



# Программный продукт "Текстовый редактор"

Подготовил : Роман Комаров

# Содержание

- О программном продукте
- Использованные ресурсы
- Скрипты

# О программном продукте

- **Текстовый редактор** — самостоятельная компьютерная программа или компонент, программного комплекса (например, редактор исходного кода интегрированной среды разработки или окно ввода в браузере), предназначенная для создания и изменения текстовых данных в общем и текстовых файлов в частности.

# О программном продукте

- Разрабатываемый программный продукт представляет собой программу, которая умеет создавать и открывать текстовые документы, форматировать и редактировать текст, производить поиск по документу и выполнять автозамену. Также должна быть предусмотрена возможность сохранения текста в файл.

## Использованные ресурсы



- Для написания данного программного продукта была выбрана среда разработки Visual Studio, которая позволяет набирать исходный код на языке объектно-ориентированного программирования C#.



# Скрипты

## Открытие, сохранение файла

```
protected void OpenFile(object sender, EventArgs e){
    Dialog.OpenFile.ShowDialog();
    filename = Dialog.OpenFile.FileName;
    if (!filename.Equals("")){
        Text.LoadFile(filename.RichTextBoxStreamType.PlainText);
        Text = filename;
    }
}

protected void SaveFile(object sender, EventArgs e){
    if (filename.Equals("")){
        Dialog.Save.ShowDialog();
        if(!Dialog.Save.FileName.Equals("")){
            filename = Dialog.Save.FileName;
        }
    }
    Text.SaveFile(filename, RichTextBoxStreamType.PlainText);
    Text = filename;
}
```

## Различные изменения для удобства работы

```
protected void ChooseColor(object sender, EventArgs e)
{
    DialogChooseColor.ShowDialog();
    Text.SelectionColor = DialogChooseColor.Color;
}
protected void ChooseFont(object sender, EventArgs e)
{
    DialogChooseFont.ShowDialog();
    Text.SelectionFont = DialogChooseFont.Font;
}
private void GoingWhileTextDontEmpty(object sender, EventArgs e)
{
    throw new NotImplementedException();
}
private void Search(object sender, EventArgs e)
{
    throw new NotImplementedException();
}
```