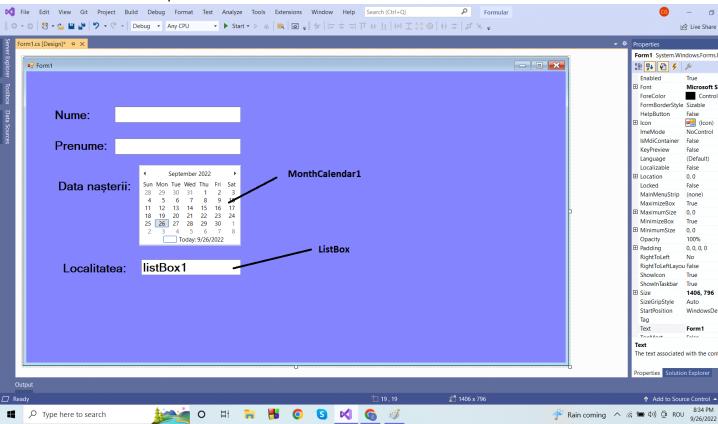
Aplicatia 6 . FORMULAR. Control Date/Time/ListBox

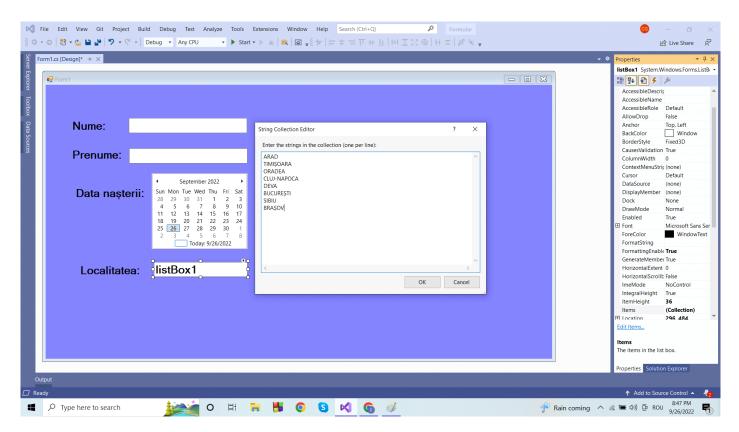
Problema

Să se creeze un formular pentru înscrierea elevilor la un concurs de informatică



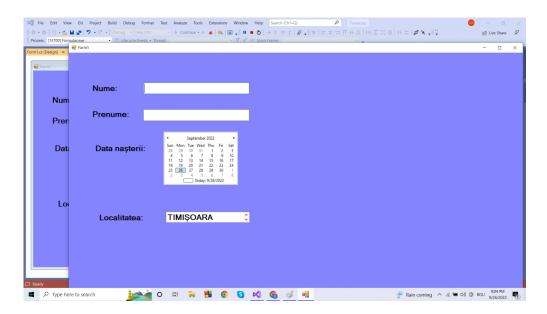
Interfața

Vom realiza o aplicație în care vom pune pe suprafața formularului mai multe controale: Pentru început: 4 etichete (Label), 2 casete de text (TextBox), un control de tipul MonthCalendar și unul de tipul ListBox. Pentru a da un design mai plăcut aplicației puteți modifica proprietățile BackColor și Font pentru Formular (Form). De asemenea modificăm proprietatea text la etichete astfel încât să avem ceea ce se vede în figura de mai jos:

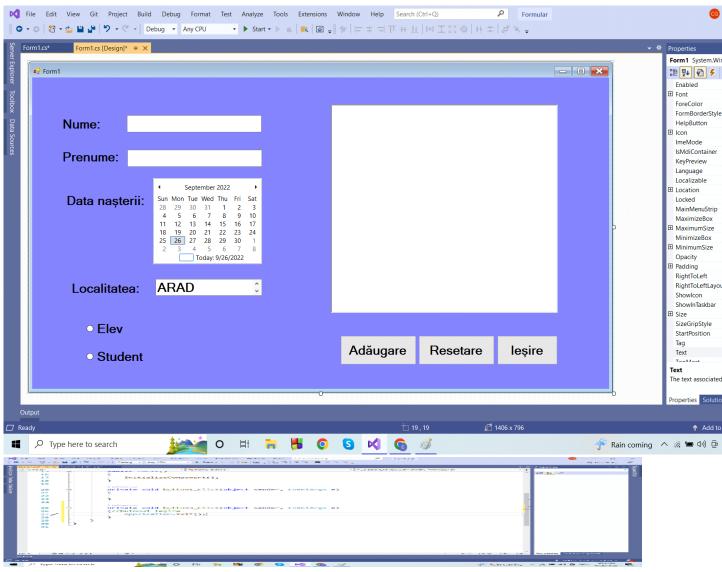


Pentru a adăuga elemente la listă (ListBox) se execută click pe proprietatea Items (Collection) și apare fereastra de mai jos unde vom adăuga elemente la listă:

La rulare vom putea selecta o dată din calendar și din listă un element și va arăta astfel:



