

Jorlenys Virginia Espíritu Mejia #10 5toD2

Código Fuente

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 CalcularSueldo

{

 public partial class Form1 : Form

 {

 public Form1()

 {

 InitializeComponent();

 }

 private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)

 {

 }

 private void btnCalcular_Click(object sender, EventArgs e)

```
_____{
____try
____{
____    // Leer el sueldo del empleado
____    decimal sueldoBruto = decimal.Parse(txtSueldo.Text);

____
____    // Leer el número de hijos
____    int numeroHijos = int.Parse(txtHijos.Text);

____
____    // Calcular incentivos
____    decimal incentivos = numeroHijos * 500;

____
____    // Calcular sueldo bruto más incentivos
____    decimal sueldoConIncentivos = sueldoBruto + incentivos;

____
____    // Calcular descuentos
____    decimal descuentoAFP = sueldoConIncentivos * 0.0287m;
____    decimal descuentoSFS = sueldoConIncentivos * 0.0304m;
____    decimal totalDescuentos = descuentoAFP + descuentoSFS;

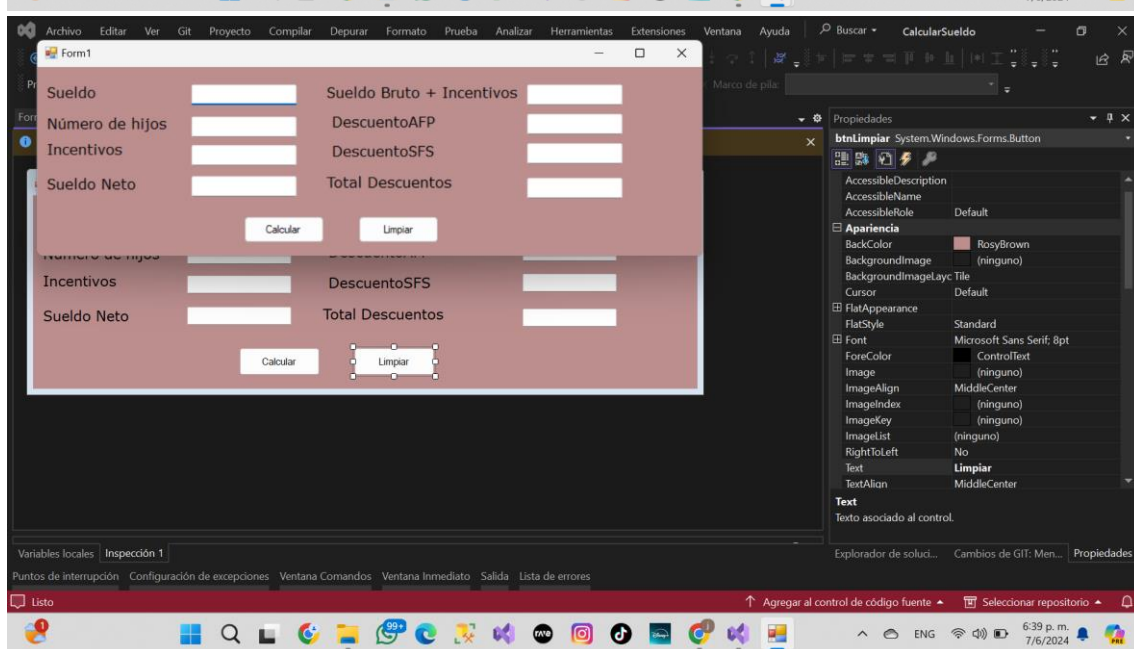
