

بسم الله الرحمن الرحيم
In the name of Allah

عصر الفيجول بيسك
Visual Basic Era

اللغة الأكثر انتشار وسهولة واستخداما
من قبل المبرمجين في أنحاء العالم

الحمد لله القائل (**وما أوتيتم من العلم إلا قليلا**) والصلاة والسلام على سيد المرسلين سيدنا ونبينا محمد بن عبدالله عليه
فضل الصلاة والتسليم .

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

أحب أعرفكم على نفسي / الاسم - علي محمد الطالعي عسيري من مدينة أبها (محائل)

ثمن هذا الكتاب هو ((الدعاء لي))

سوف نتعلم من خلال هذا الكتاب التالي :

- ١- طريقة ربط الفيچول ببسك بقاعدة البيانات ٢٠٠٣ والتحكم بها
- ٢- طريقة تشغيل ملف فيديو والتحكم بالملف كاملاً
- ٣- تشغيل الملف الصوتي
- ٤- السماح بكتابة الأرقام فقط في صندوق النص

أسف اني اقتصرت على هذه ولكن من دخولي للمنتديات شاهدت اكثر الاستفسارات عن هذه

((سوف أدم الشرح بالصورة لتكتمل))

إذا كان في هناك تقصير و شرح غير كامل او غير وافي ارجوا مراسلتي علي البريد الالكتروني ال٦ اهر أسفل الصفحة او أي استفسار عن الفيچوال ببسك ٦

A2nhk@hotmail.com

٠٠٩٦٦٥٦٧٦٣٦٦٦٢

الدرس الأول :

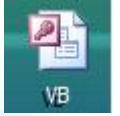
((طريقة ربط قاعدة بيانات بالفيجول بيسك))

قبل البداية أحب أعرّفكم أن قاعدة البيانات المستخدمة هي (Access) التي سوف أشرح عليها مع الفيجول بيسك

أولاً - ننشئ قاعدة بيانات أكسس ونسميها VB

ثانياً - نسمي الجدول COMPANY

ثالثاً - نشئ حقلين داخل الجدول الحقل الأول اسمه Name (نص) والحقل الثاني اسمه NUM (رقم)

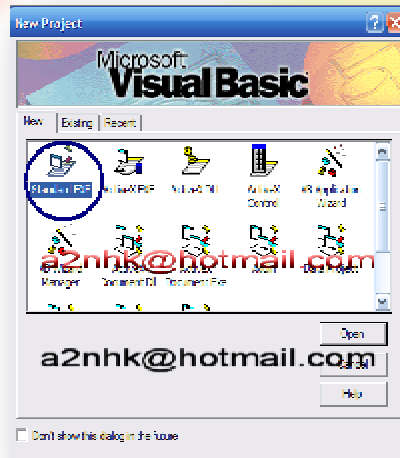


هذه صورة قاعدة البيانات قبل الفتح ليكون اسمها VB

هذه صورة اسم الجدول والحقول



انتهينا من تأسيس قاعدة البيانات أكسس والآن لنبدأ في الفيجول بيسك



ثم نختار Standard EXE

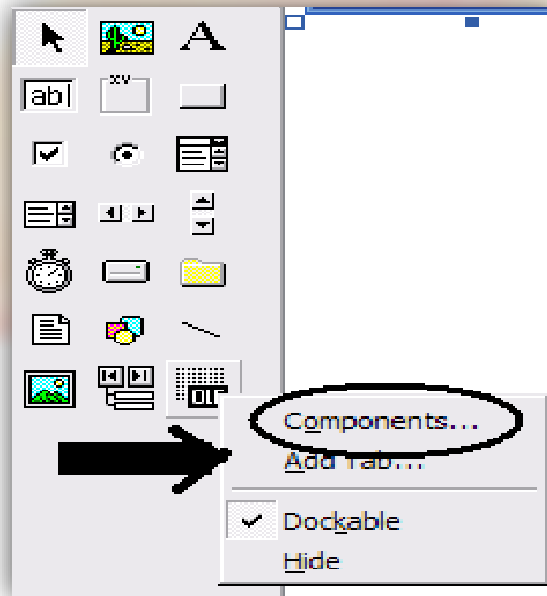
ثم نضع في Form التالي

الأداة	تسميتها	الأسم عربي
Text1	T1	""
Text2	T2	""
Command1	AddCmd	إضافة
Command2	SaveCmd	حفظ
Command3	EditCmd	تعديل
Command4	DeletCmd	حذف
Command5	SerchCmd	بحث
Command6	EXCmd	خروج
Adodc1	Adodc1	""

