

4-5 Практики, ListView и Host с IP

The screenshot shows a Windows application window. On the left side, there is a `ListView` control with three columns: `Image`, `Name`, and `Surname`. The `Image` column is currently empty. On the right side, there is a form with three text input fields: `Name`, `Surname`, and `image path`. Below the `image path` field is a `Browse` button. At the bottom right of the form is an `Add` button.

Сама форма.

КОДЫ:

```
public List<String> firstNames = new List<String>();
public List<String> lastNames = new List<String>();
public ImageList imageList = new ImageList();
public Bitmap bitmap = new Bitmap (30,30);
```

проще было делать через листы, привычка

```
private void LoadData()
{
    listView1.Items.Clear();
    imageList.ImageSize = new Size(30, 30);
    listView1.SmallImageList = imageList;

    for (int i = 0; i < firstNames.Count; i++)
    {
```

```

        ListViewItem listViewItem = new ListViewItem(new string[] { "",
firstNames[i], lastNames[i] });
        listViewItem.ImageIndex = i;
        listView1.Items.Add(listViewItem);
    }
}

```

Загружает данные (обновляет то есть)

```

private void ListView1_MouseClick(object sender, MouseEventArgs
e)
{
    ListViewItem item = listView1.GetItemAt(e.X, e.Y);
    if (item != null && MessageBox.Show ("Are you sure you want to
delete this element?", "Sure?", MessageBoxButtons.YesNo) ==
DialogResult.Yes)
    {
        listView1.Items.Remove(item);
    }
}

```

По tutorialу.

```

private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    string imya = textBox1.Text;
    string familiya = textBox2.Text;

    try
    {
        bitmap = new Bitmap(textBox3.Text); // когда есть
    }
    catch

```

```

        {
            MessageBox.Show("Error loading image!!"); // когда
картинки нет
            bitmap = new Bitmap (30,30);
        }

```

```

firstNames.Add(imya);
lastNames.Add(familiya);
imageList.Images.Add(bitmap);
LoadData();
}

```

Для добавления своих данных, выбор изображения ниже

```

private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
{
    OpenFileDialog ofd = new OpenFileDialog();
    ofd.Filter = "Image Files
(*.jpg;*.jpeg;*.png;*.gif) | *.jpg;*.jpeg;*.png;*.gif | All files (*.*) | *.*";
    ofd.Title = "Select an image.";

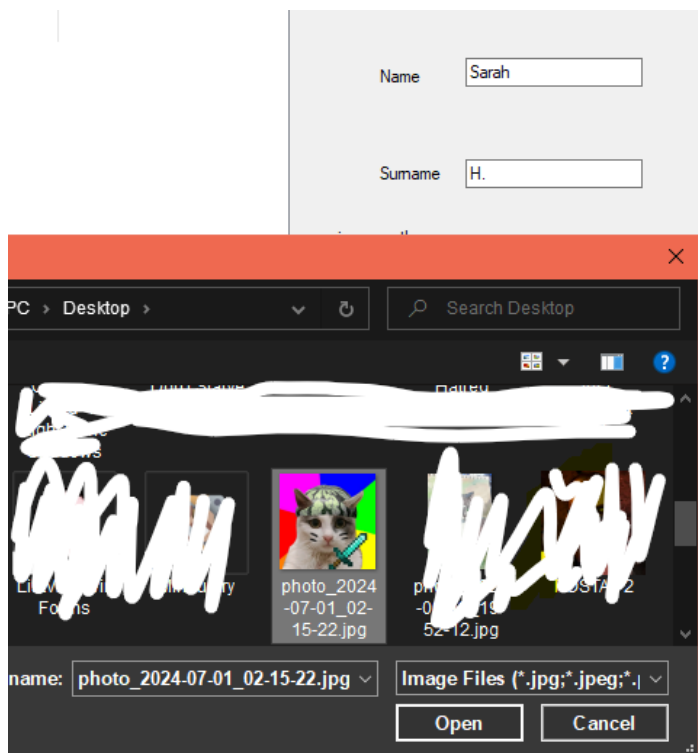
    if (ofd.ShowDialog() == DialogResult.OK)
    {
        textBox3.Text = ofd.FileName;
    }
}

```



Для выбора картинок (текстбокс3 просто чтобы путь показывать
вместо предпросмотра, кнопка 2 это Browse)

Как выглядит:

Выбор изображения:



Добавленные данные:

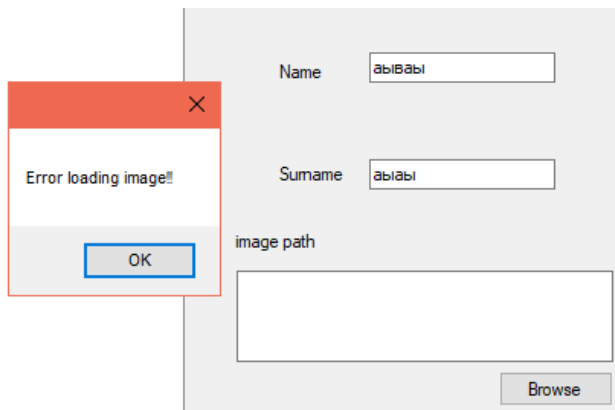
Image	Name	Surname
	Sarah	H.
	Xiaomimi	The Kitten

Name

Surname

image path

Если нет изображения:



Host и ip

