```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;
    namespace WindowsFormsApp2
    {
        public partial class Form1 : Form
            public Form1()
                           InitializeComponent();
                LoadData();
                listView1.MouseUp += ListView1_MouseClick;
            }
            private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
            private void LoadData()
                listView1.Items.Clear();
                ImageList imageList = new ImageList();
                imageList.ImageSize = new Size(30, 30);
                imageList.Images.Add(new Bitmap("cat.jpg"));
                imageList.Images.Add(new Bitmap("cat.jpg"));
                Bitmap emptyImage = new Bitmap(30, 30);
                using (Graphics gr = Graphics.FromImage(emptyImage))
                {
                    gr.Clear(Color.White);
                imageList.Images.Add(emptyImage);
                listView1.SmallImageList = imageList; string[] firstNames = { "κοτ",
"мяу", "кити" };
                string[] lastNames = { "котович", "мяуч", "кэт" }; for (int i = 0; i <
firstNames.Length; i++)
                    ListViewItem listViewItem = new ListViewItem(new string[] { "",
firstNames[i], lastNames[i] });
                    listViewItem.ImageIndex = i; listView1.Items.Add(listViewItem);
                }
            private void ListView1_MouseClick(object sender, MouseEventArgs e)
                ListViewItem item = listView1.GetItemAt(e.X, e.Y);
                if (item != null && MessageBox.Show("Вы уверены, что хотите удалить этот
элемент?", "Подтверждение удаления", MessageBoxButtons.YesNo) == DialogResult.Yes)
                {
                    listView1.Items.Remove(item);
                }
            }
            private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
                string text1 = textBox1.Text;
                string text2 = textBox2.Text;
                // Проверяем, что оба текстовых поля не пустые
                if (!string.IsNullOrWhiteSpace(text1) &&
!string.IsNullOrWhiteSpace(text2))
```

```
{
                     // Создаем новый элемент списка (ListViewItem)
                    ListViewItem item = new ListViewItem();
                     // Открываем диалог для выбора изображения
                    using (OpenFileDialog openFileDialog = new OpenFileDialog())
                         openFileDialog.Filter = "Image Files|*.jpg;*.jpeg;*.png;*.gif";
// Ограничиваем выбор только изображениями
                         if (openFileDialog.ShowDialog() == DialogResult.OK) //
Пользователь выбрал файл
                             // Загружаем изображение и добавляем его в первый столбец
                             string selectedImagePath = openFileDialog.FileName;
                             item.ImageIndex = listView1.LargeImageList.Images.Count; //
Установим индекс изображения
listView1.LargeImageList.Images.Add(Image.FromFile(selectedImagePath)); // Добавление
изображения в LargeImageList
                     }
                     // Добавляем текстовые подэлементы
                     item.SubItems.Add(text1);
                     item.SubItems.Add(text2);
                     // Добавляем элемент в ListView
                     listView1.Items.Add(item);
                     // Очищаем текстовые поля
                    textBox1.Clear();
                    textBox2.Clear();
                }
                else
                {
                    MessageBox.Show("Введите данные в оба поля!");
                }
            }
        }
    }
                                                                          - - X
Form1
                          Изображение
                                    Имя
                                              Фамилия
                                    кот
                                              котович
                                    мяу
                                              мяуч
                                    кити
                                              кэт
                             повмг
                                               Добавить
                             шагп
```







