

تعلم الأداة MsFlexGrid, سلسلة دروس تعليمية

مهند عبادي

بسم الله الرحمن الرحيم

FlexGrid .. لاحظت في الفترة الأخيرة كثرة الأسئلة عن أداة

ولذلك سأبدأ مجموعة دروس بهدف شرح هذه الأداة ولكن لا تستعجلوني في الدروس بسبب انشغالي في الفترة الحالية

: الدرس الأول

أولاً = نظرة عامة

بحيث يشكل Columns وأعمدة Rows لمن لا يعرفها : هي أداة تتألف من مجموعة أسطر MsFlexGrid أداة Excel في شكل يشابه لما هو موجود Cell تقاطع كل سطر وعمود خلية العمود المحتوي على أرقام الأسطر في إكسل كما هو الحال Fixed وتنقسم الأعمدة والأسطر إلى قسمين : ثابت الأعمدة ، وقسم عام والسطر المحتوي على أسماء تعطينا هذه الأداة ميزة التحكم في أي شيء مما يتعلق بها بدءاً من عدد الأعمدة والأسطر مروراً بخصائص كل خلية انتهاءً بالأحداث

وسأقسم هذه الدروس بناءً على مجموعة الخصائص التي نتكلم عنها

وسأبدأ بسرد الخصائص مع مثال عن كل منها

ADO بالبيانات من خلال MsFlexGrid ثم في الدروس الأخيرة سأضع بعض الأمثلة بما فيها تعبئة

: ثانياً = التحكم بعدد الأعمدة والأسطر

: لتحديد عدد الأسطر -

كود

MsFlexGrid.Rows= N

هو عدد الأسطر N حيث

: لتحديد عدد الأعمدة -

كود

MsFlexGrid.Cols= N

هو عدد الأعمدة N حيث

: لتحديد عدد الأسطر الثابتة -

كود

MsFlexGrid.FixedRows= N

هو عدد الأسطر الثابتة N جيث

: لتحديد عدد الأعمدة -

كود

MsFlexGrid.FixedCols= N

هو عدد الأعمدة الثابتة N جيث

: مثال

: في نموذجك ثم اكتب الشفرة التالية في حدث عند التحميل MsFlexGrid ضع أداة

كود

```
Private Sub Form_Load()  
    MsFlexGrid1.Rows = 10  
    MsFlexGrid1.Cols = 5  
    MsFlexGrid1.FixedCols = 1  
    MsFlexGrid1.FixedRows = 1  
End Sub
```

يقوم هذا المثال بتحديد عدد الأسطر إلى ١٠ منها عمود واحد ثابت
وعدد الأعمدة إلى ٥ منها سطر واحد ثابت

: ثالثاً : ملئ الخلايا بالقيم

، ولكتابة قيمة معينة Cell ترقيم الأعمدة والأسطر بدءاً من رقم صفر و يشكل تقاطع كل سطر وعمود خلية يبدأ
: اللذان يحددان بتقاطعهما الخلية بهذا الأسلوب بإحدى الخلايا نقوم أولاً بتحديد السطر والعمود

كود

رقم العمود <----- MsFlexGrid.Col = ColNo
رقم السطر <----- MsFlexGrid.Row = RowNo

ويجب أن لا ننسى أن الترقيم يبدأ من رقم ٠
: ولوضع قيمة في الخلية نستخدم

كود

القيمة التي نريدها <----- MsFlexGrid.Text = MyText

: مثال

: من أجل ترقيم العمود الأول الثابت بترقيم يبدأ من ١ نكتب الكود التالي

كود

```
Dim R as integer  
For R = 1 to 9  
    MsFlexGrid1.Col = 0  
    MsFlexGrid1.Row = R
```

