

## Практика 6 – Ключникова

### Код формы:

```
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 Prak6
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
            InitalizeListView();
        }
        private void InitalizeListView()
        {
            listView1.View = View.Details;
            listView1.Columns.Add("Имя", 100);
            listView1.Columns.Add("Должность", 100);
            listView1.Columns.Add("Статус", 100);
        }

        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            string[] row = new string[]
            {
                textBox1.Text,
                textBox2.Text,
                textBox3.Text
            };
            ListViewItem item = new ListViewItem(row);
            listView1.Items.Add(item);
            ClearInputFields();
        }

        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
```

```

    {
        if (listView1.SelectedItems.Count > 0)
        {
            ListViewItem selectedIten = listView1.SelectedItems[0];
            selectedIten.SubItems[0].Text = textBox1.Text;
            selectedIten.SubItems[1].Text = textBox2.Text;
            selectedIten.SubItems[2].Text = textBox3.Text;
            ClearInputFields();
        }
        else
        {
            MessageBox.Show("Пожалуйста, выберите сотрудника для
редактирования");
        }
    }

private void button3_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 listView_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs
e)
{
    if (listView1.SelectedItems.Count > 0)
    {
        ListViewItem selectedItem = listView1.SelectedItems[0];
        textBox1.Text = selectedItem.SubItems[0].Text;
        textBox2.Text = selectedItem.SubItems[1].Text;
        textBox3.Text = selectedItem.SubItems[2].Text;
    }
}

private void ClearInputFields()
{
    textBox1.Clear();
    textBox2.Clear();
    textBox3.Clear();
}

```

}  
}

Form1

Имя	Должность	Статус
Кроля	Крольчинка	Кролик-лидер
Кралька	Инженер	Кролик-работник

Кролина      Бухгалтер      Кролик-отдел

Добавить      Редактировать      Удалить