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.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Составление плана тестирования функциональных возможностей	подменю
«Начертание» текстового редактора «Блокнот»	3
2. Составление тест-кейса по тестированию задачи текстового р	редактора
«Блокнот»	5

01.TP01.01

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.

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.

P01. TP01.01 TD01.01 TC01

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 с 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.

*text – Блокнот

Файл Правка Формат Вид Справка

P01. TP01.01 TD01.01 TC01

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 с 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

ржидаемый результат. Начертание символов исходного текста изменится с обычного на полужирный.