**Test Plan**

(IEEE 829-1998 Format)

**Test Plan Identifier**

Тестирование Блокнота

**Introduction**

Этот документ является тест планом по тестированию приложения Блокнот. Он описывает стратегию и подходы к тестированию продукта.

**Test Items**

Список объектов тестирования:

* Работа с файлами
* Изменение параметров страницы
* Печать
* Правки
* Форматирование
* Изменение вида
* Просмотр справки

**Features To Be Tested**

Функции Блокнота, что будут тестироваться:

* Создание файла
* Открытие нового окна
* Возможность сохранить файл
* Печать
* Правка
* Форматирование
* Изменение вида
* Вызов справки

**Features Not To Be Tested**

Тестирование сторонних плагинов так как это не обязательное дополнение к этой программе.

**Approach**

В процессе тестирования будет использоваться не функциональный вид тестирования:

* Тестирования удобства пользования
* Тестирование инстализации

Для функционального тестирования будут использоваться следующие техники тестирования:

* Разбиение на классы эквивалентности (Шрифты)
* Анализ граничных значений (Шрифты)
* Комбинаторное тестирование

**Item Pass/Fail Criteria**

Тест кейсы с высоким приоритетом были выполнен с результатом “Pass/Пройдено”

Продукт соотвецтвует требованиям заказника

**Suspension Criteria and Resumption Requirements**

Критерием остановки тестирование является появления бага (дефекта) в тестированной системе

Критерием продолжения тестирование является устранение бага (дефекта)

**Test Deliverables**

Результатом проведения тестирования является получение следующих документов:

* тест план
* тест кейсы
* тест репорт

**Test Tasks**

|  |  |
| --- | --- |
| Задача | Расположение |
| Написание тест плана | Создание тест плана, обязанности |
| Написание тест кейсов | Объекты тестирования, обязанности |
| Разработка критериев успешности тестирования | Критерии успешности тестирования |
| Проведение тестирования и оценка результатов | Подход к тестированию, обязанности |
| Создание отчетов о результатах тестирования | Результаты проведения тестирования |

**Environmental Needs**

Тестирование данного продукта будет осуществляться на операционной системе Windows 10

**Responsibilities**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Роль | Обязанности | | Ответственный |
| Тестировщик 1 | Написания тест-кейсов для тестирования следующей функции:  открытие, создание, закрытие | | Фролов В. В. |
| Тестировщик 2 | Написания тест-кейсов для тестирования следующей функции: сохранение | | Гаврилов В.А. |
| Тестировщик 3 | Написания тест-кейсов для тестирования следующей функции:  параметры страницы | | Файхундин А.А. |
| Тестировщик 4 | Написания тест-кейсов для тестирования следующей функции:  правка | | Валова О.В. |
| Тестировщик 5 | | Написания тест-кейсов для тестирования следующей функции:  форматирование | Орлова Л.В. |
| Тестировщик 6 | | Написания тест-кейсов для тестирования следующей функции:  изменение вида | Фиршзон Р.Д. |

**Staffing and Training Needs**

Для выполнения поставленных задач необходимо обладать следующими компетенциями:

* Знание и умение использования правил написания тест планов, в том числе основанных на стандарте IEEE-829;
* Знание и умение применить техники тест дизайна
* Знание различных типов тестирования в том числе функционального и нефункционального, такого как тестирование интерфейса и юзабилити
* Умение использование тест менеджмент системы, выбранной для текущего проекта и т.д.

**Schedule**

Срок составления отчетов - 27/10/2020 23: 30:00

Срок сдачи проекта – 28/10/2020 19:00:00

**Risks and Contingencies**

Возможные риски во время тестирования:

* Отсутствие необходимого оборудования, программного обеспечения, данных или инструментов.
* Изменения в оригинальных требований.
* Количество допустимых дефектов (багов) будет увеличено.

**Approvals**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Одобрение (подпись) |
| Team lead |  |
| Тестировщик 1 |  |
| Тестировщик 2 |  |
| Тестировщик 3 |  |