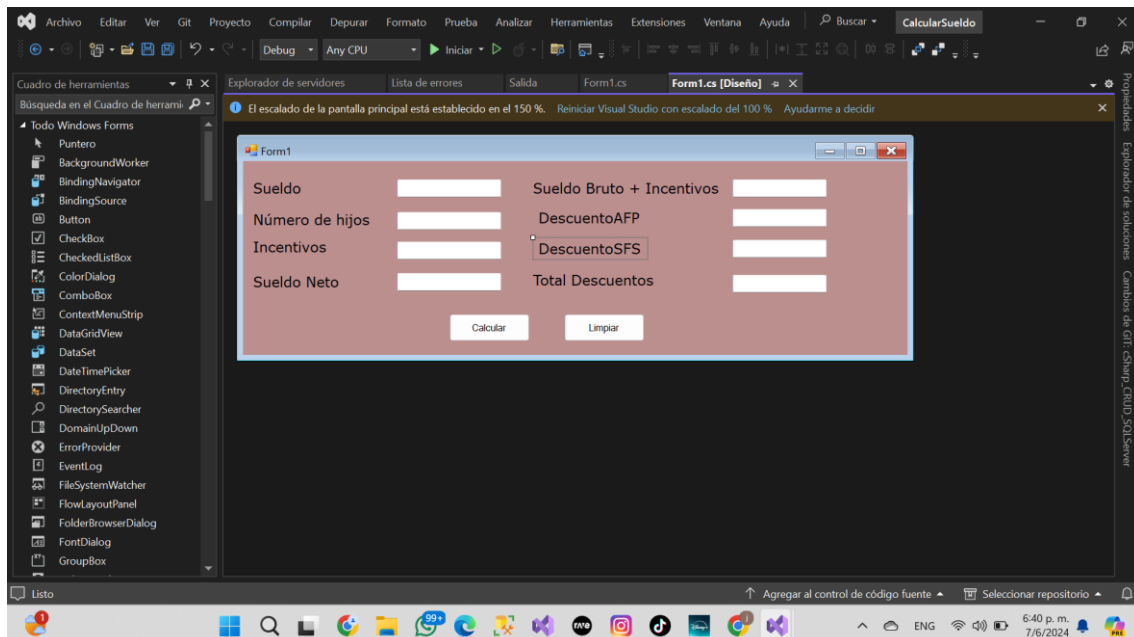
____
____    // Calcular sueldo neto
____    decimal sueldoNeto = sueldoConIncentivos - totalDescuentos;

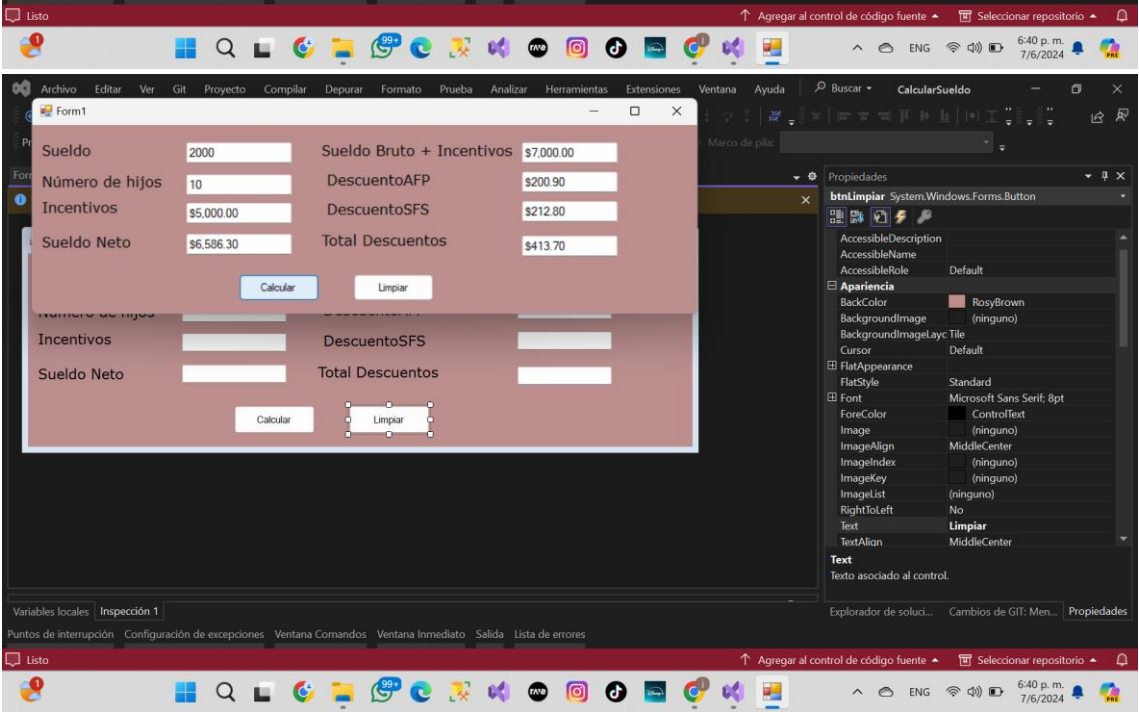
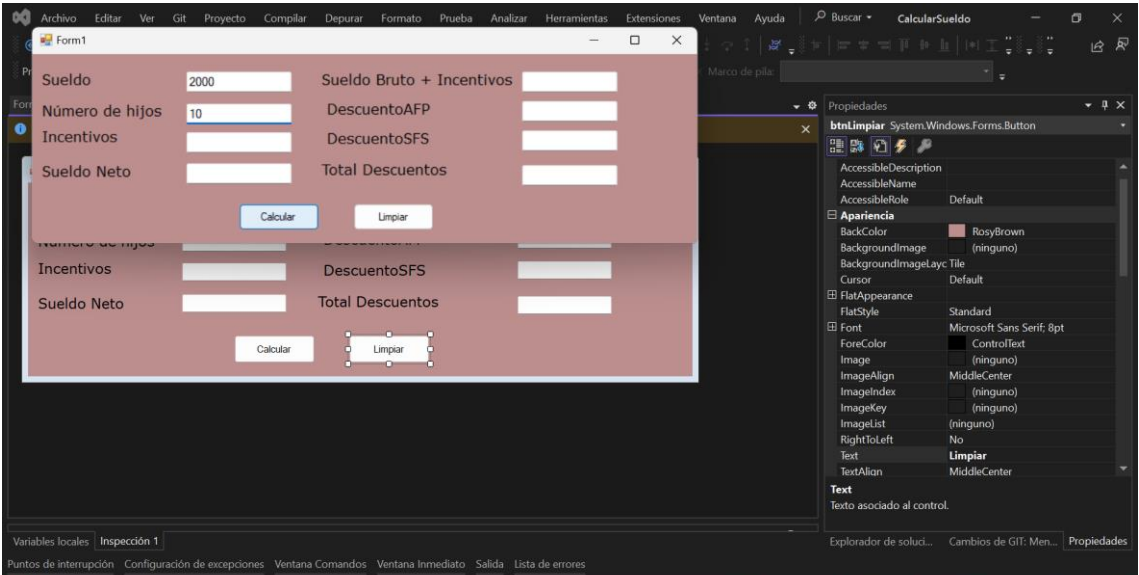
____
____    // Mostrar los resultados
____    txtIncentivos.Text = incentivos.ToString("C");
____    txtSueldoBrutoIncentivos.Text = sueldoConIncentivos.ToString("C");
____    txtDescuentoAFP.Text = descuentoAFP.ToString("C");
____    txtDescuentoSFS.Text = descuentoSFS.ToString("C");
```

