Notepad

Test Plan

Version 1.0

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 06/18/2017 | 1.0 | Creating | Anna Iemchenko |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Test Plan

# Test Plan Identifier:

SU-HW01-06-2017

# Introduction

Целью составления данного Тест Плана является описание процесса тестирования приложения «Блокнот» (Notepad). Документ позволяет получить представление о мероприятиях по тестированию проекта.

«Блокнот» (Notepad) — простой текстовый редактор, являющийся частью операционных систем Microsoft Windows. Программа «Блокнот» предназначена для осуществления несложного редактирования текста и создания простых документов. Наиболее часто программа «Блокнот» используется для просмотра и редактирования текстовых (TXT) файлов, но многие пользователи применяют программу «Блокнот» в качестве простого инструмента для создания веб-страниц.

Целью тестирования данной программы является проверка корректной работы ее функциональностей, удобства использования.

Тестирование будет производиться вручную, методом «неформального» тестирования (ad-hoc testing) с позиции конечного пользователя приложения.

# Test Items

1. **Features to be Tested**
2. Открытие и закрытие програмы.
3. Открытие документа.
4. Сохранение документов.
5. Выбор формата документа при сохранении.
6. Выбор параметров страницы.
7. Набор текста (буквы, цифры, символы)
8. Вставка текста из буфера обмена
9. Копирование текста из блокнота и перенос в другие тексторые редакторы.
10. Поиск по тексту.
11. Замена по тексту.
12. Время и дата.
13. Шрифт и перенос по словам.
14. Контекстное меню.
15. Горячие клавиши.
16. Изменение масштаба окна.
17. Вызов справки.

# Features Not to Be Tested

В процессе тестирования не будет проведен тест по установке и удалению программы «Блокнот», поскольку даное приложение является частью ОС Windows.

# Approach

# В процессе тестирования программы «Блокнот» будут применены следующие типы тестирования:

* Black Box;
* dynamic;
* positive;
* negative;
* functional;
* non-functional;
* manual;
* ad-hoc.

1. **Item Pass/Fail Criteria**

* Документация проверена, все дефекты документации исправлены;
* requirement coverage для данной программы равняется 100%;
* 80% тестов пройдены с результатом pass;

# Suspension Criteria and Resumption Requirements

* Test Plan
* Test Cases
* Test Report

# Test Deliverables

# Testing Tasks

# Environmental Needs

OS – Microsoft Windows.

# Responsibilities

# Staffing and Training Needs

# Schedule

Тестирование приложения будет разделено на этапы:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Описание | Исполнитель | Время |
| 1 | Запуск приложения из списка стардатных программ. Открытие нового документа, сохранение документа, выбор расширения. Закрытие документа и запуск из места сохранения.  Создание нескольких документов в разных форматах. Использование горячих клавиш. |  | 0,5 часа |
| 2 | Набор текста в документе, использование различных символов. Смена языков ввода. |  | 0,5 часа |
| 3 | Форматирование текста. Смена параметров страницы. Изменение шрифта (шрифт, начертание, размер, набор символов). Использование функции переноса по словам и изменение маштабируемости экрана. |  | 1 час |
| 4 | Копирование и вставка текста в документ Microsoft Word и осуществление обратной опереции. Проверка вставки мультимедийных файлов (картинки, графики, видео). Проверить функции, используя контекстное меню, горячие клавиши. |  | 1 час |
| 5 | Работа с функцией поиска и замены. Использование горячих клавиш. |  | 1 час |
| 6 | Проверка возможности использования функции вставки даты. Горячие клавиши. |  | 0,5 часа |
| 7 | Вызов справки. Пробный поиск по справке. |  | 0,5 часа |

# Risks and Contingencies

# Approvals