

Aprendendo a Modelar softwares

**Sorocaba
2020**

Biografia

Kaicon Ricardo Paes Marcino de Almeida

Natural da cidade de Apiaí , situada no estado de São paulo . Atualmente é formando em Gestão de Tecnologia da Informação . Possui alguma experiência na área de Automação Industrial onde já atuou como operador de estação automatizada para tratamento e descarte de resíduos de tornearia . Possui cursos técnicos na linguagem de Programação C Sharp porém não trabalhou no desenvolvimento de um software de forma profissional sendo um amador em áreas como eletrônica , robótica , e mesmo na Música onde toca Violino , teclado .

**Sorocaba
2020**

Resumo

Neste livro eu venho juntando as anotações , ideias ,programas em c sharp que eu venho escrevendo , bem como técnicas de programação que funcionam . E insertos de sobras de anotações dos outros livros .

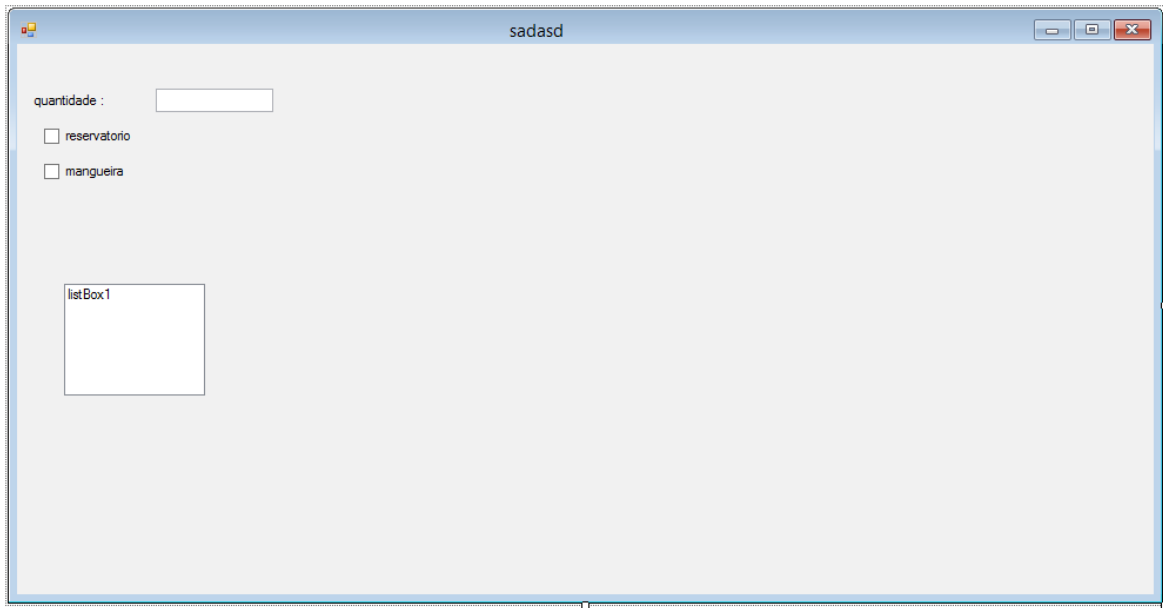
**Sorocaba
2020**

Sumário

1. simulador de mecanica	5
2. simulador de mecanica variaveis 27 04 2020	8
3. simulador de mecanica variaveis 2 27 04 2020	9
4. salvar em matriz bidimensional	14

