### Домашнее задание №5

## Основы разработки приложений с использованием Windows Forms

### Встреча №5

# ТЕМА: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАСШИРЕННОГО ТЕКСТОВОГО ПОЛЯ, ДЕРЕВА И СПИСКА

Домашнее задание

### Задание 1

Создайте приложение на базе *TreeView* для просмотра каталогов файлов с вложенными каталогами.

### Задание 2

Создайте приложение на базе *ListView* для просмотра каталога файлов в 5-ти вариантах, для вариантов иконки-плитка-список изображений отображать содержимое графических файлов.

#### Задание 3

Создайте редактор на базе *RichTextBox* и добавьте в него возможность выбора из каталога и просмотра содержимого файла перетаскиванием файла на поле редактора.

### Задание 4

Создать приложение отображающее информацию о файлах и директориях с использованием элементов управления *ListView* и *TreeView*: отображение файлов и папок всех логических дисков с помощью *TreeView*, при выборе файла или папки в *ListView* отображаются все свойства (дата создания, размер, тип, количество файлов для папки, атрибуты и т.д.)