



Habilitação Profissional Técnica de Nível Médio de **TÉCNICO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Exemplo - TabControl


Dados Cadastrais


Entrada de Dados Consultar Dados


Código


Nome


Foto

 Foto

 Adicionar

 Inserir

 Limpar

 Sair

Entrada de Dados

Consultar Dados

	Código	Nome	Foto
*			

EliminarLimparSair

Códigos

```
1  using System;
2  using System.Collections.Generic;
3  using System.ComponentModel;
4  using System.Data;
5  using System.Drawing;
6  using System.Linq;
7  using System.Text;
8  using System.Threading.Tasks;
9  using System.Windows.Forms;
10
11 namespace Win_TabControl
12 {
13     public partial class FrmTabControl : Form
14     {
15         public FrmTabControl()
16         {
17             InitializeComponent();
18         }
19     }
20 }
```

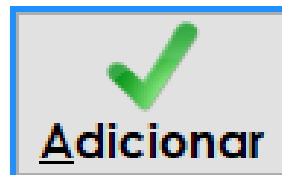
```
20 public void Limpar(Control con)
21 {
22     foreach (Control caixa in con.Controls) {
23         if (caixa is TextBox) {
24             ((TextBox)caixa).Clear();
25         }
26         else {
27             Limpar(caixa);
28         }
29     }
30
31     txtCodigo.Focus();
32     picFoto.Image = null;
33 }
```



```
34 private void btnFoto_Click(object sender, EventArgs e)
35 {
36     openFileDialog1.ShowDialog();
37     if (openFileDialog1.FileName != "")
38     {
39         picFoto.Load(openFileDialog1.FileName);
40     }
41     else
42     {
43         picFoto.Image = null;
44     }
45 }
```



```
46 private void btnLimpar_Click(object sender, EventArgs e)
47 {
48     this.Limpar(this);
49     dataGridView1.Rows.Clear();
50 }
```



```
52 private void btnAdicionar_Click(object sender, EventArgs e)
53 {
54     dataGridView1.Rows.Add(txtCodigo.Text, txtNome.Text, picFoto.Image);
55     this.Limpar(this);
56 }
```



```
58 private void btnInserir_Click(object sender, EventArgs e)
59 {
60     dataGridView1.Rows.Insert(0, txtCodigo.Text, txtNome.Text, picFoto.Image);
61     this.Limpar(this);
62 }
```



```
64 private void btnSair_Click(object sender, EventArgs e)
65 {
66
67     Application.Exit();
68 }
```




```
70 private void btnElimina_Click(object sender, EventArgs e)
71 {
72     int linha = dataGridView1.Rows.GetRowCount(DataGridViewElementStates.Selected);
73     int reg = dataGridView1.RowCount;
74     if (linha == 0)
75     {
76         MessageBox.Show("A T E N Ç Ã O Selecione um item para excluir !!",
77             "*** EXCLUIR ITEM ***",
78             MessageBoxButtons.OK,
79             MessageBoxIcon.Asterisk);
80     }
81     else if (reg != 0)
82     {
83         dataGridView1.Rows.RemoveAt(dataGridView1.CurrentRow.Cells[0].RowIndex);
84     }
85 }
```

Código da tecla <ENTER>

```
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100  
101  
102  
103
```

```
private void txtCodigo_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)  
{  
    if (e.KeyChar == 13)  
    {  
        txtNome.Focus();  
    }  
}  
  
private void txtNome_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)  
{  
    if (e.KeyChar == 13)  
    {  
        btnFoto.Focus();  
    }  
}
```

Detalhes da Solution

