

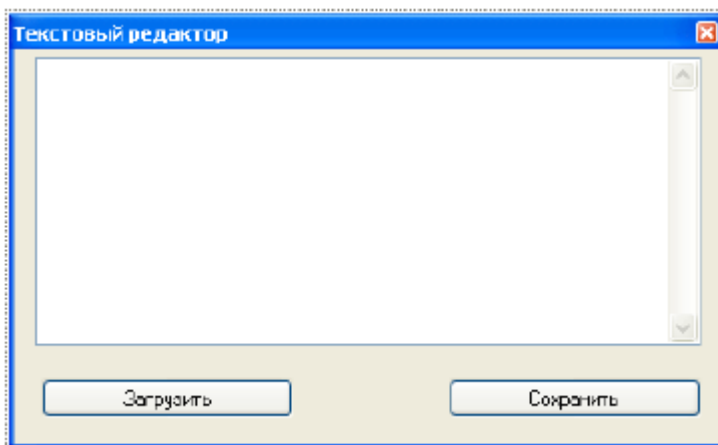
Основы разработки приложений с использованием Windows Forms Встреча №7

Тема: Стандартные диалоги. Создание дополнительных форм. Меню

Лабораторная работа:

Задание 1

Разработайте приложение, которое представляет из себя текстовый редактор. Для этого создайте форму, разместите на ней текстовое поле и две кнопки. Для текстового поля установите возможность многострочного ввода и полосу вертикальной прокрутки. При нажатии на кнопку «Загрузить» будет вызываться **OpenFileDialog**, предлагая выбрать текстовый файл, затем этот файл будет прогружаться в текстовое поле, в котором можно отредактировать содержимое файла. При нажатии на кнопку «Сохранить», будет вызываться **SaveFileDialog** и содержимое текстового поля будет сохраняться в выбранный файл.



Задание 2

Разработайте приложение, которое состоит из двух форм. Первая форма содержит **TextBox** доступный только для чтения и две кнопки «загрузить файл» и «редактировать». Кнопка «редактировать» изначально неактивна. При нажатии на первую кнопку, открывается диалог и пользователю предлагают выбрать текстовый файл. Выбранный файл загружается в **TextBox** и кнопка «редактировать» становится активной. При нажатии на вторую кнопку открывается вторая форма (не модально), которая содержит **TextBox** доступный для редактирования и две кнопки «Сохранить» и «Отменить». При нажатии на первую кнопку изменения отображаются в **TextBox** первой формы.

Дополнительное задание (необязательное)

Разработайте программу, которая позволяет пользователю осуществлять поиск файлов по заданному критерию. Приложение состоит из двух форм – главное окно и окно поиска. Пользователь может открыть сколько угодно окон поиска. В заголовке окна поиска отображается его порядковый номер. Окно

поиска запускается немодально. В окне поиска пользователь выбирает папку, в которой будет идти поиск и вводит маску поиска, например «*.doc». Найденные файлы отображаются в списке дополнительной формы. При закрытии дополнительной формы, результат поиска передается в основную форму и дописывается в конец списка с предыдущими результатами.

Вид форм для поиска приведён ниже

