# Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации СибГУТИ

Кафедра ПМ и К

#### CWT-Анализ

Выполнил: студентка 3 курса

Группы ИП-013

Копытина Т.А.

Проверил: доцент

кафедры ПМ и К

Мерзлякова Е.Ю.

# Содержание:

| 1. | Описание приложения        | 1   |
|----|----------------------------|-----|
| 2. | Репрезентативная задача №1 | . 1 |
| 3. | Репрезентативная задача №2 | .2  |
| 4. | Скриншот программы         | 5   |

## 1. Описание приложения

Приложение предназначено для графического редактирования или создания графического изображения.

### 2. Репрезентативная задача №1

Первой репрезентативной задачей является — создание окна в рабочей зоне. Последовательность действий для данной задачи:

- 1) Найти вкладку «Файл» в левом верхнем углу.
- 2) Нажать на эту вкладку.
- 3) Выбрать «Создать...»
- 4) В окне «Создание» задать размеры и нажать «Ок».
  - 1. Пользователь сначала открыл вкладку «Файл», для этого он нашел кнопку в левом верхнем углу под названием «Файл». С этим проблем возникнуть не должно.
  - 2. После открытия вкладки пользователю необходимо нажать на кнопку «Создать...» или использовать «hotkey» CTRL+N, который предусмотрен программой. Пока пользователь не нажмет на эту кнопку или не использует комбинацию горячих клавиш, ничего не откроется.
  - 3. Далее пользователь столкнулся с окном «Создания» и у него возник вопрос на счет задания определенных размеров. «Ширина и Высота» измеряются пикселях, И пользователь может иметь какой будет масштаб при выборе представления именно пикселей. Это исправить, добавив определенных можно выпадающий список рядом с этими параметрами, и указать размер в «сантиметрах или дециметрах».
  - 4. Далее пользователь нажимает кнопку «Ок». Если пользователь не нажмет на эту кнопку, то ничего не произойдет, так как нет «hotkey». Это так же можно исправить, добавив данную функцию.

### 3. Репрезентативная задача №2.

Второй репрезентативной задачей является — открытие панели инструментов и палитры цветов для работы с редактированием.

- 1) Нажать кнопку «Инструменты».
- 2) Нажать кнопку «Палитра цветов».
- 1. Чтобы выбрать инструмент для работы в редакторе пользователь нажимает на вкладку «Инструмент» слева сверху. Проблема может возникнуть в том, что пользователю придется постоянно нажимать на эту вкладку для выбора инструментов, поэтому можно открыть отдельную панель. Для этого пользователь нажимает на кнопку в правом верхнем углу в виде молотка, и тогда в приложении появляется отдельная панель. Проблема может возникнуть в том, что пользователь не сразу увидит данную кнопку. Это можно исправить, добавив панель инструментов сразу при загрузке приложения и закрепив ее в окне, чтобы далее пользователь смог сам ее открепить и перетащить в нужное ему место.
- 2. Пользователь хочет открыть панель «Палитра цветов». Для этого нужно найти кнопку в верхнем правом углу в виде разноцветного кружка и нажать на него. Проблема возникает в поиске этой кнопки. Это можно исправить, добавив панель «Палитры цветов» сразу при загрузке приложения и закрепив ее в окне, чтобы далее пользователь смог сам ее открепить и перетащить в нужное ему место.

# 4. Скриншот программы.

