

وحود ساهر أبو سلو

حيث يشير البارامتر e للفئة `StartupNextInstanceEventArgs` التي تعيد معلومات حول نسخ التطبيق Application Instances حيث تحدد الخاصية `BringToFront` فيما إذا كان يجب نقل التواجد الأول للتطبيق إلى الواجهة و الخاصية `CommandLine` تحدد بارامترات سطر الأوامر للتواجد الجديد للتطبيق.

My.Application.UnhandledException Event

حيث يطلق هذا الحدث عندما ينطلق استثناء Exception في تطبيقك لم تتم معالجته داخل التطبيق لتتمكن من إجراء معالجة لهذا الاستثناء.

مثال:

كود:

```
Private Sub MyApplication_UnhandledException(ByVal sender As Object, _
    ByVal e As Microsoft.VisualBasic.ApplicationServices.UnhandledExceptionEventArgs) _
    Handles Me.UnhandledException

    My.Application.Log.WriteException(e.Exception, _
    TraceEventType.Critical, "Unhandled Exception.")
End Sub
```

و البارامتر e يشير إلى الفئة `UnhandledExceptionEventArgs` التي تحوي معلومات حول الخطأ مثل الخاصية `Exception` التي تحوي معلومات عن الخطأ و الخاصية `ExitApplication` التي تحدد فيما إذا كان يجب إنهاء التطبيق فور نهاية الإجراء.

NetworkChange.NetworkAvailabilityChanged Event

ينطلق هذا الحدث عندما تحدث تغييرات حول توافر الشبكة

كود:

```
Private Sub MyApplication_UnhandledException(ByVal sender As Object, _
    ByVal e As Microsoft.VisualBasic.ApplicationServices.UnhandledExceptionEventArgs) _
    Handles Me.UnhandledException

    My.Application.Log.WriteException(e.Exception, _
    TraceEventType.Critical, "Unhandled Exception.")
End Sub
```

حيث يشير البارامتر e للفئة `NetworkAvailableEventArgs` التي تمرر معلومات حول توافر الشبكة ولها خاصية مفيدة هي `IsNetworkAvailable` التي تعيد قيمة منطقية هل الشبكة متوافرة أم لا.

أرجو أن يكون هذا الشرح على عجلة مفيداً للجميع في التعرف على Application Events حيث يمكنكم الحصول على التفاصيل حول كل حدث من هذه الأحداث في مكتبة MSDN المرفقة مع الفيچوال ستوديو

اخترنا لك من مكتبة الشغرات ...

معرفة اللغات (لغات الكتابة) الهدعوة في الجهاز

كود:

```
Imports System
Public Sub GetLanguages()
    ' Gets the list of installed languages.
    Dim lang As InputLanguage
    For Each lang In InputLanguage.InstalledInputLanguages
        lstInstalledLanguages.Items.Add(lang.Culture.EnglishName & ControlChars.Cr)
    Next lang
End Sub 'GetLanguages
```



vb4arab.com

مجلة شهرية مجانية تصدر عن موقع فيجوال بيسك للعرب

للشاركة أو الاستفسار زوروا موقعنا على النت vb4arab.com

العدد 01 لشهر يناير / فبراير من سنة 2008