мМинистерство образования Новосибирской области

ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж

имени Б.С.Галущака»

Black box testing

«Тест план для Autoclicker »

Учебная дисциплина: МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей

Выполнил: студент ПР-20.101

Колпаков Я.А.

Проверил: студент ПР-20.101

Елисеев А.Д.

Преподаватель:

Щерба Е.А.

2023

Таблица 1 – Black box test case 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название: | Критическое тестирование | Результат |
| Функция: | Настройка интервала клика |  |
| Действие | Ожидаемый результат |  |
| Предусловие: |  |  |
| Запустить приложение. | Приложение запускается без ошибок. | пройден |
| Шаги теста: |  |  |
| Ввести интервал нажатия. | Параметр успешно задается. | пройден |
| Нажать «Start». | Программа симулирует нажатия кнопки мыши с заданным интервалом. | пройден |
| Постусловие: |  |  |
| Приложение продолжает работать. | Ошибок нет. | пройден |

Таблица 2 – Black box test case 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название: | Критическое тестирование | Результат |
| Функция: | Настройка кнопки мыши |  |
| Действие | Ожидаемый результат |  |
| Предусловие: |  |  |
| Запустить приложение. | Приложение запускается без ошибок. | пройден |
| Шаги теста: |  |  |
| Выбрать тип нажатий. | Параметр успешно задается. | пройден |
| Нажать «Start». | Программа симулирует нажатия заданной кнопки мыши. | пройден |
| Постусловие: |  |  |
| Приложение продолжает работать. | Ошибок нет. | пройден |

Таблица 3 – Black box test case 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название: | Критическое тестирование | Результат |
| Функция: | Двойные нажатия |  |
| Действие | Ожидаемый результат |  |
| Предусловие: |  |  |
| Запустить приложение. | Приложение запускается без ошибок. | пройден |
| Шаги теста: |  |  |
| Включить двойные нажатия. | Параметр успешно задается. | пройден |
| Нажать «Start». | Программа симулирует двойные нажатия. | пройден |
| Постусловие: |  |  |
| Приложение продолжает работать. | Ошибок нет. | пройден |

Таблица 4 – Black box test case 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название: | Критическое тестирование | Результат |
| Функция: | Настройка числа нажатий |  |
| Действие | Ожидаемый результат |  |
| Предусловие: |  |  |
| Запустить приложение. | Приложение запускается без ошибок. | пройден |
| Шаги теста: |  |  |
| Ввести число нажатий. | Параметр успешно задается. | пройден |
| Нажать «Start». | Программа симулирует указанное число нажатий. | пройден |
| Постусловие: |  |  |
| Приложение продолжает работать. | Ошибок нет. | пройден |

Таблица 5 – Black box test case 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название: | Критическое тестирование | Результат |
| Функция: | Нажатие по указанным координатам |  |
| Действие | Ожидаемый результат |  |
| Предусловие: |  |  |
| Запустить приложение. | Приложение запускается без ошибок. | пройден |
| Шаги теста: |  |  |
| Ввести координаты точки на экране, по которой должны производиться нажатия. | Параметр успешно задается. | пройден |
| Нажать «Start». | Программа симулирует нажатия в указанной точке. | пройден |
| Постусловие: |  |  |
| Приложение продолжает работать. | Ошибок нет. | пройден |

Таблица 6 – Black box test case 6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название: | Критическое тестирование | Результат |
| Функция: | Сохранение введённых параметров |  |
| Действие | Ожидаемый результат |  |
| Предусловие: |  |  |
| Запустить приложение. | Приложение запускается без ошибок. | пройден |
| Шаги теста: |  |  |
| Нажать на «Save Settings». | Настройки программы успешно сохраняются. | пройден |
| Закрыть программу. | Программа успешно завершает работу. | пройден |
| Открыть программу | Приложение запускается без ошибок, и в нем выводятся ранее сохраненные настройки. | пройден |
| Постусловие: |  |  |
| Приложение продолжает работать. | Ошибок нет. | пройден |

Таблица 7 – Black box test case 7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название: | Критическое тестирование | Результат |
| Функция: | Настройка «горячих клавиш» |  |
| Действие | Ожидаемый результат |  |
| Предусловие: |  |  |
| Запустить приложение. | Приложение запускается без ошибок. | пройден |
| Шаги теста: |  |  |
| Нажать на «Hotkeys». | Выводится панель настройки горячих клавиш. | пройден |
| Нажать на элемент списка. | Программа начинает переназначение клавиши. | пройден |
| Нажать на клавишу на клавиатуре. | Программа меняет горячую клавишу. |  |
| Нажать на «Save». | Программа сохраняет горячие клавиши без ошибок. | пройден |
| Постусловие: |  |  |
| Приложение продолжает работать. | Ошибок нет. | пройден |