MsFlexGrid1.Text = R
Next R

حيث أننا بدءنا بالحلقة من الرقم ١ بسبب عدم رغبتنا في ترقيم أول خلية

: الدرس الثاني

الألوان

: لون خلفية الاداة -1

كود

MsFlexGrid.BackColorBkg = Color

: لون خلفية الخلايا الثابتة -2

كود

MsFlexGrid.BackColorFixed = Color

: لون خلفية الخلايا العادية -3

كود

MsFlexGrid.BackColor = Color

: لون خلفية خلايا التحديد -4

كود

MsFlexGrid.BackColorSel = Color

: لون كتابة الخلايا الثابتة -5

كود

MsFlexGrid.ForeColorFixed = Color

: لون كتابة الخلايا العادية -6

كود

MsFlexGrid.ForeColor = Color

أي عند التحديد : لون كتابة خلايا التحديد -7

كود

```
MsFlexGrid.ForeColorSel = Color
```

: لون خط حدود الخلايا الثابتة -8

كود

```
MsFlexGrid.GridColorFixed = Color
```

: لون خط حدود الخلايا العادية -9

كود

```
MsFlexGrid.GridColor = Color
```

: مثال

كود

```
MsFlexGrid1.BackColorBkg = QColor(3)
MsFlexGrid1.BackColorFixed = QColor(7)
MsFlexGrid1.BackColor = QColor(15)
MsFlexGrid1.BackColorSel = QColor(1)
MsFlexGrid1.ForeColorFixed = QColor(0)
MsFlexGrid1.ForeColor = QColor(1)
MsFlexGrid1.ForeColorSel = QColor(14)
MsFlexGrid1.GridColorFixed = QColor(8)
MsFlexGrid1.GridColor = QColor(2)
```

: تلوّن خلية بحد ذاتها – 10

: بعد تحديد الخلية من خلال تحديد السطر والعمود كما ورد في الدرس الأول نستخدم التعليمات التالية
: تحديد لون خلفية الخلية -

كود

```
MsFlexGrid.CellBackColor = Color
```

: تحديد لون خط الكتابة في الخلية -

كود

```
MsFlexGrid.CellForeColor = Color
```

: مثال
: من أجل تلوين خلايا العمود الثالث بشكل متباين نكتب الكود التالي

كود

```
Dim R as integer
For R = 1 to 9
    MsFlexGrid1.Col = 2
    MsFlexGrid1.Row = R
    MsFlexGrid1.CellBackColor = QBColor(R)
Next R
```

الدرس الثالث

:(المظهر (الحدود والمحاذاة

(مظهر الأداة ككل) : مظهر الأداة -1

كود

```
MsFlexGrid.Appearance = flexFlat <----- ثلاثي أبعاد
MsFlexGrid.Appearance = flex3D <----- مسطح
```

: نمط الحدود الخارجية للأداة -2

كود

```
MsFlexGrid.BorderStyle = flexBorderSingle<----- خط مفرد
MsFlexGrid.BorderStyle = flexBorderNone <----- بدون خط
```

(مظهر الخلايا) : نمط حدود الخلايا -3
إن نمط الحدود في الخلايا له إحدى هذه القيم

المظهر	القيمة	أو استخدم الثابت
flexGridNone	بلا	٠
flexGridFlat	مسطح	١
flexGridInset	غاطس	٢
flexGridRaised	بارز	٣

: ونستخدم لتحديد مظهر الخلايا الطرائق التالية
: أ – مظهر الخلايا الثابتة

كود

```
MsFlexGrid.GridLinesFixed = نمط الحدود
```

: ب - مظهر الخلايا العادية

كود

MsFlexGrid.GridLines = نمط الحدود

: مثال

كود

```
MsFlexGrid1.Appearance = flex3D
MsFlexGrid1.BorderStyle = flexBorderNone
MsFlexGrid1.GridLinesFixed = flexGridInset
MsFlexGrid1.GridLines = 0
```

: محاذاة الأداة -4

: لمحاذاة الأداة على نمط محاذاة الورقة في إكسل نستخدم

كود

```
MsFlexGrid.RightToLeft = True <----- محاذاة إلى اليمين
MsFlexGrid.RightToLeft = False <----- محاذاة إلى اليسار
```

: محاذاة محتويات الخلايا -5

: إن نمط المحاذاة في الخلايا له إحدى هذه القيم

المحاذاة	القيمة	أو استخدم الثابت
flexAlignRightTop	يمين أعلى	٠
flexAlignRightCenter	يمين وسط	١
flexAlignRightBottom	يمين أسفل	٢
flexAlignCenterTop	وسط أعلى	٣
flexAlignCenterCenter	وسط وسط	٤
flexAlignCenterBottom	وسط أسفل	٥
flexAlignLeftTop	يسار أعلى	٦
flexAlignLeftCenter	يسار وسط	٧
flexAlignLeftBottom	يسار أسفل	٨
flexAlignGeneral	محاذاة عامة	٩