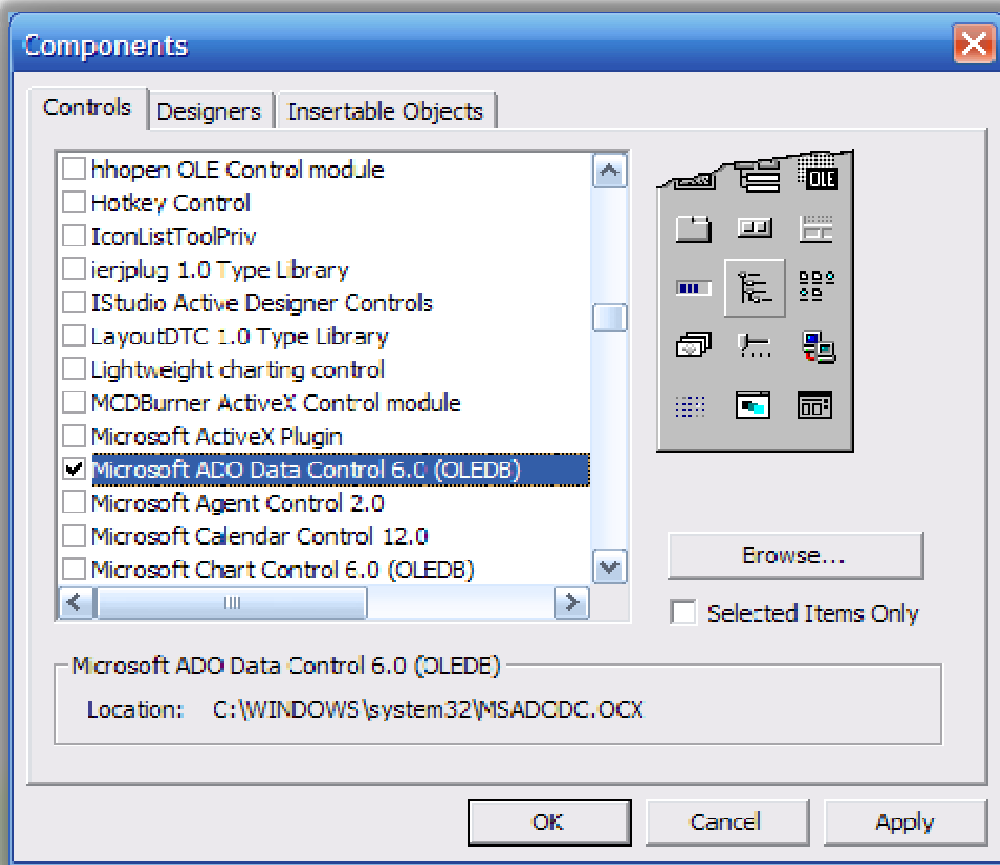
سوف اترك لك طريقة التنسيق

طبعاً هناك طريقة لإضافة الأداة Adodc1 وهي طريقة سهلة جداً

نضع زر الفأرة على أي أداة موجودة ثم نضغط الرز اليمين ثم نختار من القائمة المنسدلة (Components...)



سوف تظهر لنا هذه القائمة بعد الضغط على Components...



ثم نختار من القائمة -

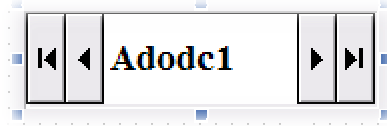
Microsoft ADO Data Control 6.0 (OLEDB)

ضع عليها علامة صح ثم أختار OK

سوف تكون بهذه الصورة مع الأدوات



ثم نضيفها إلي Form وتصبح داخل الفورم بهذا الشكل -



بعدها عملنا كل شي داخل الفورم يظهر لنا بشكل التالي

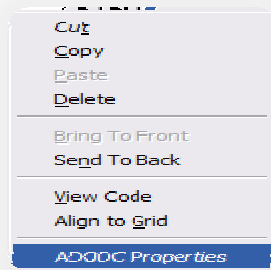


نبدأ الآن بربط قاعدة البيانات هناك طريقتين لربط قاعدة البيانات بأكسس -

الطريقة الأولى - ربطها عن طريق الأكواد

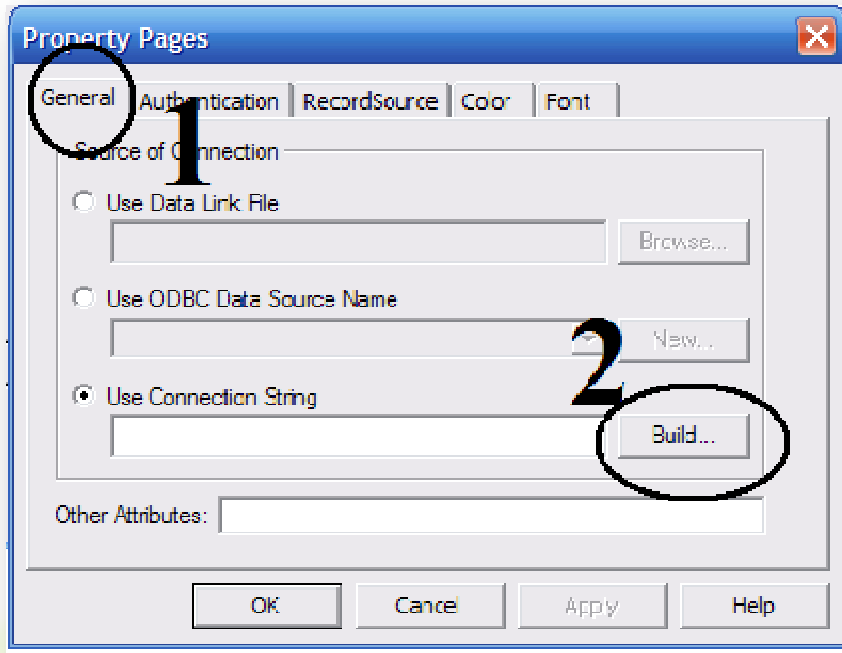
الطريقة الثانية - ربطها عن طريق الخصائص وهذا ما يكون عليه درسنا -

