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

## Общая информация о тестировании

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | Автоматизация расчетов |
| **Номер версии** | 1.0 |
| **Имя тестера** | Ухинова Тамара Константиновна |
| **Даты тестирования** | 11.07.220 |

## Test case #1:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_Exit\_1 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Выход |
| **Резюме испытания** | Выход из приложения путем нажатия кнопки закрытия программы |
| **Шаги тестирования** | 1. Открытие приложения 2. В раскрывающемся пункте меню «Файл» нажать кнопку «Выход» |
| **Данные тестирования** | Отсутствуют |
| **Ожидаемый результат** | При нажатии на кнопку «Выход» программа закрывается |
| **Фактический результат** | Совпадает с ожиданием |
| **Предпосылки** | Отсутствуют |
| **Постусловия** | Отсутствуют |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Отсутствуют |

## Test case #2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_INFO\_2 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Открытие информации о программе |
| **Резюме испытания** | Проверка открытия информации о программе при нажатии на кнопку меню «О программе» |
| **Шаги тестирования** | 1. Открытие приложения 2. Нажать на пункт меню «О программе» |
| **Данные тестирования** | Отсутствуют |
| **Ожидаемый результат** | Открывается окно с краткой информацией о приложении и авторе приложения |
| **Фактический результат** | Совпадает с ожиданием |
| **Предпосылки** | Отсутствуют |
| **Постусловия** | Отсутствуют |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Отсутствуют |

## Test case #3:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_WEB\_1\_3 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Веб-страница\_1 |
| **Резюме испытания** | Открытие страницы web |
| **Шаги тестирования** | 1. Открытие приложения 2. В раскрывающемся пункте меню «Файл» выбрать «Открыть» 3. В открывшемся диалоговом окне выбрать файл C:\Users\User\Desktop\Ekzamen\web\web.html 4. Нажать кнопку «ОК» |
| **Данные тестирования** | По пути C:\Users\User\Desktop\Ekzamen\web\ лежит нужная веб страница |
| **Ожидаемый результат** | В окне приложения отображается выбранная веб страница с читаемым текстом и графиком |
| **Фактический результат** | Совпадает с ожидаемым |
| **Предпосылки** | Отсутствуют |
| **Постусловия** | Появляются числовые поля X и Y и кнопка «Рассчитать» |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Отсутствуют |

## Test case #4:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_WEB\_2\_4 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Веб-страница\_1 |
| **Резюме испытания** | Открытие страницы web2 |
| **Шаги тестирования** | 1. Открытие приложения 2. В раскрывающемся пункте меню «Файл» выбрать «Открыть» 3. В открывшемся диалоговом окне выбрать файл C:\Users\User\Desktop\Ekzamen\web\web2.html 4. Нажать кнопку «ОК» |
| **Данные тестирования** | По пути C:\Users\User\Desktop\Ekzamen\web\ лежит нужная веб страница |
| **Ожидаемый результат** | В окне приложения отображается выбранная веб страница с читаемым текстом и графиком |
| **Фактический результат** | Совпадает с ожидаемым |
| **Предпосылки** | Отсутствуют |
| **Постусловия** | отсутствуют |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Отсутствуют |

## Test case #5:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_Paschet\_5 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Расчет данных первого графика |
| **Резюме испытания** | Расчет данных в соответствии с открываемой страницей |
| **Шаги тестирования** | 1. Открытие приложения 2. В раскрывающемся пункте меню «Файл» выбрать «Открыть» 3. В открывшемся диалоговом окне выбрать файл C:\Users\User\Desktop\Ekzamen\web\web.html 4. Нажать кнопку «ОК» 5. В появившиеся поля X и Y ввести числовые значения 6. Нажать кнопку «Рассчитать» |
| **Данные тестирования** | По пути C:\Users\User\Desktop\Ekzamen\web\ лежит нужная веб страница  Вводимые данные:   1. X – 1; Y – 1 2. X – 4; Y – 1 3. X – 4; Y – 4 |
| **Ожидаемый результат** | 1. В окне приложения отображается выбранная веб страница с читаемым текстом и графиком 2. Выводится окно с сообщением:   2.1 Точка лежит вне ромба  2.2 Точка лежит на границе ромба  2.3 Точка лежит внутри ромба |
| **Фактический результат** | Совпадает с ожидаемым |
| **Предпосылки** | Отсутствуют |
| **Постусловия** | Отсутствуют |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Отсутствуют |

## Test case #6:

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | TC\_Paschet\_6 |
| **Приоритет тестирования (Малый/Средний/высокий)** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Расчет данных второго графика |
| **Резюме испытания** | Расчет данных в соответствии с открываемой страницей |
| **Шаги тестирования** | 1. Открытие приложения 2. В раскрывающемся пункте меню «Файл» выбрать «Открыть» 3. В открывшемся диалоговом окне выбрать файл C:\Users\User\Desktop\Ekzamen\web\web2.html 4. Нажать кнопку «ОК» 5. В появившиеся поля X и Y ввести числовые значения 6. Нажать кнопку «Рассчитать» |
| **Данные тестирования** | По пути C:\Users\User\Desktop\Ekzamen\web\ лежит нужная веб страница  Вводимые данные:   1. X – 1; Y – 1 2. X – 0; Y – 2 3. X – -2; Y –3 |
| **Ожидаемый результат** | 1. В окне приложения отображается выбранная веб страница с читаемым текстом и графиком 2. Выводится окно с сообщением:   2.1 Точка лежит на границе фигуры  2.2 Точка лежит внутри фигуры  2.3 Точка лежит вне фигуры |
| **Фактический результат** | Совпадает с ожидаемым |
| **Предпосылки** | Отсутствуют |
| **Постусловия** | Отсутствуют |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **Комментарии** | Отсутствуют |