: ونستخدم لمحاذاة الخلايا الطرائق التالية

: أ - محاذاة عمود بكامله

كود

نمط المحاذاة <----- = N (رقم العمود) MsFlexGrid.ColAlignment

: ب- محاذاة الخلايا الثابتة

كود

نمط المحاذاة -----< N = (رقم العمود) MsFlexGrid.FixedAlignment

فإن هذه المحاذاة تطبق فقط على هذه الحالة إذا كان رقم العمود هو عمود ثابت يطبق عليه نمط المحاذاة وإلا في الخلايا الثابتة في هذا العمود

: ج - محاذاة خلية بحد ذاتها

:بعد تحديد الخلية من خلال تحديد السطر والعمود كما ورد في الدرس الأول نستخدم صيغة التعليمة التالية

كود

نمط المحاذاة -----< N = MsFlexGrid.CellAlignment

: مثال

كود

```
Dim X as Integer , Y as Integer
MsFlexGrid1.RightToLeft = True
For X = 0 To MsFlexGrid1.cols-1
    MsFlexGrid1.FixedAlignment (X) = 1
    For Y = MsFlexGrid1.FixedRows to MsFlexGrid1.Rows -1
        MsFlexGrid1.Col = X
        MsFlexGrid1.Row = Y
        If MsFlexGrid1.text = "0" then
            MsFlexGrid1.CellAlignment = flexAlignCenterCenter
        End If
    Next Y
Next X
```

: الدرس الرابع

: تحكمات متقدمة

[AddItem](#) إضافة سطر جديد بواسطة تعليمة -1

كود

MsFlexGrid.AddItem Item, Idnex

حيث

النص المراد إدراجه في السطر الجديد : Item

السطر في آخر الجدول ولا الترتيب المراد إدراج السطر به .. وفي حال لم تمرر هذه القيمة يتم إدراج Index
يجوز إدراج سطر جديد في ترتيب سطر ثابت
: مثال

كود

MsFlexGrid1.AddItem "Sum :"

Tab نستخدم محرف الـ أن الإدراج يتم في أول عمود فقط .. ولكي ندرج مجموعة قيم في أعمدة أخرى ويلاحظ

: كما يلي Chr(9) أو VbTab وهو إما

كود

MsFlexGrid1.AddItem "Sum : " & VbTab & "12000" & chr(9) & "2455"

: السماح بتغيير حدود الأعمدة والأسطر -2
: إن صلاحية تغيير حدود الأعمدة والأسطر يكون له إحدى هذه القيم

الصلاحية القيمة .. أو استخدم الثابت

flexResizeNone حدود ثابتة ٠
flexResizeColumns تغيير حدود الأعمدة فقط ١
flexResizeRows تغيير حدود الأسطر فقط ٢
flexResizeBoth تغيير حدود الأسطر والأعمدة ٣

كود

MsFlexGrid.AllowUserResizing = الصلاحية

: تغيير أسلوب التحديد عند النقر على خلية ثابتة -3

كود

MsFlexGrid.AllowBigSelection = True أو False

عند الضغط على الخلية الثابتة يتم تحديد كامل السطر أو العمود الذي يبدأ بهذه الخلية : True

: الاستعلام عن حالة خفاء / ظهور الأعمدة والأسطر -4

كود

MsFlexGrid.ColsVisible(رقم العمود)
MsFlexGrid.RowsVisible(رقم السطر)

أعمدة فقط فإن حالة ظهور الأعمدة 7 MsFlexGrid مثال : إذا كان عدد الأسطر ١٥ ويظهر ضمن عرض أداة False من ٧-١٥ تكون

كود

MsgBox MsFlexGrid1.ColsVisible(MsFlexGrid1.cols)

: تحديد مجموعة خلايا -5

كما ColSel و RowSel لتحديد مجموعة خلايا نضع نحدد الخلية التي سنبدأ منها التحديد ثم نستعمل خاصيتي يلي

كود

MsFlexGrid.ColSel = N <----- يتم التحديد حتى هذا العمود
MsFlexGrid.RowSel = N <----- يتم التحديد حتى هذا السطر

: مثال

: لتحديد ثالث ورابع وخامس خلية في العمود الثاني نكتب

كود

```
MsFlexGrid1.Col = 1  
MsFlexGrid1.Row = 2  
MsFlexGrid1.RowSel = 4
```

(في هذا المثال لا يتم تظليل الخلية الأولى لأنها هي الخلية التي عليها المؤشر (التحكم

لقراءة قيمتهما ColSel و RowSel و يمكن استعمال خاصيتي

: مثال

لتغيير اللون الخلفي للخلايا المحددة إلى اللون الأصفر نكتب هذا الكود في الحدث الذي نريده وليكن عند الضغط على زر