نضع زر الفأرة على Adodc1 ثم نضغط الزر الأيمن فتظهر لنا القائمة المنسدلة التالية نختار ما هو مفضل بالأزرق



[ADODC Properties](#)

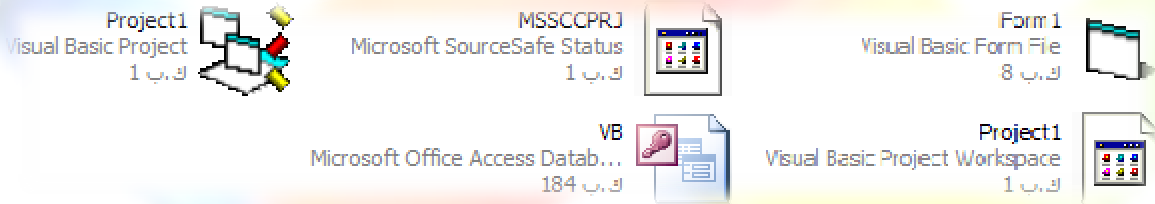
سوف تظهر لنا القائمة التالية



نختار منها أولاً - General أعلاه ثم نضغط على - Buld... وهي الربط

ملاحظة ((يجب عليك حفظ مشروعك و قاعدة البيانات داخل مجلد واحد و أعطه أي أسم))

