

Код:

```
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 Practica6
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
            InitializeListView();
        }

        private void InitializeListView()
        {
            listView1.View = View.Details;
            listView1.Columns.Add("Имя", 100);
            listView1.Columns.Add("Должность", 100);
            listView1.Columns.Add("Статус", 100);
        }

        private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
        {
        }

        private void btnAdd_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            string[] row = new string[]
            {
                textBoxName.Text,
                textBoxPosition.Text,
                textBoxStatus.Text,
            };
            ListViewItem item = new ListViewItem(row);
            listView1.Items.Add(item);

            ClearInputFields();
        }

        private void btnEdit_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            if (listView1.SelectedItems.Count > 0)
            {
                ListViewItem selectedItem = listView1.SelectedItems[0];
                selectedItem.SubItems[0].Text = textBoxName.Text;
                selectedItem.SubItems[1].Text = textBoxPosition.Text;
                selectedItem.SubItems[2].Text = textBoxStatus.Text;

                ClearInputFields();
            }
            else
            {
                MessageBox.Show("Пожалуйста, выберите сотрудника для редактирования.");
            }
        }
    }
}
```

```

private void btnDelete_Click(object sender, EventArgs e)
{
    if (listView1.SelectedItems.Count > 0)
    {
        listView1.Items.Remove(listView1.SelectedItems[0]);
    }
    else
    {
        MessageBox.Show("Пожалуйста, выберите сотрудника для
удаления.");
    }
}

private void listView1_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
{
    if (listView1.SelectedItems.Count > 0)
    {
        ListViewItem selectedItem = listView1.SelectedItems[0];
        textBoxName.Text = selectedItem.SubItems[0].Text;
        textBoxPosition.Text = selectedItem.SubItems[1].Text;
        textBoxStatus.Text = selectedItem.SubItems[2].Text;
    }
}

private void ClearInputFields()
{
    textBoxName.Clear();
    textBoxPosition.Clear();
    textBoxStatus.Clear();
}
}
}

```

Результат:

Добавляем:

The screenshot shows a Windows application window titled "Form1". Inside the window, there is a table with three columns: "Имя" (Name), "Должность" (Position), and "Статус" (Status). The table contains one row of data: "елена" (Elena), "консультант" (consultant), and "работает" (works). Below the table, there are three empty text input fields. At the bottom of the window, there are three buttons: "Добавить" (Add), "Редактировать" (Edit), and "Удалить" (Delete).

Имя	Должность	Статус
елена	консультант	работает

Добавить Редактировать Удалить

Редактируем:

Form1

Имя	Должность	Статус
елена	консультант	не работает

Добавить

Редактировать

Удалить

Удаляем:

Form1

Имя	Должность	Статус
-----	-----------	--------

Добавить

Редактировать

Удалить