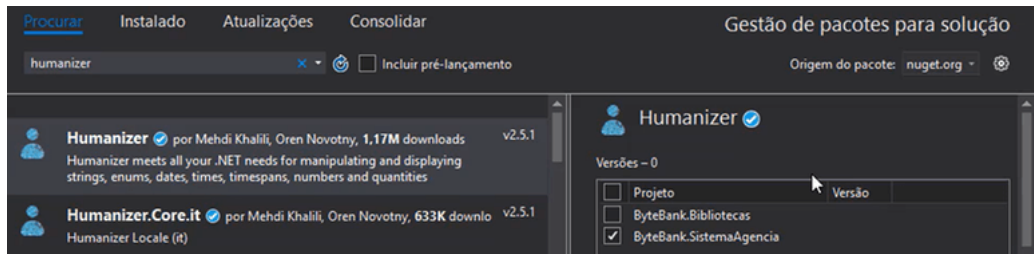


Mãos na massa

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

1) No Visual Studio, clique em **Ferramentas --> Gerenciador de Pacotes do NuGet --> Gerenciar Pacotes do NuGet para a Solução**. Procure e instale o pacote **Humanizer**



2) No projeto **ByteBank.SistemaAgencia**, crie um novo formulário, clicando com o botão direito do mouse sobre o projeto e selecionando **Adicionar --> Novo Item --> WindowsForm**. O formulário terá as seguintes propriedades e valores:

Propriedade	Valor
Name	Frm_CartaoCredito
Text	Vencimento Cartão de Crédito
StartPosition	CenterScreen
WindowState	Normal
Icon	Bitcoin64x64.ico

3) Vá para o modo *Designer* do formulário `Frm_Secundario` e selecione com o mouse todos os seus componentes. Copie-os e cole-os no novo formulário.

4) Insira três *Label*, um com Name `Lbl_Vencimento`, para mostrar a data de vencimento do cartão de crédito no formulário, um com Name `Lbl_Mensagem`, para mostrar a data de hoje, e outro, com Name `Lbl_Mensagem2`, para mostrar quanto tempo falta até a data do vencimento do cartão de crédito.

5) No formulário, insira também um componente *DateTimePicker*, com Name `DTP_Vencimento`.

6) No código fonte do formulário, insira a declaração de `Imports` das classes:

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

7) Na sub-rotina `New()`, inclua as inicializações das propriedades `Text` dos componentes:

```
Me.Text = "Vencimento Cartão de Crédito"
Grp_ContaCorrente.Text = "Conta Corrente"
Lbl_Agencia.Text = "Agencia"
```

```
Lbl_ContaCorrente.Text = "Conta Corrente"  
Lbl_ContaCorrenteCriada.Text = ""  
Btn_Criar.Text = "Criar"  
Lbl_Vencimento.Text = "Data do Vencimento"  
Lbl_Mensagem.Text = ""  
Lbl_Mensagem2.Text = ""
```

8) Inclua o código para o botão Btn_Criar :

```
Private Sub Btn_Criar_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Btn_Criar.Click  
  
    Dim vAgencia As Integer = Val(Txt_Agencia.Text)  
    Dim vContaCorrente As Integer = Val(Txt_ContaCorrente.Text)  
  
    Dim Conta As ContaCorrente = New ContaCorrente(vAgencia, vContaCorrente)  
  
    Dim vDataVencimento As DateTime = DTP_Vencimento.Value  
  
    Lbl_ContaCorrenteCriada.Text = "Agencia: " + vAgencia.ToString +  
        " - Conta: " + vContaCorrente.ToString + ". Data do Vencimento é " +  
  
    Mid(vDataVencimento.ToString, 1, 10)  
  
    Dim vDataHoje As DateTime = DateTime.Now()  
    Lbl_Mensagem.Text = "Data de hoje é " + Mid(vDataHoje.ToString, 1, 10)  
  
    Dim vTempoVencimento As TimeSpan = vDataVencimento - vDataHoje  
    Lbl_Mensagem2.Text = "O vencimento será em " +  
        TimeSpanHumanizeExtensions.Humanize(vTempoVencimento)  
  
End Sub
```

9) No formulário Frm_Principal , adicione mais um item no Menu, **Aula 03**, com o subitem **Vídeo 03**:

- Aula 03
 - Vídeo 03

10) Insira o seguinte código para o clique do subItem de menu **Vídeo 03**

```
Private Sub Vídeo03ToolStripMenuItem_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Vídeo02ToolStri  
  
    Dim F As New Frm_CartaoCredito  
    F.MdiParent = Me  
    F.Show()  
  
End Sub
```