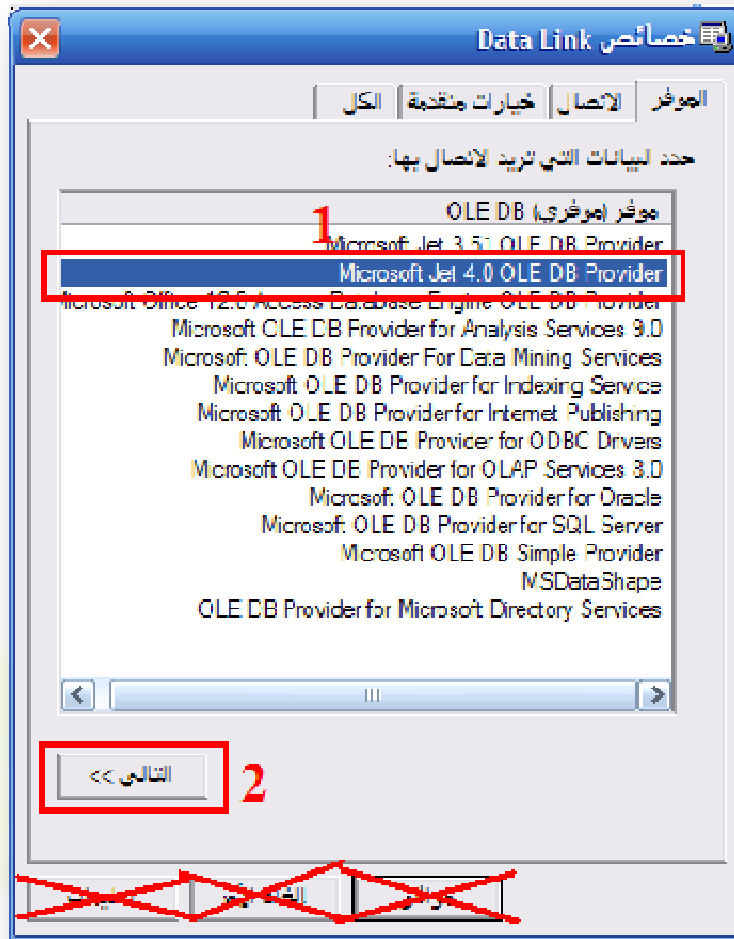
كما في الصورة التالية



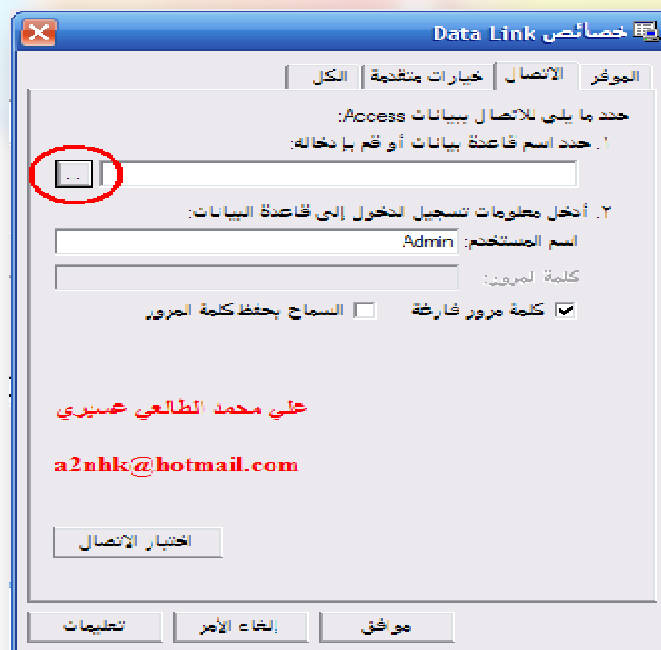
هذه صورة تجمع بين مشروعك وقاعدة البيانات داخل مجلد واحد

تابع -

بعد الضغط على كلمة Buld... سوف تظهر لك هذه القائمة :-



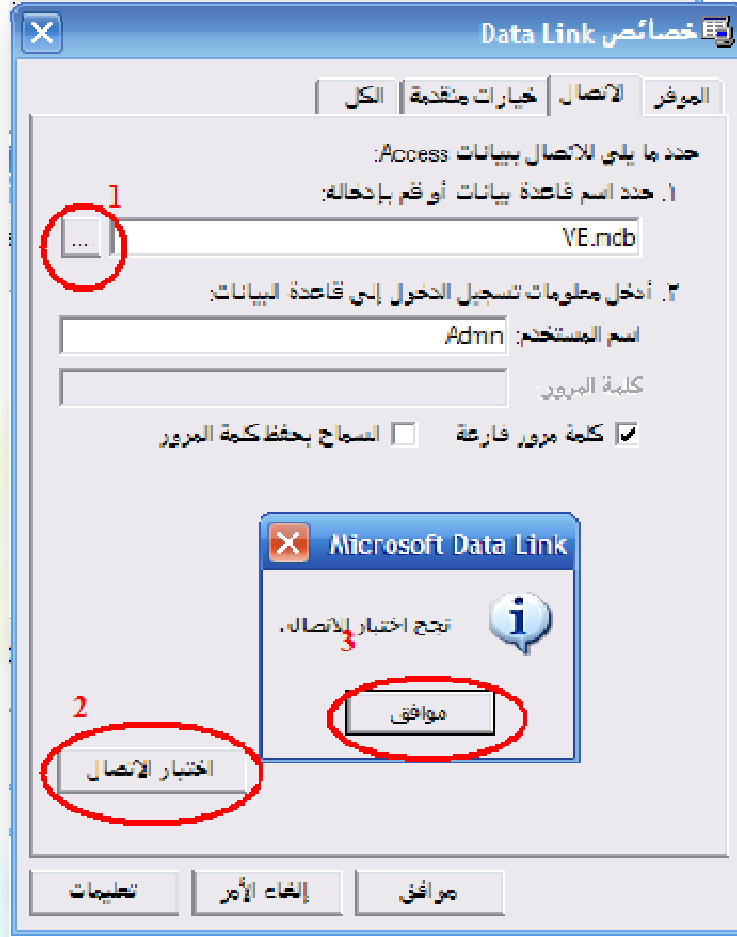
نختار منها أولاً (Microsoft jet 4.0 OLE DB Provider) ثم نضغط التالي فقط
سوف تظهر لنا هذه القائمة بعد الضغط على التالي



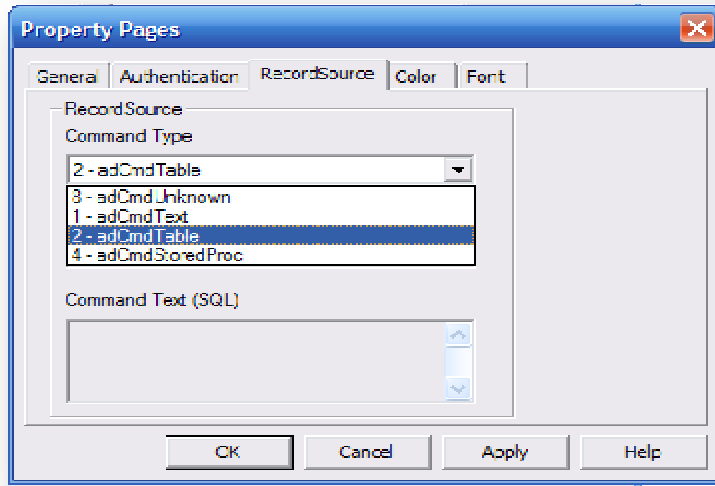
ثم نضغط على الرز في الجهة اليمنى من المربع ثم نختار منها قاعدة البيانات أكسس

