

وحود ساهر أبو سلو

من مستكشف المحاليل Solution Explorer انقر زر الفأرة الأيمن على مشروعك ثم اختر Properties ثم من صفحة Application اضغط زر View Application Events فيتم نقلك لمحرر الكود حيث تتمكن من استخدام الحدث الذي تحتاج لمعالجته في تطبيقك من خصائص التطبيق .
وفيما يلي تعريف بكل حدث على حدة

My.Application.Startup Event

ينطلق هذا الحدث عند بداية التطبيق لتضع فيه الأوامر التي تريد تنفيذها عند بداية التطبيق فمثلا إذا أردت تغيير الثقافة الخاصة بالتطبيق إلى العربية - سورية نستخدم كودا شبيها بالتالي:

كود:

```
Private Sub MyApplication_Startup(ByVal sender As Object, _
    ByVal e As Microsoft.VisualBasic.ApplicationServices.StartupEventArgs) _
    Handles Me.Startup

    ' تغيير الثقافة الخاصة بالتطبيق عند بداية البرنامج '
    ' قبل إظهار أية نافذة '
    My.Application.ChangeCulture("Ar-Sy")
End Sub
```

و البارامتر e يشير إلى الفئة StartupEventArgs التي توفر معلومات حول بداية التطبيق ولها عدة خصائص مثل Cancel التي تقوم بإلغاء الحدث و CommandLine التي تمرر بارامترات سطر الأوامر للتطبيق command-line arguments كما يمكنك الحصول على بارامترات سطر الأوامر أيضا باستخدام الأمر My.Application.CommandLineArgs من أي مكان في التطبيق.

My.Application.Shutdown Event

حيث ينطلق هذا الحدث عند نهاية التطبيق فيمكنك استخدامه لمعالجة الأمور التي تحتاجها قبل نهاية التطبيق مباشرة.

مثال:

كود:

```
Private Sub MyApplication_Shutdown(ByVal sender As Object, _
    ByVal e As System.EventArgs) Handles Me.Shutdown
    My.Application.Log.WriteEntry("Application Shut Down.")
End Sub
```

My.Application.StartupNextInstance Event

حيث ينطلق هذا الحدث عندما تحاول تشغيل نسخة ثانية من التطبيق المفترض أن يكون وحيد التواجد single-instance application والتطبيق مفتوح فعليا .

مثال:

كود:

```
Private Sub MyApplication_StartupNextInstance(ByVal sender As Object, ByVal e As _
    Microsoft.VisualBasic.ApplicationServices.StartupNextInstanceEventArgs) _
    Handles Me.StartupNextInstance
    Dim inputArgument As String = "/input="
    Dim inputName As String = ""
    For Each s As String In e.CommandLine
        If s.ToLower.StartsWith(inputArgument) Then
            inputName = s.Remove(0, inputArgument.Length)
        End If
    Next
    If inputName = "" Then
        MsgBox("No input name")
    Else
        MsgBox("Input name: " & inputName)
    End If
End Sub
```



vb4arab.com