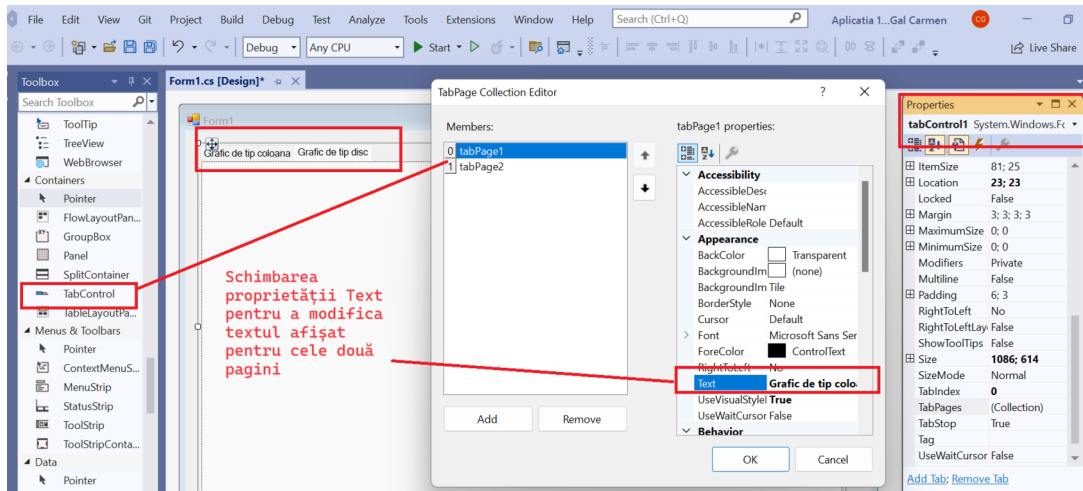


TabControl. Vectori. Inițializare. Grafice

1. Dispunerea pe suprafața Formularului a unui TabControl cu două pagini

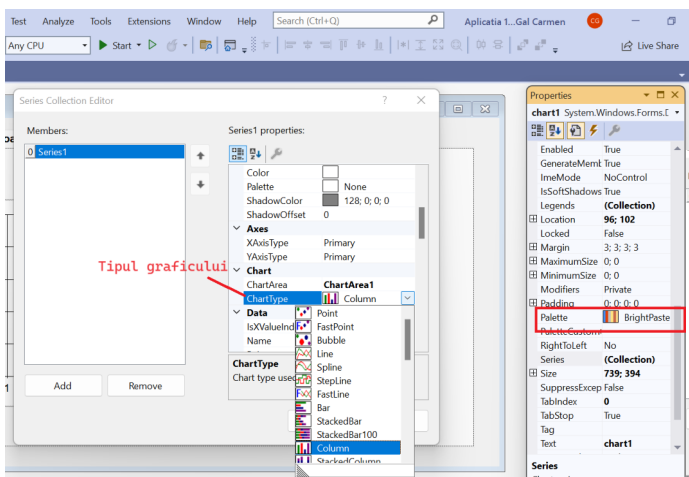
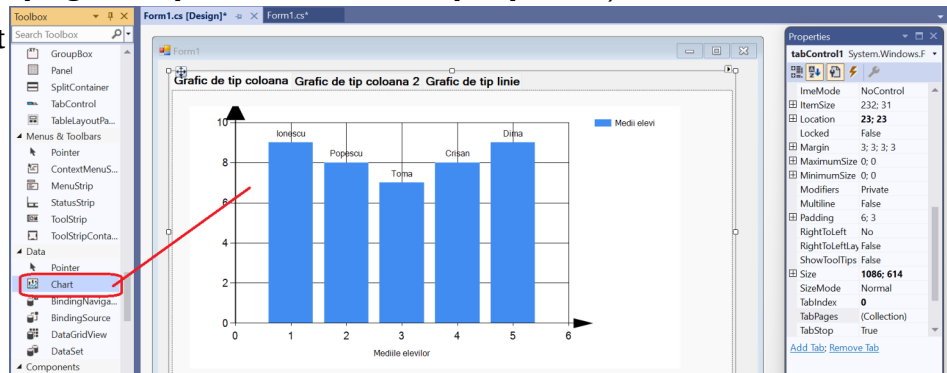