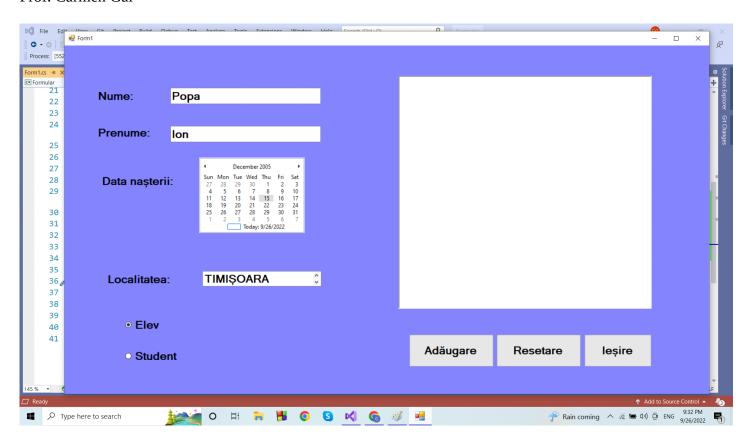
În continuare vom adăuga 2 butoane radio (RadioButton) și un RichTextBox și 3 butoane (Button):



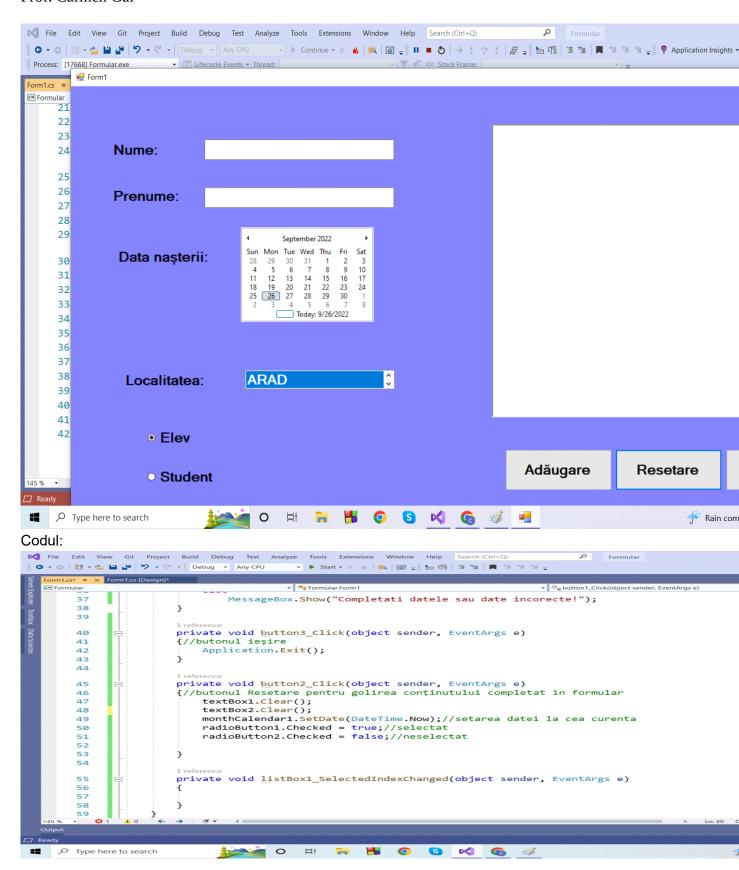
CODUL

Vom începe cu butonul leşire pentru ieşirea din aplicație:

La completare vom avea:



La apasarea butonului Resetare:



```
File Edit View Git Project Build Debug Test Analyze Tools Extensions Window Help Search (Ctrl+Q)
                                                                                                  Formular
- ▶ Start - ▷ ለ │ 🚉 │ 🐼 🛫 陆 📭 🖫 🥞 🦎 🗐
   Form1.cs 7 × Form1.cs [Design]
   C# Formular
                                            ▼ 1 Tormular.Form1
                                                                                       ▼ 🕅 button1_Click(object sender, EventArgs e)
                       1 reference
        20
                       private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        21
                       {//butonul adaugare
        22
                          int z,l,a,a1;
        23
                           a = monthCalendar1.SelectionRange.Start.Date.Year;//extragere an
        24
                           l= monthCalendar1.SelectionRange.Start.Date.Month;//luna
        25
                           z= monthCalendar1.SelectionRange.Start.Date.Day;//zi din calendar
        26
                           a1 = DateTime.Now.Year;//din data de azi extragem anul, luna si ziua
        27
                           bool corect = true:
        28
                           if (a + 6 > a1) corect = false;
        29
                           if (textBox1.Text != "" && textBox2.Text != ""&&corect==true &&
        30
                               (radioButton1.Checked == true | radioButton2.Checked == true))
        31
                           {
                               richTextBox1.Text += textBox1.Text+ " ";
        32
        33
                               richTextBox1.Text += textBox2.Text+" ";
        34
                               richTextBox1.Text += Convert.ToString(z) + "." + Convert.ToString(l) + "." +
                                   Convert.ToString(a) + " ";
        35
                               richTextBox1.Text += listBox1.Text+" ";
        36 😨
                               if (radioButton1.Checked == true)
        37
                                   richTextBox1.Text += radioButton1.Text+"\n";
        38
        39
                               else
        40
                                   richTextBox1.Text += radioButton2.Text+"\n";
        41
                           }
        42
                           else
        43
                               MessageBox.Show("Completati datele sau date incorecte!");
        44
        45
                       1 reference
       132 %
☐ Ready
                                                    Ħ
     Type here to search
```