ثم نضغط على زر اختبار الاتصال

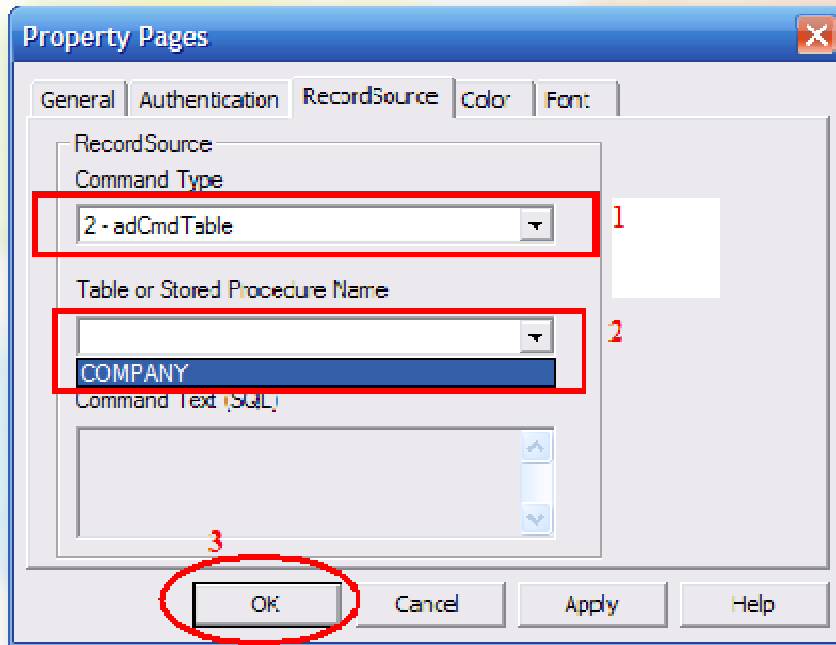
وتكون بهذا الشكل تماماً



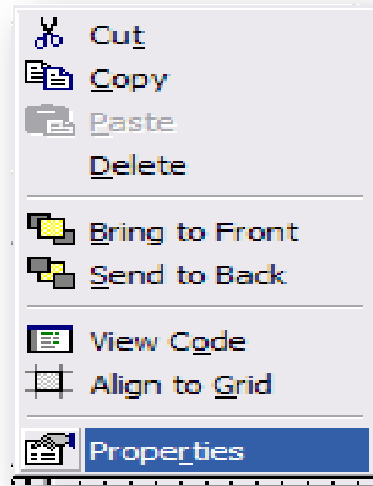
إذا شاهد رسالة (نجاح اختبار الاتصال.) فهذا يعني حتى الآن أن اتصالك ناجح وطريقتك صحيحة من القائمة نختار بعدها نختار من القائمة RecordSource ثم من Command Type الثانية adCmdTable



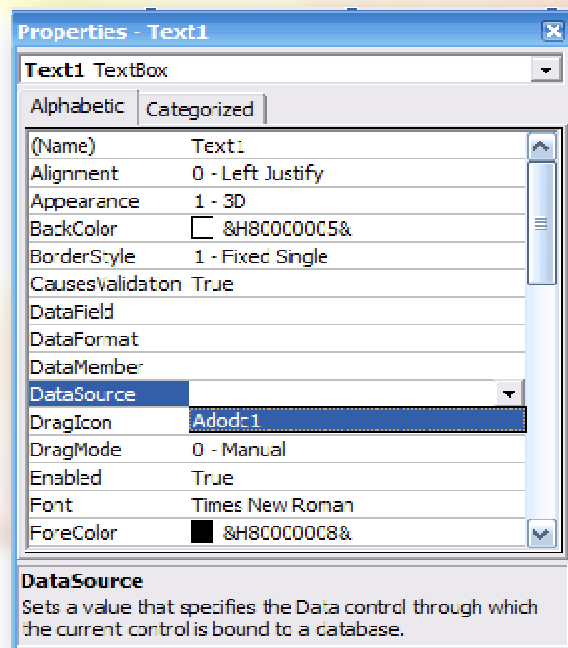
بعد اختيارها سوف نختار من Table or Stored Procedure Name اسم الجدول COMPANY



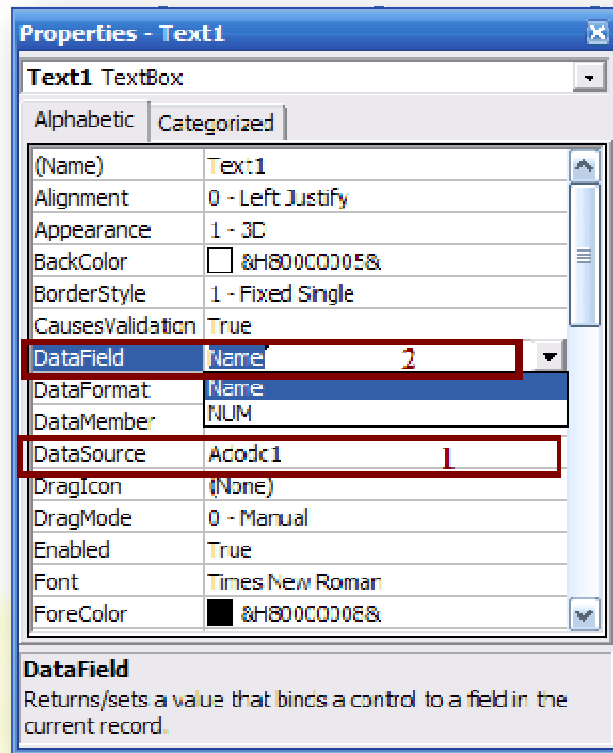
بهذه الطريقة أصبحت قاعدة البيانات مربوط بالمشروع - باقي علينا ربط Adodc1 بالأدوات داخل الفيجوال
نضع الفأرة على Text1 ثم نضغط الرز الأيمن من الفارة ونختار من القائمة المنسدلة Properties خصائص



