



## Visual Basic .NET Recurso de AutoCompletar

O controle Text Box possui um recurso muito interessante que é a possibilidade de realizar o preenchimento automático das palavras digitadas. Este recurso se chama autocompletar e é bastante utilizado em sistemas voltados para a Internet. O exemplo abaixo demonstra como usar esta funcionalidade em seu programa VB .NET.

```
1 Public Class Form1
2     Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
3         ' Cria uma lista com a fonte de informações a serem usadas pelo recurso AutoComplete
4         Dim MySource As New AutoCompleteStringCollection()
5         MySource.AddRange(New String() _
6             { _
7                 "Janeiro", _
8                 "Fevereiro", _
9                 "Março", _
10                "Abril", _
11                "Maio", _
12                "Junho", _
13                "Julho", _
14                "Agosto", _
15                "Setembro", _
16                "Outubro", _
17                "Novembro", _
18                "Dezembro" _
19            })
20
21         ' Cria e inicializa o Text Box
22         Dim MyTextBox As New TextBox()
23         With MyTextBox
24             .AutoCompleteCustomSource = MySource
25             .AutoCompleteMode = AutoCompleteMode.SuggestAppend
26             .AutoCompleteSource = AutoCompleteSource.CustomSource
27             .Location = New Point(20, 20)
28             .Width = Me.ClientRectangle.Width - 40
29             .Visible = True
30         End With
31
32         ' Adiciona o componente Text Box no form
33         Me.Controls.Add(MyTextBox)
34     End Sub
35 End Class
```