كود

```
Dim X as Integer , Y as Integer  
Dim BC as Integer , EC as Integer  
Dim BR as Integer , ER as Integer  
BC = MsFlexGrid1.Col  
EC = MsFlexGrid1.ColSel  
BR = MsFlexGrid1.Row  
ER = MsFlexGrid1.RowSel  
For X = BC To EC Step If(BC > EC, -1, 1)  
    For Y = BR To ER Step If(BR > ER, -1, 1)  
        MsFlexGrid1.Col = X  
        MsFlexGrid1.Row = Y  
        MsFlexGrid1.CellBackColor = vbYellow  
    Next Y  
Next X
```

: تغيير ترتيب الأسطر -6

كود

رقم السطر) = الترتيب الذي نريده) MsFlexGrid.RowPosition

: تغيير ترتيب الأعمدة -7

كود

رقم العمود) = الترتيب الذي نريده) MsFlexGrid.ColPosition

: لترتيب الأعمدة بشكل معكوس : مثال

كود

```
Dim R as Integer  
For R = 2 To MsFlexGrid1.Cols - 1  
    MsFlexGrid1.ColPosition(R) = 1  
Next
```

MsFlexGid معرفة موقع الخلية بالنسبة للأداة -8

: نستعمل خاصيتي

لمعرفة بعد الحد الأيسر للعمود عن طرف الأداة من اليسار : ColPos

لمعرفة بعد الحد العلوي للسطر عن طرف الأداة من الأعلى : RowPos

: مثال تطبيقي

: وهو مخفي حالياً - مكان الخلية عند النقر المزدوج عليها Text1 للإظهار مربع نص - وليكن اسمه

كود

```
With MsFlexGrid1
Set Text1.Font = .Font
Text1.RightToLeft = .RightToLeft
Text1.Alignment = .CellAlignment
Text1.Left = .Left + .ColPos(.Col) + .BorderStyle * 30
Text1.Top = .Top + .RowPos(.Row) + .BorderStyle * 30
Text1.Width = .ColWidth(.Col)
Text1.Height = .RowHeight(.Row)
Text1.Appearance = vbFlat
Text1.Text = .Text
Text1.Visible = True
Text1.SetFocus
End With
```

: الدرس الخامس

(تحكمات متقدمة ٢)

1- أشرطة التمرير :

له إحدى هذه القيم MsFlexGrid إن نمط عرض أشرطة الأدوات في

أو استخدم الثابت القيمة الشريط

flexScrollBarNone 0 بلا

flexScrollBarHorizontal 1 عمودي فقط

flexScrollBarVertical 2 أفقي فقط

flexScrollBarBoth 3 عمودي وأفقي (افتراضي)

كود

نمط عرض أشرطة الأدوات = MsFlexGrid.ScrollBars

2- عرض حدود مربع تحديد الخلايا :

وله إحدى هذه القيم

أو استخدم الثابت القيمة العرض

flexFocusLight 0 بلا

flexScrollBarHorizontal 1 رفيع

flexFocusHeavy 2 ثخين

كود

MsFlexGrid.FocusRect = عرض حدود مربع التحديد

تحديد العمود والسطر الذي تتواجد فيهما الفأرة -3

كود

MsFlexGrid.MouseCol
MsFlexGrid.MouseRow

مثال

كود

```
Private Sub MsFlexGrid1_DblClick()  
With MsFlexGrid1  
    MsgBox "Mouse in Row :" &.MouseRow & vbCr & _  
        "Mouse in Col :" &.MouseCol  
End With  
End Sub
```

ويتم تغييره مع تحرك الفأرة وكتطبيق عملي يمكن عمل تأثير .. هو تلوين الخلية حيث تكون الفأرة موجودة

RemoveItem حذف سطر بواسطة تعليمة -4

كود

MsFlexGrid.RemoveItem (Idnex)

حيث

.. ترتيب السطر المراد حذفه Index

مثال : لحذف السطر الذي فيه التحديد

كود

MsFlexGrid1.RemoveItem (MsFlexGrid1.Row)

: خاصية الصورة ضمن الخلية -5

نقوم بتحديد الخلية المراد وضع الصورة بها ثم نستخدم الصيغة

كود

MsFlexGrid.CellPicture

مثال إذا أردنا وضع صورة في الخلية التي في الزاوية (٠,٠) نكتب

كود

```
MsFlexGrid1.Row = 0  
MsFlexGrid1.Col = 0  
Set MsFlexGrid1.CellPicture = LoadPicture(".\hand.ico")
```