ثم تظهر لنا القائمة التالية



ثم نختار Adodc1 بعدها نختار DataField ونختار اسم الحقل Name



ثم نفعّل Text2 بس نغير من Name إلى NUM

باقي ازار الأوامر (إضافة - حفظ - تعديل - حذف - بحث - خروج)

نضغط على زر أمر (إضافة) مرتين بالماوس ثم نكتب هذا الكود

```
Private Sub AddCmd_Click(  
Adodc1.Recordset.AddNew  
End Sub
```

الحفظ

```
Private Sub SaveCmd_Click()  
Adodc1.Recordset.Update  
End Sub
```

التعديل

```
Private Sub EditCmd_Click()  
Adodc1.Recordset.Edit  
End Sub
```

الحذف

```
Private Sub DeletCmd_Click()  
Adodc1.Recordset.Delete  
Adodc1.Refresh  
End Sub
```

طبعا وضعت كلمة Rrfresh وهي لتحديث قاعدة البيانات بعد الحذف

البحث

يجب عليك التفكير في عملية البحث هل البحث عن طريق الرقم أم عن طريق الاسم ويمكنك جمع الطريقتين سوف شرح لك الطريقة بالرقم ومنها استنتج أنت الطريقة بالاسم

اولا - لنضع Text3 في الفورم وهو لمعملية البحث ليس مربوط بقاعدة البيانات فقط للبحث كما في الصورة التالية :-

علما ان اسمه كما هو لا نغير فيه شي Text3

Form1

الرقم الاسم

البحث

إضافة حفظ تعديل حذف بحث خروج

Adodc1

نكتب الكود التالي في زر البحث

```
Private Sub SerchCmd_Click()
On Error Resume Next
If Text3.Text = "" Then
MsgBox "خطأ" , , "الرجاء إدخال الرقم في محرك البحث"
End If
Dim i As String
i = Text3.Text
Adodc1.RecordSource = "Select * From COMPANY Where NUM like '" & i & "%'"
Adodc1.CommandType = adCmdText
Adodc1.Refresh
If T2.Text = "" Then
MsgBox "البحث" , , "لايوجد ملف هذا الرقم"
Text3 = ""
End If
End Sub
```

```
Eqg 3ap
Eqg 1f
IEXF3 = ""
MsgBox "البحث" , , "لايوجد ملف هذا الرقم"
```

الرجاء نسخ كما هو مكتب امامك ووضعه داخل ملف البحث إذا في مشكله اتصل بي

الخروج

```
Private Sub EXCmd_Click()  
End  
End Sub
```

الآن جرب البرنامج وإذا في مشكلة و حاولت ولم تستطيع حلها الرجاء الاتصال بي على البريد الالكتروني او عن

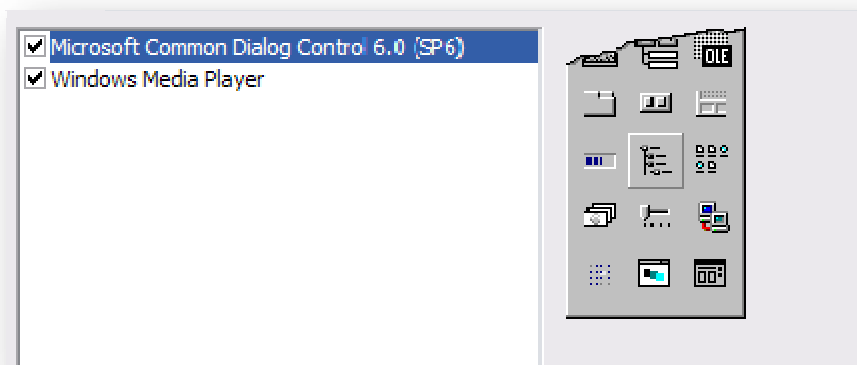
طريق الجوال A2nhk@hotmail.com ٠٠٩٦٦٥٦٧٦٣٦٦٦٢

الدرس الثاني (طريق عرض الفيديو داخل الفورم والتحكم به)

هناك طريقتين سوف اشرح لك كلها الطريقة الاولى وهي

إحضار الأداة الخاصة بالمشغل وهي Windows Media Player ووضعها داخل النموذج ثم وضع Text1 و

