.Запустить приложение  2.Нажать на пункт меню “Файл”  3.Нажать на подпункт меню “Страница 2” |  |
| **Данные тестирования** | 1.x=0 y=0  1.x=123 y=1234  1.x=0,3 y=-0,3 |  |
| **Ожидаемый результат** | При x=0 y=0 : "Точка принадлежит границе области"  При x=123 y=1234:"Точка не принадлежит области"  При x=0,3 y=-0,3:"Точка принадлежит области" |  |
| **Фактический результат** | При x=0 y=0 : "Точка принадлежит границе области"  При x=123 y=1234:"Точкане принадлежит области"  При x=0,3 y=-0,3:"Точка принадлежит области" |  |
| **Предпосылки** | Наличие EXE файла |  |
| **Постусловия** | Открытие диалоговой формы с выводом результата, запись результата в строку состояния главной формы |  |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |  |
| **Комментарии** | - |  |

## Test case #3:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_MAT\_3 |  |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |  |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка принадлежности точки области для рисунка на 1 веб-странице |  |
| **Резюме испытания** | Проверить правильность работы алгоритма(для 1 варианта) |  |
| **Шаги тестирования** | 1.Запустить приложение  2.Нажать на пункт меню “Файл”  3.Нажать на подпункт меню “Страница 2” |  |
| **Данные тестирования** | 1.x=0 y=0  1.x=123 y=1234  1.x=0,3 y=-0,3 |  |
| **Ожидаемый результат** | При x=0 y=0 : "Точка принадлежит области"  При x=123 y=1234:"Точка принадлежит области"  При x=0,3 y=-0,3:"Точка не принадлежит области" |  |
| **Фактический результат** | При x=0 y=0 : "Точка принадлежит области"  При x=123 y=1234:"Точка не принадлежит области"  При x=1 y=2:"Точка принадлежит границе области" |  |
| **Предпосылки** | Наличие EXE файла |  |
| **Постусловия** | Открытие диалоговой формы с выводом результата, запись результата в строку состояния главной формы |  |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |  |
| **Комментарии** | - |  |

## Test case #4:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_MAT\_4 |  |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Низкий |  |
| **Название тестирования/Имя** | Открытие информации о разработчике |  |
| **Резюме испытания** | Открыть информацию о разработчике |  |
| **Шаги тестирования** | 1.Запустить приложение  2.Нажать на пункт меню “О программе” |  |
| **Данные тестирования** | - |  |
| **Ожидаемый результат** | Открытие сообщения с информацией о разработчике |  |
| **Фактический результат** | Открытие сообщения с информацией о разработчике |  |
| **Предпосылки** | Наличие EXE файла |  |
| **Постусловия** | Закрытие сообщения по клику на MessageBoxButtons |  |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |  |
| **Комментарии** | - |  |

## Test case #5:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_MAT\_5 |  |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Низкий |  |
| **Название тестирования/Имя** | Выход из программы |  |
| **Резюме испытания** | Проверить кнопку выхода из программы |  |
| **Шаги тестирования** | 1.Запустить приложение  2.Нажать на пункт меню “Выход” |  |
| **Данные тестирования** | - |  |
| **Ожидаемый результат** | Выход из программы |  |
| **Фактический результат** | Выход из программы |  |
| **Предпосылки** | Наличие EXE файла |  |
| **Постусловия** | Закрытие главной формы |  |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |  |
| **Комментарии** | - |  |