في هذه الحالة Set نلاحظ استخدام

تحديد موقع الصورة ضمن الخلية -6

كود

```
MsFlexGrid1.CellPictureAlignment = N <----- نمط المحاذاة
```

نستخدم في نمط المحاذاة نفس محاذاة محتويات الخلايا

مثال : لوضع صورة في منتصف الخلية التي في الزاوية (٠,٠) نكتب

كود

```
MsFlexGrid1.Row = 0
MsFlexGrid1.Col = 0
Set MsFlexGrid1.CellPicture = LoadPicture(".\hand.ico")
MsFlexGrid1.CellPictureAlignment = flexAlignCenterCenter
```

الدرس السادس

MsFlexGrid في أداة ADO تعبئة جدول

و DbGrid خاصة جاهزة للتعامل مع البيانات مثل Grid قبل أن أبدأ في هذا الدرس أود التذكير أنه يوجد أدوات MSHFlexGrid

MsFlexGrid هذا مثال على تعبئة جدول ضمن

نضع هذان التعريفان (General) في قسم التصريحات العامة للفرم -1

كود

```
Dim MyDb As New ADODB.Connection
Dim rs As New ADODB.Recordset
```

: في حدث عند التحميل للفرم نكتب الكود التالي -2

كود

```
Private Sub Form_Load()
    MyDb.Provider = "Microsoft.JET.OLEDB.4.0;"
    MyDb.Open App.Path & "\Db1.mdb "
    rs.Open "table1", MyDb, adOpenStatic, adLockPessimistic
    DrawFlex
End Sub
```

Access في هذا الكود يتم تحديد نوع قاعدة البيانات وهي

db1.mdb بالقاعدة وهي موجودة في نفس مسار البرنامج باسم MyDB ثم نربط المتحول من قاعدة البيانات Table1 لفتح الجدول RS ثم نستخدم المتحول DrawFlex ثم نستدعي إجراء اسمه

ويتم استدعاؤه RS بالبيانات الموجودة ضمن MsFlexGrid سوف نعمله من أجل أن يملأ أداة هذا الإجراء -3 كلما تغيرت مجموعة البيانات

وهذه هي شيفرة هذا الإجراء

كود

```
Private Sub DrawFlex()  
Dim R As Integer  
With MsFlexGrid1  
    .Clear  
    .AllowUserResizing = flexResizeColumns  
    .FixedCols = 0  
    .FixedRows = 1  
  
    ' تحديد عدد الأعمدة يساوي عدد الحقول  
    .Cols = rs.Fields.Count  
  
    ' تحديد عدد الأسطر يساوي عدد السجلات زائد واحد لأن أول سطر سيستخدم لكتابة عناوين الأعمدة  
    .Rows = rs.RecordCount + 1  
  
    ' كتابة عناوين الأعمدة  
    .Row = 0  
    For R = 0 To .Cols - 1  
        .Col = R  
        .Text = rs.Fields(R).Name  
    Next R  
  
    ' ملئ الأسطر بالمعلومات  
    rs.MoveFirst  
    .Row = 0  
    Do Until rs.EOF  
        .Row = .Row + 1  
        For R = 0 To .Cols - 1  
            .Col = R  
            A = rs.Fields(R).Value  
            A = IIf(IsNull(A), "", A)  
            .Text = A  
        Next R  
        rs.MoveNext  
    Loop  
End With  
End Sub
```

waheepalherwy

السلام عليكم
لا اعرف لماذا انقطعت المشـاركات حول هذا الموضوع...؟
لكني وجدت الاجابة عن جزء من سؤالي السابق الذي هو (هل يمكن رابط الاداة هذه بجدول في نفس قاعدة البيانات) بالصدفة اثناء محاولاتي لربط احد الجداول بالشبكة والطريقة هي:
ففي قسم الاعلانات العامة نضع الكود التالي:
Dim mydb As ADODB.Connection
Dim rs As New ADODB.Recordset
حيث ان الجزء الاول يعلن عن قاعدة البيانات ، والثاني عن السجلات
وفي حدث عند التحميل: نضع الكود
Set mydb = CurrentProject.Connection
rs.Open "table Or quarry Name", mydb, adOpenStatic, adLockPessimistic
drawflex
ما بين علامة التنصيص نكتب اسم الجدول او الاستعلام المراد اظهاره على اداة الشبكة
اما بالنسبة لـ drawflex فهو اسم الاجراء كما هو مذكور سابقا في مشاركة الاخ مهند
هـذا اسـمـه ان اقدمـه لـك
أمل ان اكون قد وفقت بالتوضيح وأن نجد بقية الاجابات عن استفساراتنا حول الاضافة والحذف بواسطة اداة
الشبكة!
والسلام عليكم

