Тест план

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: | RiT Automation |
| Автор: | Арефьев А.С. |
| Приложение: | TestCalc |
| Версия: | 1.0.0.0 |

**Содержание**

[1. Введение 3](#_Toc159789070)

[2. Объекты тестирования 3](#_Toc159789071)

[3. Перечень работ. Что будет тестироваться. 3](#_Toc159789072)

[4. Перечень работ. Что не будет тестироваться. 3](#_Toc159789073)

[5. Тестовая стратегия 3](#_Toc159789074)

[6. Ресурсы 3](#_Toc159789075)

[7. Критерии качества и оценки 3](#_Toc159789076)

[8. Оценка рисков 4](#_Toc159789077)

[9. Обязанности 4](#_Toc159789078)

[10. Расписание 4](#_Toc159789079)

1. Введение

Документ описывает методы и подходы к тестированию, которые будет использовать тестировщик, для тестирования приложения.

План тестирования может использоваться как тестировщиками, так и менеджерами, разработчиками.

Основной задачей является тестирование приложения TestCalc на наличие функциональных ошибок, удобство использования.

1. Объекты тестирования

Проведение функционального тестирования:

* Функционал всех кнопок
* Закрытие приложения

1. Перечень работ. Что будет тестироваться.
2. Открытие приложения;
3. Ввод корректных значений;
4. Ввод некорректных значений;
5. Очистка текстового поля;
6. Ввод данных в поле для записи
7. Выход из приложения;
8. Перечень работ. Что не будет тестироваться.
9. Конфигурационное тестирование

*Причина*: нет необходимых ресурсов для проведения данного тестирования.

1. Тестовая стратегия

*Нефункциональное тестирование*:

* Тестирование юзабилити;

Для *функционального тестирования* будут использоваться следующие техники тест-дизайна:

* Классы эквивалентности;
* Граничные значения;
* ADHOC;

Тестирование будет всей сборки проводиться методом черного ящика. По ожидаемому поведению будет и позитивным, и негативным.

1. Ресурсы

|  |  |
| --- | --- |
| Устройство | Операционная система |
| Ноутбук | Windows 11 23H2 (22631.3155) |

1. Критерии качества и оценки

Продукт не должен содержать критических и блокирующих дефектов в окончательной версии проекта.

1. Оценка рисков

Следующие проблемы могут повлиять на результаты тестирования:

* Изменения и модификации программного продукта, которые не были запланированы и не обсуждались заранее с командой тестирования.
* Изменения в требованиях к программному обеспечению, которые не были предварительно обсуждены с командой тестирования.
* Отсутствие необходимого оборудования, программного обеспечения, данных или инструментов.

1. Обязанности

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Роль | Функционал и обязанности | Ответственный |
| 1 | Арефьев А.С. | Тестировщик | Написание тест-плана; написание тест-кейсов; оформление баг-репортов. | Арефьев А.С. |

1. Расписание

Срок сдачи тест плана, чек-листа, отчета о тестировании – 08.03.2024