# Beauty Text 5.0

1. Функции программы
2. Дизайн программы
3. Сценарий взаимодействия с пользователем
4. Реализация
5. Обновления
6. Установка
7. Удаление
8. Обратная связь

# 1. Функции программы

1. **Исправление текста.**

Исправления:

- убрать повторяющиеся пробелы, абзацы и переводы строки, пробелы после специальных знаков (скобок)

- добавить пробелы после специальных знаков (скобки, знаки препинания)

- добавить абзацы после перевода строки.

- правка текста из википедии

- правка раскладки клавиатуры (сочетания клавиш для этого)

1. **Блокнот.**

Функции:

- добавить текст в блокнот

- сохранение блокнота в файл (автоматически и на выбор)

- блокнот – текстовый редактор. (?)

1. **Множественное копирование.**

Сочетания клавиш или\и окно программы для добавления (а не замены) текста в буфер windows. (возможно Shift+Ctrl+C)

# 2. Дизайн программы

# 3. Сценарий взаимодействия с пользователем (текстовое описание)

**При первом запуске** программы появляется окно настроек программы на вкладке обучения.

**При выделении текста** в любом месте и любым способом появляется меню программы.

**Меню:**

* Исправить выделенный текст.
* Сохранить текст в блокнот.
* Добавить выделенный текст к буфферу обмена Windows.
* Настройки программы.
* Открыть блокнот(?).

**Описание действий каждого пункта меню:**

* Исправить выделенный текст – текст, выделенный пользователем, отправляется в программу, обрабатывается и возвращается в место, откуда его скопировали вместо исходного текста. Если текст содержит элементы сайта wikpedia, вывести сообщение о том, что текст был обработан с сайта википедии и задать вопрос: оставить так или исправить текст не учитывая стили википедии.
* Сохранить текст в блокнот – выделенный текст добавляется в блокнот без его открытия, выводится сообщение об успешном или неуспешном добавлении текста.
* Добавить текст к буфферу – текст добавляется к буфферу обмена, выводится сообщение.
* Настройки программы – открытие окна с пользовательскими настройками программы.

**При нажатии правой кнопки мыши** без выделения текста появляется меню, как при выделении текста, исключая пункт «Исправить выделенный текст».

**Блокнот.**

Окно блокнота располагается в правой части экрана, заданной ширины, на всю высоту экрана. Положение и размеры регулируются в настройках.

В окне блокнота располагается текст, ранее добавленный в него. При отсутствии текста отображается инструкция/текст.

В нижней части блокнота отображается меню.

**Меню блокнота:**

* Сохранить текст блокнота в файл.
* Скопировать весь блокнот
* Очистить блокнот

В верхней части блокнота располагаются элементы управления «Закрыть» и «Развернуть на весь экран/вернуть к исходному виду», «Поверх всех окон».

**При добавлении текста к буферу обмена** выводится сообщение об успешном добавлении.

**Настройки программы.**

Окно настроек включает в себя:

* Обучение работы с программой,
* Настройки положения меню исправления текста (рядом курсором/справа)
* Настройки положения блокнота, расположение его поверх всех окон
* Настройки места автоматического сохранения блокнота
* Обновление
* Возможность исправления текста из Википедии
* Настройки внешнего вида
* О программе
* Автозапуск программы (?)