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

## Общая информация о тестировании

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | ExamBashilov |
| **Номер версии** | 1.0 |
| **Имя тестера** | Башилов Максим |
| **Даты тестирования** | 28.12.2022 |

## Test case #1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ТС\_ОТР\_1 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Открытие файла задания |
| **Резюме испытания** | Открытие файла задания и отображение его в программе |
| **Шаги тестирования** | 1. Нажатие кнопки «Файл» 2. Выбор пункта «Открыть» 3. Выбор файла задания в открывшемся диалоговом окне 4. Нажатие кнопки «Открыть» |
| **Данные тестирования** | 1. site1.html 2. site2.html |
| **Ожидаемый результат** | 1. При открытии файла site1.html в программе отображается сайт «Задание 1» 2. При открытии файла site2.html в программе отображается сайт «Задание 2» |
| **Фактический результат** | Идентичен ожидаемому в программе |
| **Предпосылки** | Наличие EXE файла |
| **Постусловия** | 1. Наличие меню в программе 2. Наличие в меню кнопки «Файл» 3. Наличие в меню «Файл» вкладки «Открыть» 4. Вывод ошибки при открытии файла, который не относится к заданию |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ТС\_АВТ\_1 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Малый |
| **Название тестирования/Имя** | Работоспособность кнопки «О программе» |
| **Резюме испытания** | Проверка работоспособности кнопки «О программе» в меню программы |
| **Шаги тестирования** | 1. Нажатие кнопки «О программе» в меню программы |
| **Данные тестирования** |  |
| **Ожидаемый результат** | 1. Открытие окна с информацией о программе, ее авторе и номере варианта |
| **Фактический результат** | Соответствует ожидаемому в программе |
| **Предпосылки** | Наличие EXE файла |
| **Постусловия** | 1. Наличие кнопки «О программе» в меню программы |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #3:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ТС\_ЗД\_1 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Работоспособность ввода данных и получения результатов программы |
| **Резюме испытания** | Проверка работоспособности ввода данных в поля программы и получения сообщений с результатами работы программы |
| **Шаги тестирования** | 1. Нажатие кнопки «Файл» 2. Выбор вкладки «Открыть» 3. Выбор файла (site1.html, site2.html) 4. Ввод значений аргументов X и Y 5. Нажатие кнопки «Проверить» |
| **Данные тестирования** | 1. site1.html, значение X: 1 значение Y: 0 2. site1.html, значение X: 1 значение Y: 0,5 3. site1.html, значение X: -0,5 значение Y: -0,5 4. site2.html значение X: 0 значение Y: 0 5. site2.html значение X: 1 значение Y: 4 6. site2.html значение X: 10 значение Y: 5 |
| **Ожидаемый результат** | 1. При вводе аргумента X со значением 1 и аргумента Y со значением 0 в site1.html ожидается вывод сообщения: «Точка находится на границе окружности!» 2. При вводе аргумента X со значением 1 и аргумента Y со значением 0,5 в site1.html ожидается вывод сообщения: «Точка находится вне окружности!» 3. При вводе аргумента X со значением -0,5 и аргумента Y со значением -0,5 в site1.html ожидается вывод сообщения: «Точка находится внутри окружности!» 4. При вводе аргумента X со значением 0 и аргумента Y со значением 0 в site2.html ожидается вывод сообщения: «Точка находится внутри треугольника!» 5. При вводе аргумента X со значением 1 и аргумента Y со значением 4 в site2.html ожидается вывод сообщения: «Точка находится на границе треугольника!» 6. При вводе аргумента X со значением 10 и аргумента Y со значением 5 в site2.html ожидается вывод сообщения: «Точка находится вне треугольника!» |
| **Фактический результат** | Соответствует ожидаемому результату в программе |
| **Предпосылки** | Наличие EXE файла и HTML файлов |
| **Постусловия** | 1. Наличие поля ввода аргумента X в программе 2. Наличие поля ввода аргумента Y в программе 3. Наличие кнопки «Проверить» |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |

## Test case #4:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | ТС\_ВХ\_1 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Средний |
| **Название тестирования/Имя** | Работоспособность кнопок выхода из программы |
| **Резюме испытания** | Проверка работоспособности кнопок выхода из программы |
| **Шаги тестирования** | 1. Выбрать в меню пункт «Файл» 2. В выпадающем меню выбрать «Выход»   Либо  1. В верхнем правом углу окна программы нажать на значок «крестика» |
| **Данные тестирования** |  |
| **Ожидаемый результат** | 1. Выход из программы |
| **Фактический результат** | Соответствует ожидаемому результату в программе |
| **Предпосылки** | Наличие EXE файла |
| **Постусловия** | 1. Наличие пункта «Выход» в меню программы 2. Наличие «крестика» в верхнем правом углу окна программы |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** |  |