VB Summery

-------------------

ملخص فيجوال بيزيك الجزء السابع

الملخص يحتوى على

- Files Organization

الفيديوهات المستخدمه فى المذاكره للبشمهندس / احمد الزينى

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLgb1QHu0tFi1C4XDoIW7HMEjXLJ31eT4n>

MB

##############################################################

التعامل مع المسارات   
paths

--------------------------------------

أولا بالصلاه على النبى كده هو اصلا انا عشان اشتغل مع ال paths و المسارات و الفايلز و الحاجات دى كلها المفروض اول حاجه هحط المكتبه بتعتهم فوق فى الكلاس كده و هتبقى هى دى

Imports System.IO

Public Class Form1

Private Sub Form1\_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load

Dim MyOpenfile As New OpenFileDialog

If (MyOpenfile.ShowDialog() = Windows.Forms.DialogResult.OK) Then

TextBox1.Text = "The File Name (All Path) :" + MyOpenfile.FileName

TextBox1.Text += Environment.NewLine + "===============" + Environment.NewLine

TextBox1.Text += "The File Name (Name with Extension) :" + Path.GetFileName(MyOpenfile.FileName)

TextBox1.Text += Environment.NewLine + "===============" + Environment.NewLine

TextBox1.Text += "The File Name :" + Path.GetFileNameWithoutExtension(MyOpenfile.FileName)

TextBox1.Text += Environment.NewLine + "===============" + Environment.NewLine

TextBox1.Text += "The File Extention:" + Path.GetExtension(MyOpenfile.FileName).Replace(".", "")

TextBox1.Text += Environment.NewLine + "===============" + Environment.NewLine

TextBox1.Text += "The File Directory :" + Path.GetDirectoryName(MyOpenfile.FileName)

TextBox1.Text += Environment.NewLine + "===============" + Environment.NewLine

TextBox1.Text += "Change Extension in Memory :" + Path.ChangeExtension(MyOpenfile.FileName, "xlsx")

TextBox1.Text += Environment.NewLine + "===============" + Environment.NewLine

End If

End Sub

End Class

عمل فايل باسم عشوائى

و ده بيتم استخدامه ك temp و أول مابتخلص شغلك فيه بتمسحه فهو ما يميزه ان كل مره هترن الكود هيعملك فايل بامتداد عشوائى

Imports System.IO

Public Class Form1

Private Sub Form1\_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load

TextBox1.Text += Environment.NewLine + "Random File name : " + Path.GetRandomFileName()

End Sub

End Class

اهم فانكشن فى الكلام ده كله بقه بتاعت ال Combine و أدى مثال عليها

Imports System.IO

Public Class Form1

Private Sub Form1\_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load

TextBox1.Text += Environment.NewLine + "======================" + Environment.NewLine

TextBox1.Text += "My Current path : " + Path.Combine(Directory.GetCurrentDirectory(), "CFG.CFG")

TextBox1.Text += Environment.NewLine + "======================" + Environment.NewLine

End Sub

End Class

MB

##############################################################

التعامل مع المجلدات   
directory

--------------------------------------

انشاء و حذف و تغيير اسم المجلدات و معظم الحاجات المهمه   
---------------------------------------------------------

هنا بعمل براوز و اشوف المكان الى هعمل فيه فولدر و بعد كده بكتب الاسم و لو مش موجود الفولدر ده بيتم انشاءه لو موحود بقه بيتم مسحه عشان تبقى عارف ال Folder.SelectedPath دى يعنى المكان الى انا اخترته فى الفولدر براوز دايلوج

Imports System.IO

Public Class Form1

Private Sub CreateFolder\_btn\_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles CreateFolder\_btn.Click

'Directory.CreateDirectory(Path.Combine(Application.StartupPath, "Logs"))

Dim Folder As New FolderBrowserDialog

If (Folder.ShowDialog() = Windows.Forms.DialogResult.OK) Then

If (Not Directory.Exists(Path.Combine(Folder.SelectedPath, TextBox1.Text))) Then

Directory.CreateDirectory(Path.Combine(Folder.SelectedPath, TextBox1.Text))

Else

MsgBox("Directroy is Exist i will remove it ")

Directory.Delete(Path.Combine(Folder.SelectedPath, TextBox1.Text))

End If

End If

End Sub

End Class

MB

##############################################################

التعامل مع المجلدات   
directory

نقل ملفات من مكان لمكان فى نفس المجلد  
Move

--------------------------------------

Imports System.IO

Public Class Form1

Private Sub CreateFolder\_btn\_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles CreateFolder\_btn.Click

Dim Folder As New FolderBrowserDialog

Dim FolderSrc As String = Nothing

Dim FolderDest As String = Nothing

MsgBox("Choose Folder You want to Move ")

If (Folder.ShowDialog() = Windows.Forms.DialogResult.OK) Then

FolderSrc = Folder.SelectedPath

End If

'to Get Src Folder Name Only i use split and Last

Dim MyArr() As String = Split(FolderSrc, "\")

Dim FolderSrcName As String = MyArr.Last

MsgBox("Choose Folder You want to put Folder on ")

If (Folder.ShowDialog() = Windows.Forms.DialogResult.OK) Then

FolderDest = Folder.SelectedPath

If (Path.GetPathRoot(FolderSrc) = Path.GetPathRoot(FolderDest)) Then

Directory.Move(FolderSrc, FolderDest + "\" + FolderSrcName)

Else

MsgBox("you can not move Folder to Another Partion by Move Function")

End If

End If

End Sub

End Class

ذى ما انت شايف بنقل الفولدر من مكان لمكان فى نفس البرتشن بنفس الاسم و طبعا كان فى تركايه كده عشان اعرف انقله بنفس الاسم انى بقسم الباث و باخد اخر جزء فيه الى هو اسم الفولدر و بحطه بقه فى الحته بتاعت الموف عشان يبقى بنفس الاسم بدل ما اسميه اسم تانى خالص ملوش علاقه بيه   
طبعا لاحظ برضوا ان مينفعش انقل بال Move من برتشن لبرتشن تانى بس فى طريقه تانيه للنقل من برتشن لبرتشن بس فكك منها دلوقتى   
هتبقى كوبى و دليت من الاخر