```csharp
public Form1()
{
    InitializeComponent();
    LoadData();
    listView1.MouseDown += ListView1_MouseClick;
    buttonAdd.Click += ButtonAdd_Click;
    button2.Click += ButtonSelectImage_Click;
}
```

```csharp
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"));
    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 = { "Кот", "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] })
        {
            ImageIndex = i
        };
        listView1.Items.Add(listViewItem);
    }
}
```

```csharp
Ссылок 1
private void ListView1_MouseClick(object sender, MouseEventArgs e)
{
    if (e.Button == MouseButtons.Left)
    {
        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);
        }
    }
}

Ссылок 1
private void ButtonAdd_Click(object sender, EventArgs e)
{
    string firstName = textBox1.Text.Trim();
    string lastName = textBox2.Text.Trim();

    if (!string.IsNullOrEmpty(firstName) && !string.IsNullOrEmpty(lastName) && selectedListViewItemIndex != -1)
    {
        ListViewItem newItem = new ListViewItem(new string[] { "", firstName, lastName })
        {
            ImageIndex = selectedListViewItemIndex
        };
        listView1.Items.Add(newItem);
        textBox1.Clear();
        textBox2.Clear();
        selectedListViewItemIndex = -1;
        pictureBox1.Image = null;
    }
    else
    {
        MessageBox.Show("Пожалуйста, введите имя и фамилию и выберите изображение.", "Ошибка ввода");
    }
}
```

```csharp
private int selectedListViewItemIndex = -1;

Ссылок 1
private void ButtonSelectImage_Click(object sender, EventArgs e)
{
    OpenFileDialog dialog = new OpenFileDialog
    {
        Filter = "Image Files (*.jpg, *.jpeg, *.png)|*.jpg;*.jpeg;*.png"
    };
    if (dialog.ShowDialog() == DialogResult.OK)
    {
        Image selectedImage = Image.FromFile(dialog.FileName);
        listView1.SmallImageList.Images.Add(selectedImage);
        selectedListViewItemIndex = listView1.SmallImageList.Images.Count - 1;
        pictureBox1.Image = selectedImage;
    }
}
```

```
};
listView1.Items.Add(newItem);
textBox1.Clear();
```

Form1

Изобра...	Имя	Фамил...
	Кот	Котович
	Мяу	Мяуч
	Кити	Кэт

Имя   [   ]   [Добавить]

Фамилия   [   ]

[Добавить
  изображение]

✓ Проблемы не найдены.   ✦ ▾   ◀

▾ ⊞ ✕   Список ошибок

```
listView1.Items.Add(newItem);
textBox1.Clear();
```

Form1

Изобра...	Имя	Фамил...
	Кот	Котович
	Мяу	Мяуч
	Кити	Кэт

Имя   [Кэт]   [Добавить]

Фамилия   [Кити]

[Добавить
  изображение]

Открытие   ✕

← → ⌄ ↑   📁 « bin › Debug   ⌄ ↻   Поиск в: Debug   🔎

Упорядочить ▾   Новая папка   ⊞ ▾ ▣ ❓

⌄ ☁ OneDrive - Pers

> 📁 Документы

> 📁 Изображения   cat   cat2

> 📁 мама

> 📁 Снимки экран

Имя файла: [cat2   ⌄]   Image Files (*.jpg, *.jpeg, *.png ⌄)

[Открыть] [Отмена]

роблемы не найдены. ✦ ▾ ◀   ▶ Стр: 15

▾ ⊞ ✕   Список ошибок