De la butonul Add se pot adăuga pagini noi.
Cele trei pagini adăugate:

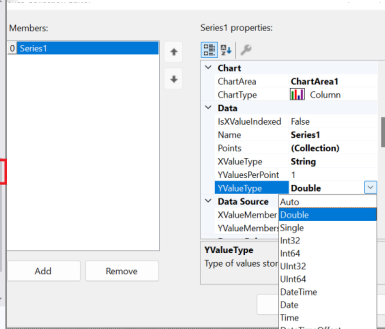


2. Implementarea graficului din pagina 1 prin modificarea proprietăților

Adăugarea controalelor de tip Chart
Se adaugă în fiecare pagină un control de acest tip
Modificare TipGrafic și alte proprietăți care țin de grafic:



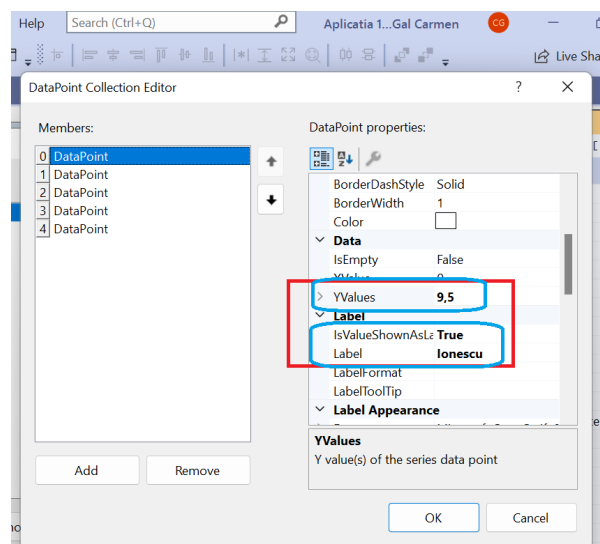
Tipul de date reținut pe cele două axe:



Legend	Legend1
LegendText	Medii elevi
LegendToolTip	

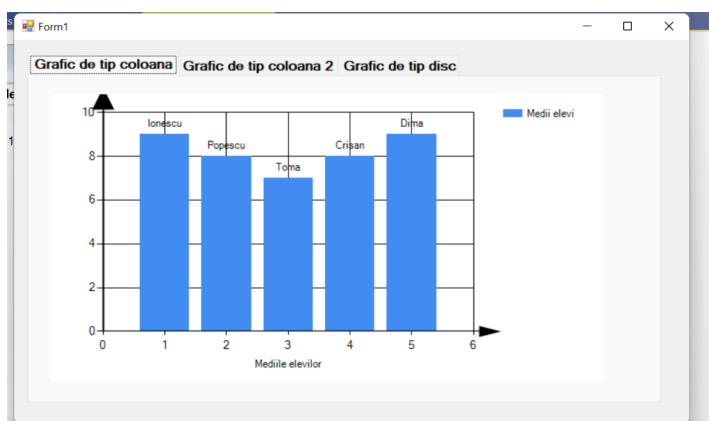
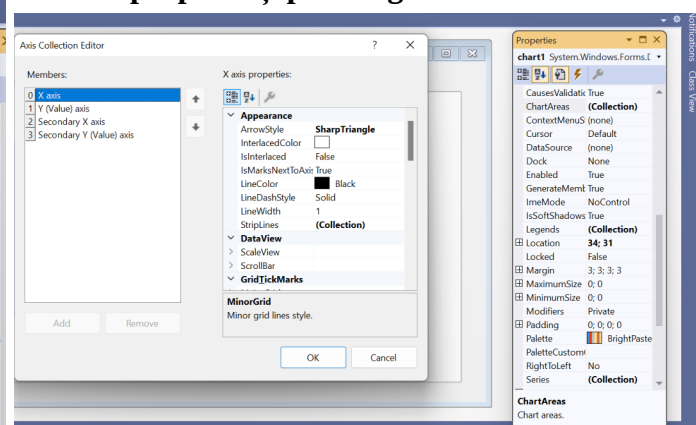
Valori ce vor fi afișate pe axe:

