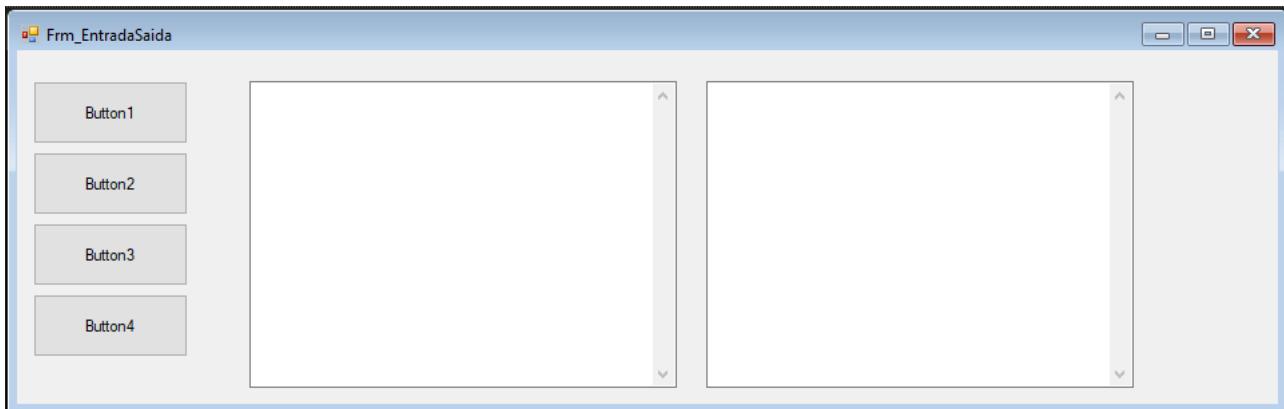


10

## Mão na massa

Chegou a hora de você pôr em prática o que foi visto na aula. Para isso, execute os passos listados abaixo.

- 1) Adicione dois *Button* no formulário `Frm_EstradaSaida`, com Name `Button3` e `Button4`. Você terá:



- 2) Inclua a importação do `Namespace` das classes:

```
Imports ByteBank.Bibliotecas.Classes.Clientes
```

- 3) No evento de `Click` do botão `Button2`, modifique para o seguinte código:

```
Dim EnderecoDoArquivo As String = "Tempo.txt"
TextBox2.Text = ""
Using FluxoDoArquivo As New FileStream(EnderecoDoArquivo, FileMode.Open)
    Using Leitor = New StreamReader(FluxoDoArquivo)
        While Not (Leitor.EndOfStream)
            Dim vLinha As String = Leitor.ReadLine()
            Dim CC As ContaCorrente = CriarContaCorrente(vLinha)
            TextBox2.AppendText(CC.ToString + vbCrLf)
        End While
    End Using
End Using
```

- 4) Crie e implemente o método `CriarContaCorrente`:

```
Function CriarContaCorrente(Linha As String) As ContaCorrente
    Dim VetorLinha() As String = Linha.Split(";")
    Dim Cliente As New Cliente()
    Cliente.cpf = VetorLinha(3)
    Cliente.nome = VetorLinha(4)

    Dim CC As New ContaCorrente(VetorLinha(0), VetorLinha(1))
    CC.titular = Cliente
    Dim SaldoConvertido As Double = Double.Parse(VetorLinha(2))
    CC.Depositar(SaldoConvertido - 100)
```

```
Return CC
```

```
End Function
```

5) No evento de Click do botão Button3 , faça o seguinte:

```
Private Sub Button3_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button3.Click  
  
    Dim CaminhoNovoArquivo As String = "ContasExternas.csv"  
    Using FluxoDoArquivo As New FileStream(CaminhoNovoArquivo, FileMode.Create)  
        Dim ContaString As String = "456;78945;4785,9;221122323;Gustavo Santos"  
        Dim UTF As New UTF8Encoding()  
        Dim Bytes = UTF.GetBytes(ContaString)  
        FluxoDoArquivo.Write(Bytes, 0, Bytes.Length)  
    End Using  
  
End Sub
```

6) No evento de Click do botão Button4 , inclua o código abaixo:

```
Private Sub Button4_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button4.Click  
  
    Dim CaminhoNovoArquivo As String = "ContasExternas.csv"  
    Using FluxoDoArquivo As New FileStream(CaminhoNovoArquivo, FileMode.Create)  
        Using Escritor = New StreamWriter(FluxoDoArquivo, Encoding.UTF8)  
            Dim ContaString As String = "456;78945;4785,9;221122323;José da Silva"  
            Escritor.WriteLine(ContaString)  
        End Using  
    End Using  
  
End Sub
```