**Отчетная документация**

**По итогам тестирования ПО**

Проект: Text info

ФИО исполнителя:

Гончаренко Андрей Олегович

Дата: 07.01.18

1. **Итоги тестирования**

Проведя выполнение тестов и оформив баг-репорты, я считаю что ПО нуждается в доработке и исправлении. В данном ПО не работают, или работают некорректно некоторые основные функции программы.

Примером некорректности работы будет сценарий, когда пользователь загружает файл, происходит анализ, на вкладках «Table», «Graph» показываются исходные данные, но если не закрывая программу открыть другой файл то исходные данные будут показываться некорректно. Так же таким примером может послужить результат подсчета минимальной и максимальной частоты использования букв в тексте, в случае если 2 буквы или больше встречаются в тексте чаще, или реже всего то на вкладке «Statistics» будет отображена лишь одна из них, та которая по алфавиту первая.

Так же хотелось отметить невозможность протестировать правильность подсчета формул так как невозможно не посмотрев в исходный код, какие данные берет программа для выполнения операции.

С Главного меню не работают сценарии «File»->«Open», «File»->«Save», «Help»->«About» , так как это основные компоненты ПО , они однозначно должны корректно работать.

Так же совершенно не работает поддержка русского и украинского языка, при попытке загрузить файл содержимое которого написано на русском, или украинском языке , мы увидим ошибку и анализ не будет произведен, а исходные данные и вовсе не будут отображаться.

Не работают основные функции программы такие как «Save» и «Print», не возможно сохранить результаты анализа, или распечатать их, так как эти функции не рабочие.

1. **Пожелания**

Думаю что ПО нужно добавить поддержку файлов с другими текстовыми форматами кроме .txt, ПО ведь предназначено для работы с текстами, а текст можно написать в очень многих текстовых редакторах в которых свои форматы. Так же можно было бы добавить возможность редактировать содержимое изнутри программы, это конечно возможность не очень продуктивная именно для нашего ПО , но как для программы что работает с текстом я считаю эту возможность полезной.

1. **Заключение**

По итогам тестирования можно сказать что ПО нуждается во многих доработках и исправлениях, такой продукт нельзя выпустить пользователю, так как он не отвечает основным требованиям и не способен справится со своими задачами.