ثم إحضار لأداة الثانية وهي CommonDialog وتكون بهذه الصورة

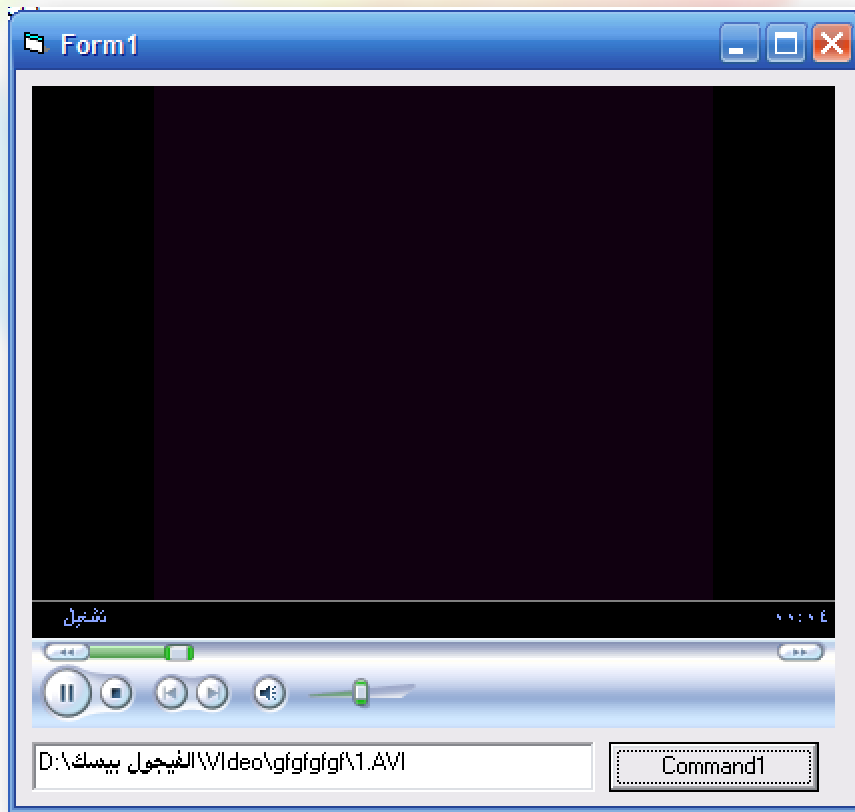


يجب إن يكون لديك ملف فيديو بصيغة أو إمدادAVI

ثم نكتب داخل Command1 في الحدث Click كما في الصورة

```
Private Sub Command1_Click()  
On Error Resume Next  
CommonDialog1.CancelError = True  
CommonDialog1.Filter = "All Video Files|*.avi;*.AVI|"  
CommonDialog1.ShowOpen  
Text1.Text = CommonDialog1.FileName  
WindowsMediaPlayer1.URL = Text1.Text  
End Sub
```

هذه صورة النموذج كامل :



الطريقة الثانية تشغيل ملف فيديو داخل إطار Picture سوف اشرح الطريقة لكي نستوعبها قليلا



احضر كلا من الأدوات التالية Microsoft Multimedia Control 6.0

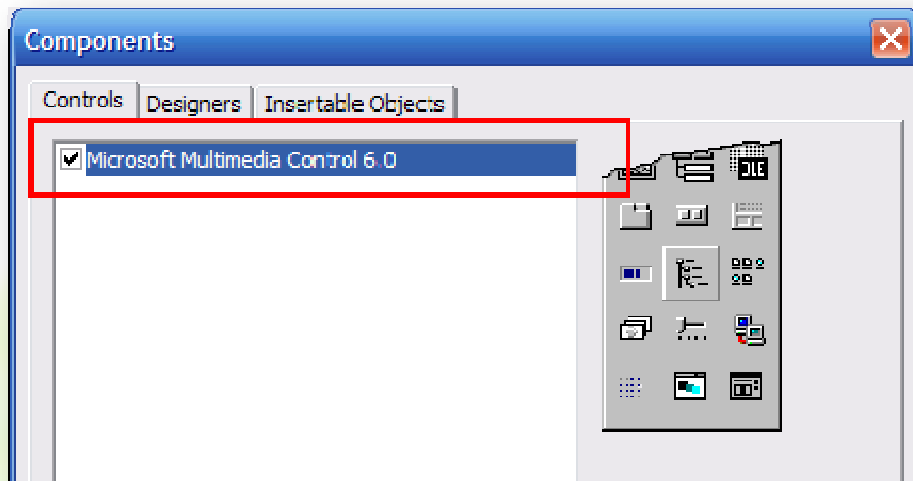
a2nhk@hotmail.com

تأليف / علي بن محمد الطالعي عسيري

00966567636662

Picture Command1

كما في الصورة التالية



وتكون داخل النموذج بهذا الشكل طبعا نغير لون Picture للأسود



يجب عليك حفظ مشروعك داخل مجلد مع الملف الفيديو بمداد أو صيغة avi

ثم نكتب الأكواد التالية - أعط اسم الملف الفيديو (١)

