MB

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

السطر ده فى اى كود دايما عشان يعمل فايلات هنكتب عليها سواء لوج فايل او كونفجريشن او اى فايلات عمتا بس اغلب استخدمها هتبقى للوج فايل

Dim logstream As StreamWriter = Nothing

هنا هتلاقى اذاى بتعمل اللوج فايل نفسه و الكود معناه ان لو مفيش لوج ستريم يبقى الاول خش شوفلى كده فى فولدر اسمه كذا فى الباس بتاع الابليكيشن ستارت اب يعنى جنب ال ايكونه تشغيل البرنامج   
لو مش موجوده اعملها و مش بس كده لا روزح اعملى الفايل بتاع اللوج بتاريخ اليوم و المكان الى هيتكريت فيه و شكرا كده الفايل اتعمل و اتحط فى الباث بتاعه و ففتحته كمان بالاستريم رايتر و بقوله بالاوتو فلاش اى حاجه تتكتب اظهرها فى ساعتها متستناش لما الفايل يتملى لا هاتها أول بأول

If logstream Is Nothing Then

If Not Directory.Exists(Path.Combine(Application.StartupPath, "Logs")) Then

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

End If

Dim LogFileName = String.Format("MahmoudBadawy\_{0}\_{1}\_{2}.txt", Date.Today.Year.ToString,

Date.Today.Month.ToString, Date.Today.Day.ToString)

LogFileName = Path.Combine(Application.StartupPath, "Logs", LogFileName)

logstream = New StreamWriter(LogFileName, True)

logstream.AutoFlush = True

End If

نيجى بقه لهنكتب جوه اللوج ده اذاى هنا بقه بقوله لو اللوج ستريم مش ب نو سينج و ينفع اكتب عليه عشان هو مفتوح مش مقفول يبقى اكتب عليه كذا كذا كذا

If logstream IsNot Nothing AndAlso logstream.BaseStream.CanWrite Then

logstream.WriteLine(String.Format("Hello : {0} in Log File ", "Mahmoud Badawy"))

End If

ده البرنامج متجمع فى ايفينت كليك عشان تجربه

Private Sub Button1\_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button1.Click

Dim logstream As StreamWriter = Nothing

If logstream Is Nothing Then

If Not Directory.Exists(Path.Combine(Application.StartupPath, "Logs")) Then

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

End If

Dim LogFileName = String.Format("MahmoudBadawy\_{0}\_{1}\_{2}.txt", Date.Today.Year.ToString,

Date.Today.Month.ToString, Date.Today.Day.ToString)

LogFileName = Path.Combine(Application.StartupPath, "Logs", LogFileName)

logstream = New StreamWriter(LogFileName, True)

logstream.AutoFlush = True

End If

If logstream IsNot Nothing AndAlso logstream.BaseStream.CanWrite Then

logstream.WriteLine(String.Format("Hello : {0} in Log File ", "Mahmoud Badawy"))

End If

MsgBox("Mission Complete Go to Log Path to Ensure that it work well")

End Sub

دى بقه طريقه اخرى عشان اعمل فايل و اكتب عليه

Imports System.IO

Public Class Form1

Private sstream As StreamWriter = Nothing

Private Sub Button1\_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button1.Click

sstreamCreated()

If sstream IsNot Nothing AndAlso sstream.BaseStream.CanWrite Then

GUI\_logging(String.Format("Hello : {0} in Log File ", "Mahmoud Badawy"))

End If

MsgBox("Mission Complete Go to Log Path to Ensure that it work well")

End Sub

Private Sub GUI\_logging(Logmsg As String)

sstream.WriteLine(String.Format("{0}: {1}", Now, Logmsg))

sstream.Close()

End Sub

Private Sub sstreamCreated()

If sstream Is Nothing Then

If Not Directory.Exists(Path.Combine(Application.StartupPath, "Logs")) Then

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

End If

Dim LogFileName = String.Format("MahmoudBadawy\_{0}\_{1}\_{2}.txt", Date.Today.Year.ToString,

Date.Today.Month.ToString, Date.Today.Day.ToString)

LogFileName = Path.Combine(Application.StartupPath, "Logs", LogFileName)

sstream = New StreamWriter(LogFileName, True)

sstream.AutoFlush = True

End If

End Sub

End Class

فى حته لازم تبقى فاهمها كويس و هو ان الكاتش امتى تعمل لوج او ماسيجد و امتى تكتب throw ex ؟  
دى يا سيدى بقه هجيبلك الزتونه

لو الفانكشن دى او السب دى ايفنت يعنى مش هتتنادى فى مكان تانى فديه بتديها الماسيدج عادى   
اما لو دى فانكشن هعملها كول فى مكان تانى و فى الغالب هناديها لما اعمل ايفنت معين فدى بديها throw ex   
طب عارف ليه ؟؟  
ايوه عشان هو اصلا لما تتنادى جوه الايفنت لو جرالها مشكله هتظهر فى الماسيدج بتاعت الايفنت و ساعتها هعرف المشكله فين بالظبط مش هعد الف بين الاتنين لان ساعتها يا هيقولك العيب جوه الثرو او العيب حصل فى الايفنت و انا بنادى او او يعنى هيحددلك فى الاخر يا زغلله :D و عشان لما تبوظ فى حته معينه و ابقى عارف فى انهى ايفنت بالظبط لان انا ممكن اناديها من مليون ايفنت فلو انا مديها ماسيدج و مش مديها ثرو ساعتها مش هبقى عارف هى باظت فى انهى ايفينت ندهلها فهمت يا حج :D

MB

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

اذاى بقه اعمل اللوج فايل فى كذا فور او كلاس و كلهم بيكتبوا فى فايل واحد (الى بنستخدمه فى الشغل دايما)

Imports System.IO

Public Class Form1

Private loggStream As StreamWriter = Nothing

Sub New()

InitializeComponent()

Dim LogFileName As String = String.Format("Log\_{0}\_{1}\_{2}.txt", Date.Today.Year.ToString,

Date.Today.Month.ToString, Date.Today.Day.ToString)

LogFileName = Path.Combine(Application.StartupPath, "Logs", LogFileName)

If Not Directory.Exists(Path.Combine(Application.StartupPath, "Logs")) Then

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

End If

loggStream = New StreamWriter(LogFileName, True)

loggStream.AutoFlush = True

End Sub

Public Sub Logging(logstr As String, Optional CodeLocation As String = "")

If loggStream IsNot Nothing Then loggStream.WriteLine(String.Format("{0}: {1} {2}", Now, CodeLocation, logstr))

End Sub

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

Try

Dim Obj As New Form2(loggStream)

Obj.ShowDialog()

Catch ex As Exception

Logging(ex.Message, "Form1\_Load")

End Try

End Sub

End Class

Imports System.IO

Public Class Form2

Private loggStream As StreamWriter = Nothing

Sub New(loggStr As StreamWriter)

InitializeComponent()

loggStream = loggStr

loggStream.AutoFlush = True

End Sub

Private Sub Form2\_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load

Try

MsgBox("Hi here")

sum()

Catch ex As Exception

Form1.Logging(ex.Message, "Form2\_Load")

End Try

End Sub

Private Sub sum()

Try

MsgBox(5 + "Mesho")

Catch ex As Exception

Throw ex

End Try

End Sub

End Class

MB

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

السطر ده فى اى كود دايما عشان يعمل كونفجريشن فايل بالجيسون

Private Const JsonFilePath As String = "cfg.cfg"

ابقى اكتب بقه الجيسون بيتكريت اذاى ضرورى اوى و الى تحت دى اكتب بقه عن الدو وركار

MB

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