Introducerea valorilor pe axa Oy și stabilirea etichetelor pe axa Ox (proprietatea Point):

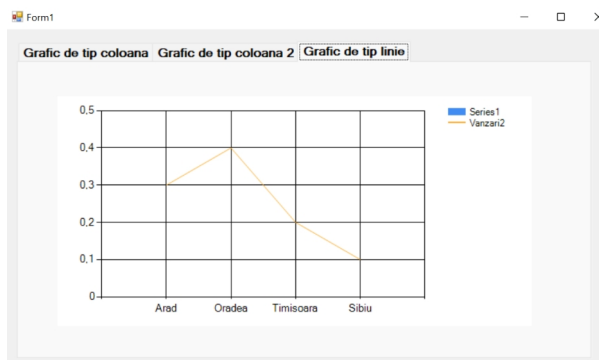
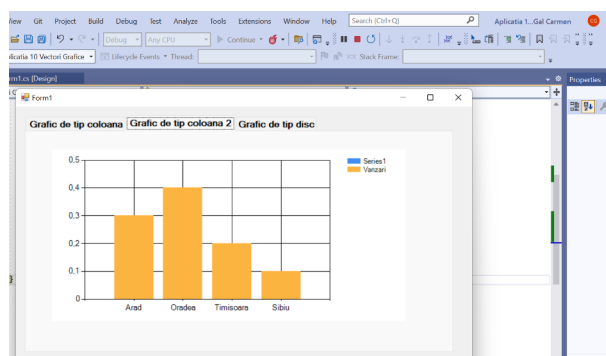


LegendText: Medii elevi

Stabilire proprietăți pentru grafic- ChartAreas:



3. Implementarea graficului din pagina 2 si 3 prin cod



Predefinit, tipul graficului este de tip Column

```

C# Aplicatia 10 Vectori Grafice Gal Carmen Aplicatia_10_Vectori_Grafice_Gal_Carmen.Form1
9 using System.Windows.Forms;
10 using System.Windows.Forms.DataVisualization.Charting; //biblioteca pentru tip grafic
11 namespace Aplicatia_10_Vectori_Grafice_Gal_Carmen
12 {
13     3 references
14     public partial class Form1 : Form
15     {
16         String[] orase=new String[4]{"Arad","Oradea","Timisoara","Sibiu"};
17         double[] v = new double[4] { 0.3, 0.4, 0.2, 0.1 };
18         1 reference
19         public Form1()
20         {
21             InitializeComponent();
22         }
23         1 reference
24         private void GraficColoana()
25         {
26             chart2.Series.Add("Vanzari1");//adaugare serie Vanzari
27             for (int i = 0; i < 4; i++)//adaugare valori pe cele doua axe
28                 chart2.Series["Vanzari1"].Points.AddXY(orase[i], v[i]);
29         }
30         1 reference
31         private void GraficDisc()
32         {
33             chart3.Series.Add("Vanzari2");//adaugare serie Vanzari
34             chart3.Series["Vanzari2"].ChartType = SeriesChartType.Line;
35             for (int i = 0; i < 4; i++)//adaugare valori pe cele doua axe
36                 chart3.Series["Vanzari2"].Points.AddXY(orase[i], v[i]);
37         }
38         1 reference
39         private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
40         {
41         }
42         1 reference
43         private void tabPage2_Enter(object sender, EventArgs e)
44         {
45             GraficColoana();
46             this.Refresh();
47         }
48         1 reference
49         private void tabPage3_Enter(object sender, EventArgs e)
50         {
51             GraficDisc();
52             this.Refresh();
53         }
54     }
55 }

```

