Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»

кафедра прикладной математики и кибернетики

ОТЧЁТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №4  
по дисциплине «Человеко-машинное взаимодействие»

По теме «CWT-анализ»

Выполнил: студент гр. ИП-813  
Бурдуковский И.А.

Проверил:   
Мерзлякова Е.Ю

Новосибирск 2020г.

**Цель работы:**

Научиться проводить CWT-анализ

**Требование:**

Выбрать программу, успешно выполняющую минимум две задачи. Программа должна иметь недостатки интерфейса, быть «не идеальной».

**Задание:**

Провести CWT анализ двух задач выбранной программы. Отчет оформить на бумаге.

**Ход работы:**

В качестве исследуемой программы взят «Блокнот»

Выберем 2 задачи, которые поддерживает интерфейс приложения, затем определим список действий, выполняемых пользователем:

1. Создать и сохранить документ с текстом «analysis»
2. Отредактировать раннее созданный документ, добавив текст, и сохранить

*CWT-анализ первой задачи:*

1. Запуск программы. Действие не связано с интерфейсом рассматриваемой программы и не подвергается анализу.
2. Напечатать заданный текст. После открытия программы пользователю сразу же предоставляется поле для работы. Ему необходимо ввести с клавиатуры заданный текст.
3. Сохранение документа. Когда пользователь закончил ввод текста, ему необходимо перейти в окно сохранения файла через расположенную в верхней части окна кнопку навигации «Файл». В открывшемся окне пользователю нужно ввести имя и нажать кнопку «Сохранить».

*CWT-анализ второй задачи:*

1. Запуск программы. Действие не связано с интерфейсом рассматриваемой программы и не подвергается анализу.
2. Открыть необходимый файл. В расположенной в верхней части окна кнопке навигации «Файл» необходимо перейти в окно открытия файла. В открывшемся окне нужно найти директорию, в которой хранится файл и, выбрав нужный ярлык, нажать на кнопку «Открыть».
3. Редактирование документа. Содержимое файла будет представлено в поле нашей программы. Необходимо добавить предложенный текст.
4. Сохранение. После внесения всех изменений необходимо через кнопку навигации «Файл» открыть окно сохранения файла. В поле имени ввести новое, либо заменить раннее созданный файл новым. Нажать кнопку «Сохранить».

Интерфейс вполне простой и не должен вызывать затруднений при выполнении задач у пользователя.