Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения**

ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ № 5

Составление плана тестирования функциональных возможностей

текстового редактора Блокнот.

Составление тест-кейса по тестированию задачи текстового редактора Блокнот.

Выполнила студент

группы профессиональной переподготовки

«Инженер по тестированию»: Тривоженко Д.А.

2023 г.

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. Составление плана тестирования функциональных возможностей подменю «Начертание» текстового редактора «Блокнот» ..................................................3

2. Составление тест-кейса по тестированию задачи текстового редактора «Блокнот» ................................................................................................................5

01.ТР01.01

План проведения тестирования функциональных возможностей подменю «Начертание» текстового редактора «Блокнот»

*Дата: 09.10.2023*

*Разработчик плана тестирования: Тривоженко*

*Объект тестирования:*

1. *Стандартное приложение ОС Win Блокнот*
2. *Подменю «Начертание» из окна «Шрифт» из меню «Формат»*

*Цель теста:* проверка функциональной возможности подменю «Начертание» из Окна «Шрифт» из меню «Формат».

*Требуемые ресурсы:*

1. ОС Win, начиная с версии XP стандартной конфигурации, у которой в конфигурации присутствуют стандартные программы.

2. Подготовленный тестовый файл text\_new.txt, поставляемый совместно с данной документацией.

*Обоснование теста:*

Определение функциональной возможности подменю «Начертание» из окна «Шрифт» из меню «Формат» текстового редактора «Блокнот» с целью дальнейшего использования при форматировании документов.

*График проведения работ:*

*09.10.2023-10.10.2023*

*Метод тестирования:*

мануальное, метод «Черным ящиком», динамическое тестирование.

*Ответственный за проведение тестирования:* Иванов И.И.

*Тестирование проводит:* Петров П.П.

*Критерии успешности:* в случае возможности проведения тестирования по методике, изложенной в п.2-3.

*Методика тестирования:*

1. Определить наличие подменю «Начертание» в окне «Шрифт» в меню «Формат».

При его отсутствии тестирование прекратить.

Написать отчет об его отсутствии в тестируемом приложении.

При его наличии продолжить тестирование в соответствии со следующими пунктами:

2. Найти подменю: «Шрифт»> «Начертание»

Определение возможностей подменю «Начертание» ограничиться четырьмя тестами:

2.1. Определение возможности написания символов обычным начертанием;

2.2. Определение возможности написания символов курсивом;

2.3. Определение возможности написания символов полужирным начертанием;

2.4. Определение возможности написания символов полужирным курсивом.

3. Определение всех выше перечисленных вариантов форматирования для текстового фрагмента text\_new.txt.

*Выходные результаты*

Должен быть составлен сводный отчет по тестированию, в котором отражены результаты проведения ознакомления с функциональными возможностями подменю «Начертание» из окна «Шрифт» из меню «Формат» текстового редактора «Блокнот» в соответствии с предложенной методикой.

Р01. ТР01.01 TD01.01 ТС01

Тест по проверке требования:

Изменение тестового фрагмента с исходным обычным начертанием на полужирное начертание

*Метод тестирования:* вручную, методом «Черного ящика», динамический

*Тест проводит:* Тривоженко

*Дата проведения теста:* 09.10.2023

*Входные параметры:*

1. Открыт текстовый редактор «Блокнот» ОС Windows
2. Загружен текстовый файл text.txt c исходным обычным начертанием текстового фрагмента
3. Установлены следующие параметры на вкладке Шрифт из меню Формат:

шрифт: Arial, начертание: Обычное; Набор символов: Кириллический

План тестирования.

1. Установить курсор в любое место текстового фрагмента.
2. Открыть вкладку Шрифт из меню Формат.
3. Установить начертание полужирное.
4. Нажать ОК.
5. Визуально сравнить полученные результаты с исходным вариантом.
6. Сохранить текст в новом файле text01.txt
7. Тест закончен

*Ожидаемый результат.*

Начертание символов исходного текста изменится с обычного на полужирный.

