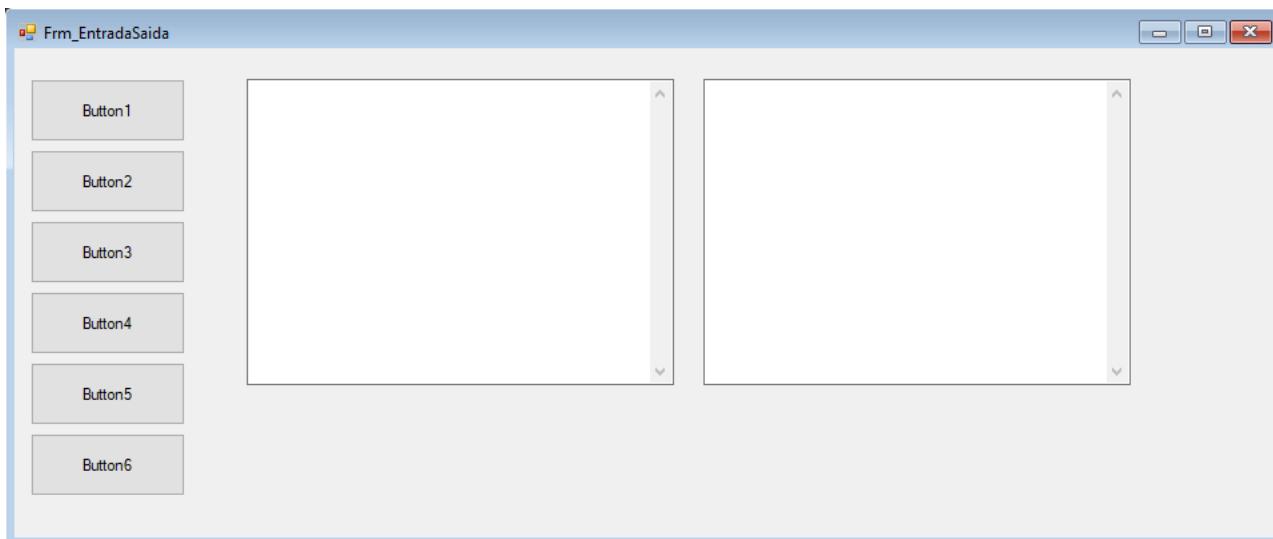


Mão na massa

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

1) No `Frm_EstradaSaida`, adicione dois novos `Button`, com `Name` `Button5` e `Button6`. Você terá:



2) No evento de `Click` do botão `Button5`, inclua o seguinte código:

```
Private Sub Button5_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button5.Click
    Dim CaminhoNovoArquivo As String = "Teste.txt"
    Using FluxoDoArquivo As New FileStream(CaminhoNovoArquivo, FileMode.Create)
        Using Escritor = New StreamWriter(FluxoDoArquivo, Encoding.UTF8)
            For I As Integer = 0 To 100000
                Dim ContaString As String = "Linha " + I.ToString
                Escritor.WriteLine(ContaString)
                Escritor.Flush()
                MsgBox("Escrevi a linha: " + ContaString)
            Next
        End Using
    End Using
End Sub
```

3) No evento de `Click` do botão `Button6`, implemente:

```
Private Sub Button6_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button6.Click
    Dim CaminhoNovoArquivo As String = "ContaCorrenteBinaria.txt"
    Using FluxoDoArquivo As New FileStream(CaminhoNovoArquivo, FileMode.Create)
        Using Escritor = New BinaryWriter(FluxoDoArquivo)
            Dim agencia As Integer = 234
            Dim Conta As Integer = 122221
            Dim Saldo As Double = 4323.23
            Dim CPF As String = "12222111122"
            Dim Nome As String = "João da Silva"
        End Using
    End Using
End Sub
```

```
Escritor.WriteLine(agencia)
Escritor.WriteLine(Conta)
Escritor.WriteLine(Saldo)
Escritor.WriteLine(CPF)
Escritor.WriteLine(Nome)
End Using
End Using

Using FluxoDoArquivo As New FileStream(CaminhoNovoArquivo, FileMode.Open)
    Using Escritor = New BinaryReader(FluxoDoArquivo)
        Dim agencia As Integer = Escritor.ReadInt32()
        Dim Conta As Integer = Escritor.ReadInt32()
        Dim Saldo As Double = Escritor.ReadDouble
        Dim CPF As String = Escritor.ReadString
        Dim Nome As String = Escritor.ReadString

        MsgBox($"Agencia: {agencia}, Conta:{Conta}, Saldo:{Saldo}, CPF:{CPF}, Nome:{Nome}")
    End Using
End Using

End Sub
```