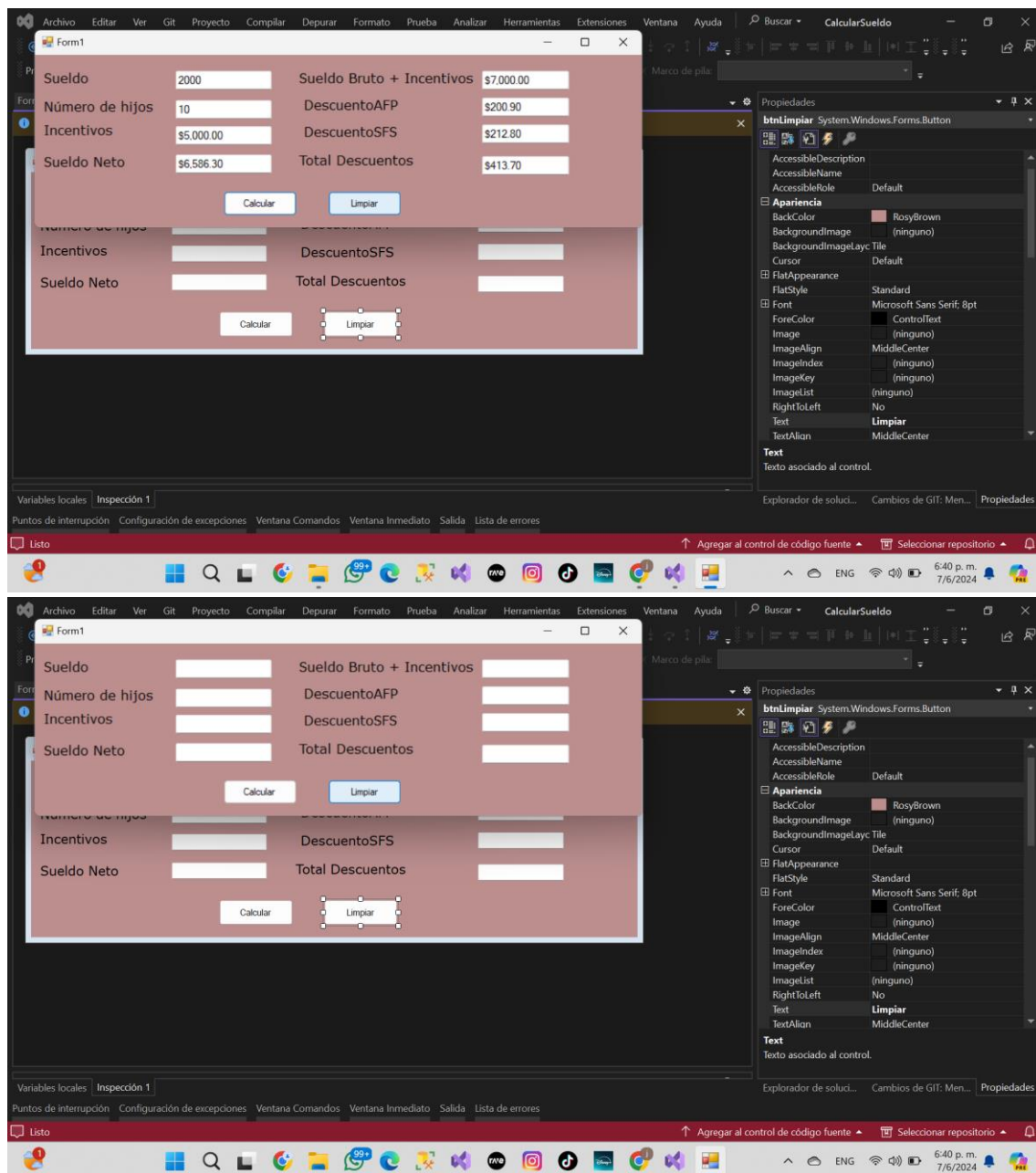
```
_____ txtTotalDescuentos.Text = totalDescuentos.ToString("C");  
_____ txtSueldoNeto.Text = sueldoNeto.ToString("C");  
_____ }  
_____ catch (Exception ex)  
_____ {  
_____ MessageBox.Show("Error: " + ex.Message);  
_____ }  
_____ }
```

```
_____ private void btnLimpiar_Click(object sender, EventArgs e)  
_____ {
```

```
_____ txtSueldo.Clear();  
_____ txtHijos.Clear();  
_____ txtIncentivos.Clear();  
_____ txtSueldoBrutoIncentivos.Clear();  
_____ txtDescuentoAFP.Clear();  
_____ txtDescuentoSFS.Clear();  
_____ txtTotalDescuentos.Clear();  
_____ txtSueldoNeto.Clear();  
_____ }  
_____ }  
_____ }
```







Cuenta de github

<https://github.com/JorlenysEspiritu/RA2-Desarrollando-una-aplicaci-n-grafica.git>