simulador de mecanica

5



```
/*
 * Created by SharpDevelop.
 *
 * User: kaicon ricardo
 * Date: 25/04/2020
 * Time: 14:43
 *
 * To change this template use Tools | Options | Coding | Edit Standard Headers.
 */
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Drawing;
using System.Windows.Forms;

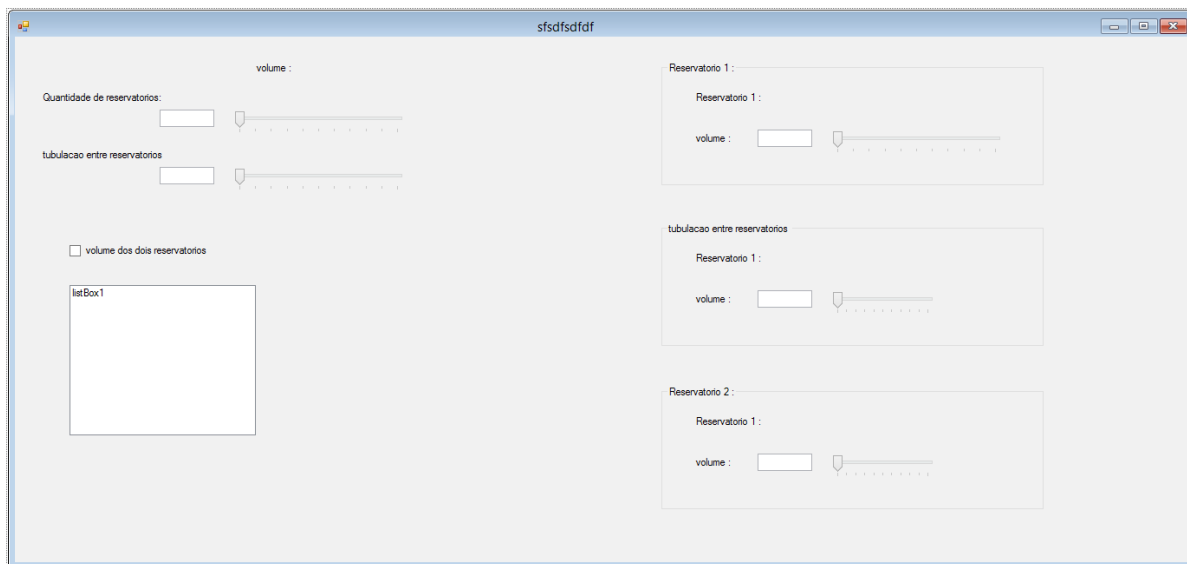
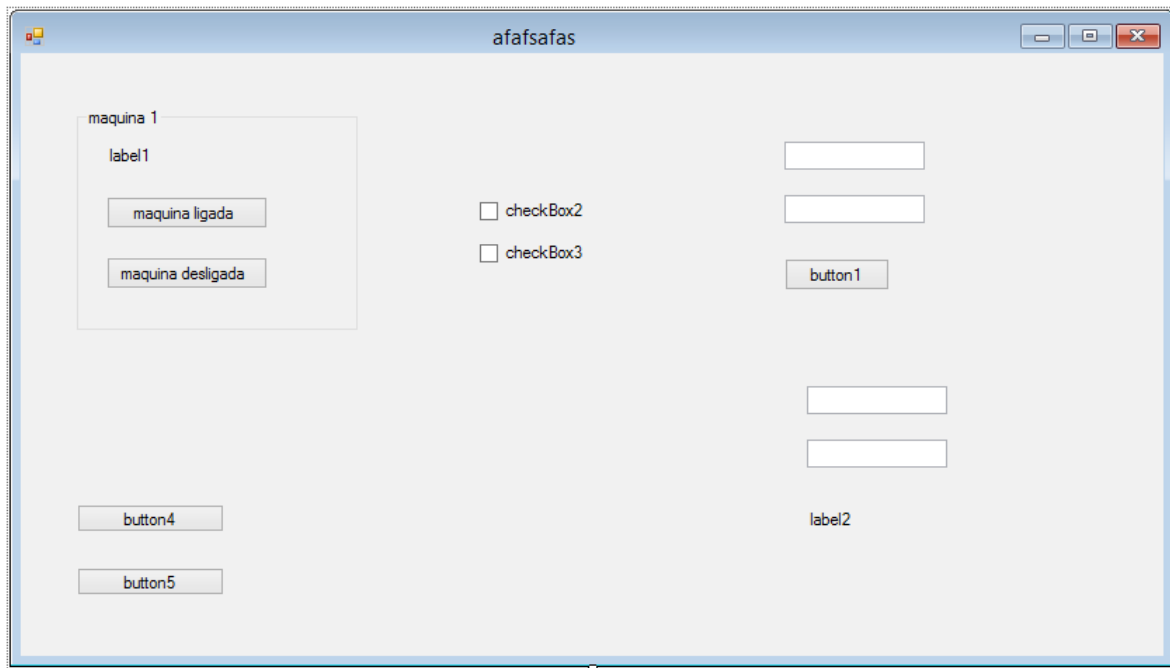
namespace sadasd
{
    /// <summary>
    /// Description of MainForm.
    /// </summary>
    public partial class MainForm : Form
    {
        public MainForm()
        {
            //
            // The InitializeComponent() call is required for Windows Forms designer support.
            //
            InitializeComponent();

            //
            // TODO: Add constructor code after the InitializeComponent() call.

```

```
        //  
    }  
    void CheckBox1CheckedChanged(object sender, EventArgs e)  
    {  
        int quantidade = (Convert.ToInt16( textBox1.Text));  
  
        listBox1.Items.Add( quantidade + " reservatorios");  
  
    }  
    void CheckBox2CheckedChanged(object sender, EventArgs e)  
    {  
int quantidade = (Convert.ToInt16( textBox1.Text));  
  
        listBox1.Items.Add( quantidade + " mangueira(s));  
    }  
}  
}
```

simulador de mecanica variaveis 27 04 2020



simulador de mecanica variaveis 27 04 2020

```
/*  
 * Created by SharpDevelop.  
 * User: kaicon ricardo  
 * Date: 27/04/2020  
 * Time: 14:11  
 *  
 * To change this template use Tools | Options | Coding | Edit Standard Headers.  
 */  
using System;  
using System.Collections.Generic;  
using System.Drawing;  
using System.Windows.Forms;  
  
namespace sfsdfsdfdf  
{  
    /// <summary>  
    /// Description of MainForm.  
    /// </summary>  
    public partial class MainForm : Form  
    {  
        public MainForm()  
        {  
            //  
            // The InitializeComponent() call is required for Windows Forms designer support.  
            //  
            InitializeComponent();  
        }  
    }  
}
```

```

//
// TODO: Add constructor code after the InitializeComponent() call.
//
}

public static class simulador_de_mecanica
{
    public static int qunatidade_de_reservatorios;

    public static int quantidade_de_tubulacao;

    public static int [] volume_reservatorio = new int[10];

    public static int [] volume_tubulacao = new int[10];
}

void TrackBar4Scroll(object sender, EventArgs e)
{
    int valortrackbar4 = trackBar4.Value;

    simulador_de_mecanica.qunatidade_de_reservatorios =valortrackbar4;

    textBox5.Text =(Convert.ToString( valortrackbar4) + " reservatorios");

    listBox1.Items.Add( valortrackbar4 + " reservatorios");
}

```