abulyaman

مرفق لكم ملف مضغوط يجيب على بعض أسئلة الإخوة عن الطباعة للفليكس جريد
حقيقة أنا في هذا المثال أستخدم MSHFlexGrid وليس MsFlexGrid
وأن كنت لا أرى فرق جوهري بينهما ولكن MSHFlexGrid الهيراركيال أنسب للأداة ADO
فهى تتعامل مع الريكورد سيت مباشرة أما MsFlexGrid فتحتاج للأداة Data لترتبط بالبيانات
عموما المثال يحتوى على
مديول مستقل لطباعة الأداة كما هى بنفس عرض الأعمدة وارتفاع الصفوف وتنسيق غامق للصفوف الثابتة
وعادى لبقى الصفوف
يطبعها عربى أو إنجليزى حـسـب اتجـاه الأداة
وبه بعض الإضافات التى لا غنى عنـه
مثـل:
مجموع وعدد الصفوف أو الأعمدة المظلمة
إمكانية سحب وإفلات الأعمدة لتغيير مكانها
ترتيب الصفوف تصاعدي وإعداد رقـم مسلسل للصفوف
مع إضافة بسيطة وهى إضفاء سمات ويندوز إكس بى على الأزرار
أرجو أن يكون مفيد فى هذا الموضوع
أرجو أن لا تنسونا من دعائكم ساعة الإفطار

[abulyaman](#)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

أخي abuyazan

أنت تستطيع تعبئة الجريد من جملة استعلام وتحدد ما تريده كما يحلو لك
فم ثلاث

```
Select Field1,Field2,Field3 From MyTable Where MyCondition='This' Order By  
Field1 Asc,Field2 Desc
```

فهى تعبئة من ريكورد سى ولـ ليس الجدول مباشرة
أرجو أن تكون باقى الأكواد المرتبطة بتعبئتها معروفة

[abulyaman](#)

بخصوص تعبئة الجريد

إذا كان MsHFlexGrid
يمكنك إرسال الريكورد سى لـها مباشرة كالتالى

```
Set MSHFlexGrid1.RecordSet=MyRecordSet
```

أما إذا كانت MsFlexGrid فاجعل الداتاسورس لها فى الخصائص مرتبطة بأداة Data1
ثم إرسال الريكورد سى للأداة كالتالى

```
Set Data1.RecordSet = MyRecordSet
```

وبذلك كلما أعدت تنشيط الأداة Data1 تحدثت بياناتها كأن تقول
Data1.Refresh

[Sunny](#)

الآن
جربت طريقتك الأخيرة لتحديث البيانات فى MSHFlexGrid1 عبر ربطه بـ adodc ومن ثم عمل تحديث
adodc.Refresh
لكن ذلك لم يظهر السجلات المضافة حديثا ولا يتم عرضها الا بعد الخروج من البرنامج ثم الدخول مرة أخرى
هل من طريقة للتحديث مباشرة

[abulyaman](#)

أخي العزيز
من حسن حظك أنك تستخدم MSHFlexGrid1 وهى لا تحتاج لربط بأداة أخرى
فقط أضف الريكورد سى لـها فى خاصية MSHFlexGrid1.RecordSet

وبإذن الله سيعمل معك ولن تحتاج لـ adodc

[khmonir](#)

أخي Sunny
واجهت نفس المشكلة ولكن كنت اسخدم DataGrid
ولقد حالتها كالتالى:

في الحدث Active الخاص بالفورمة قمت بعمل تحديث للـ Recordset المرتبطة به الـ Grid
حاول تجربة ذلك

[Sunny](#)

بـارك الله فـ
كانت المشكلة اني اضيف السجل الجديد من فورم غير الفورم الموجود به الجدول ووضعت امر ازالة فورم
الاضافة مع امر اضافة السجل في زر واحد الان بعد ان فصلتهما جعلت ذلك يأخذ زمنا اطول نسيبنا ووضعت
كود التحديث في الحدث active الخاص بالفورم تعدل الوضع
شكرا للجميع جزاكم الله خيرا وبارك فيكم وفي علمكم