

UIL

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Windows.Forms;

namespace ParaCasa1
{
    public partial class CadLivrosUIL : Form
    {
        Livro umlivro = new Livro();
        public CadLivrosUIL()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            textBox1.Text = "";
            textBox2.Text = "";
            textBox3.Text = "";
            textBox4.Text = "";
            textBox5.Text = "";
        }

        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            umlivro.setCodigo(textBox1.Text);
            umlivro.setTitulo(textBox2.Text);
            umlivro.setAutor(textBox3.Text);
        }
    }
}
```

```

        umlivro.setEditora(textBox4.Text);
        umlivro.setAno(textBox5.Text);

        LivroBLL.validaDados(umlivro,'i');

        if (Erro.getErro())
            MessageBox.Show(Erro.getMsg());
        else
            MessageBox.Show("Dados inseridos com sucesso!");
    }

    private void CadLivrosUIL_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        LivroBLL.conecta();
        if (Erro.getErro())
            MessageBox.Show(Erro.getMsg());
    }

    private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        umlivro.setCodigo(textBox1.Text);

        LivroBLL.validaCodigo(umlivro,'c');

        if (Erro.getErro())
            MessageBox.Show(Erro.getMsg());
        else
        {
            textBox1.Text = umlivro.getCodigo();
            textBox2.Text = umlivro.getTitulo();
            textBox3.Text = umlivro.getAutor();
            textBox4.Text = umlivro.getEditora();
            textBox5.Text = umlivro.getAno();
        }
    }
}

```

```

private void CadLivrosUIL_FormClosing(object sender, FormClosingEventArgs e)
{
    LivroBLL.desconecta();
}

private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
{
    umlivro.setCodigo(textBox1.Text);

    LivroBLL.validaCodigo(umlivro,'e');

    if (Erro.getErro())
        MessageBox.Show(Erro.getMsg());
    else
        MessageBox.Show("Livro Excluído!");
}

private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
{
    umlivro.setCodigo(textBox1.Text);
    umlivro.setTitulo(textBox2.Text);
    umlivro.setAutor(textBox3.Text);
    umlivro.setEditora(textBox4.Text);
    umlivro.setAno(textBox5.Text);

    LivroBLL.validaDados(umlivro,'a');

    if (Erro.getErro())
        MessageBox.Show(Erro.getMsg());
    else
        MessageBox.Show("Dados alterados com sucesso!");
}
}
}

```