أولا نكتب التصريح التالي General

```
Private Declare Function mciSendString Lib _  
"winmm.dll" Alias "mciSendStringA" (ByVal _  
IpstrCommand As String, ByVal IpstrReturnString _  
As String, ByVal uReturnLength As Long, ByVal _  
hwndCallback As Long) As Long
```

ثم نكتب في Form في الحدث Load

```
Private Sub Form_Load()  
MMControl1.DeviceType = "AviVideo"  
MMControl1.FileName = App.Path & "1.avi"  
MMControl1.hWndDisplay = Picture1.hWnd  
MMControl1.Command = "Open"  
MMControl1.TimeFormat = 4  
MMControl1.UpdateInterval = 100  
End Sub
```

علماً أن (١) هو أسم الملف الفيديو

ونكتب هذا



ثم نضغط مرتين على ملتميديا

الكود

```
Private Sub MMControl1_Done(NotifyCode As Integer)
If MMControl1.Position = MMControl1.Length Then
MMControl1.Command = "Prev"
If Check1.Value = Checked Then
MMControl1.Command = "Play"
End If
End If
End Sub
```

```
End Sub
End Sub
```

ثم نكتب داخل Command1 في الحدث Click

```
Private Sub Command1_Click()
MMControl1.Command = "Play"
End Sub
```

وهذا هو البرنامج شغال ١٠٠% ما عليه خلاف

الدرس الثالث (تشغيل الملف الصوتي)

تشغيل الملف الصوتي من داخل الفورم وإنهاء الملف الصوتي

كل ما هو عليك فقط ضع ملف صوتي إمداد wav وصيغة Wav وليس Mp3 وغيرها من الإمدادات فقط صيغة وإمداد wav .

ضع الملف الصوتي داخل مجلد وأحفظ مشروعك في نفس المجلد الذي فيه الملف الصوتي .

المطلوب منك لعمل هذا البرنامج

أولاً - Command1 + Command2

الأول - لتشغيل الملف الصوتي — والثاني - إنهاء الملف الصوتي

00966567636662

a2nhk@hotmail.com

تأليف / على بن محمد الطالعي عسيري

نضع التصريح التالي في General

```
Private Declare Function sndPlaySound Lib "winmm.dll" Alias "sndPlaySoundA" _
(ByVal lpszSoundName As String, ByVal uFlags As Long) As Long
Const SND_SYNC = &H0
Const SND_ASYNC = &H1
Const SND_NODEFAULT = &H2
Const SND_LOOP = &H8
Const SND_NOSTOP = &H10
Const SND_MOS10B = &HT0
Const SND_LOOP = &H8
```

ثم نضع داخل Command1 في الحدث Click هذا الكود

```
Private Sub Command1_Click()
soundfile$ = App.Path & "110.wav"
wFlags% = SND_ASYNC Or SND_NODEFAULT
HaHa = sndPlaySound(soundfile$, wFlags%)
Timer1.Enabled = True
Timer2.Enabled = True
End Sub
```

علمًا أن (110) هو أسم الملف الصوتي

ثم ضغط في زر إيقاف التشغيل الصوت هذا الكود

```
Private Sub Command2_Click()
Dim Y As Long
Y = sndPlaySound("C:\AXXXXAAA\Mohaseb\AASSSAA\aldeen.S", SND_ASYNC)
wFlags% = SND_ASYNC Or SND_NODEFAULT
HaHa = sndPlaySound(soundfile$, wFlags%)
End Sub
```

ما تحته خط باللون الأحمر هذا يعني لا يوجد صوت في هذا الإمداد يمكنك أنت تغيير هذا الإمداد بما شئت

الآن جرب البرنامج وشاهد بنفسك ماذا يحدث

أي استفسار حول هذا الموضوع الرجاء الاتصال بي البرنامج سهل جداً

١- الدرس الرابع (السماح بكتابة الأرقام فقط داخل النص Text)

السماح بكتابة الأرقام فقط داخل النص ((Text)) دون الحروف يعني ما في حروف أرقام فقط
أضغظ على على Text1 مرتين وفي الحدث KeyPress أكتب هذا الكود

```
Private Sub Text1_KeyPress(KeyAscii As Integer)
If KeyAscii < 47 Or KeyAscii > 57 Then KeyAscii = (
End Sub
```

سوف تشاهد أنه فقط يكتب لك الأرقام ما في حروف

نسأل الله التوفيق للجميع

البرامج التي تم صممتها

١ - برنامج الاتصالات الإدارية لتعليم لبنات بمحافظة محايل

٢ - برنامج شؤون المعلمات

٣- برنامج المفاضلة لتعليم البنات

٤ - برنامج المدير لمكتب مساعد التربية والتعليم

٥ - والبرنامج الوحيد الذي حاز على شهرة المبرمج هو برنامج الديون

وهو برنامج مجاني على الرابط التالي

http://www.4shared.com/file/108567445/a1243fc9/___online.html

طبعا للاستفسار عن أي كود تحتاجونه كل ما عليك يا مراسلتي عبر البريد الالكتروني او اتصل بي على الجوال

مع السلامة

مع تحيات

علي الطالعي عسيري