



# Visual Basic 6

خطوات الربط والتعامل مع قاعدة البيانات

الربط باستخدام أداة

ADO

قاعدة بيانات

Microsoft Office Access 2007

أعداد المهندس : جمال سعد الجروشي

بسم الله الرحمن الرحيم

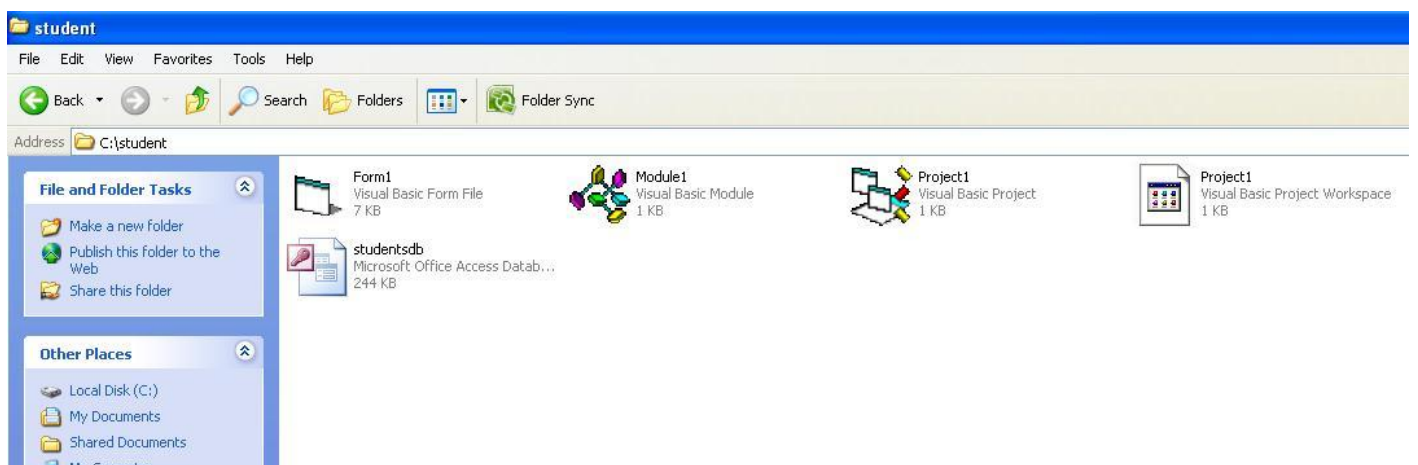
اللهم صلي وسلم على سيدنا محمد وعلى اله  
وصحبه وسلم تسليماً كثيراً إلى يوم الدين ..

## 1 جدول قاعدة البيانات



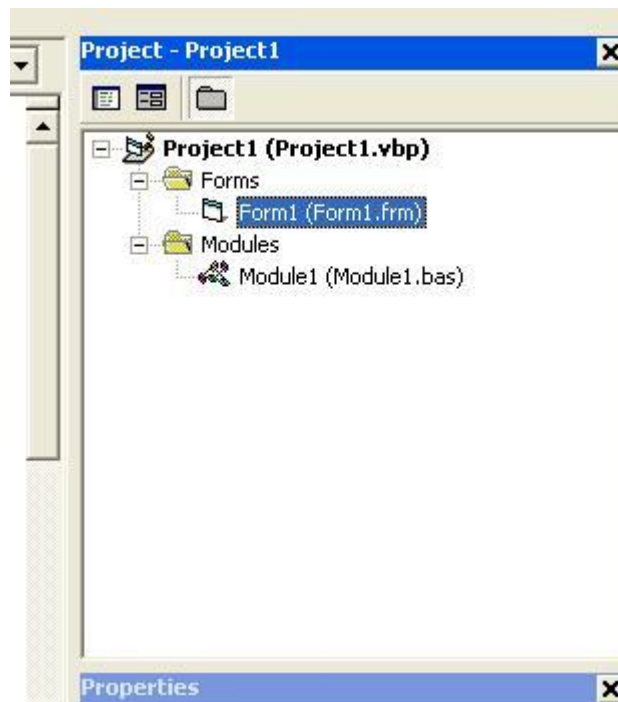
## 2 مجلد على الهي تحت اسم student

### 3 الملفات موضحة بعد انشاء قاعدة البيانات وملفات لغة البرمجة

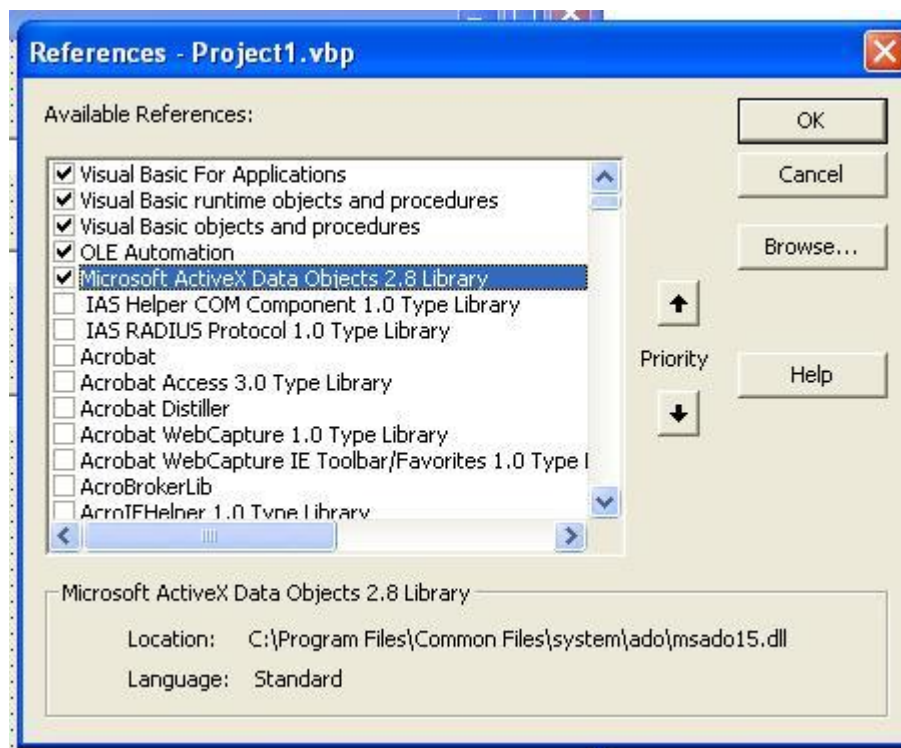
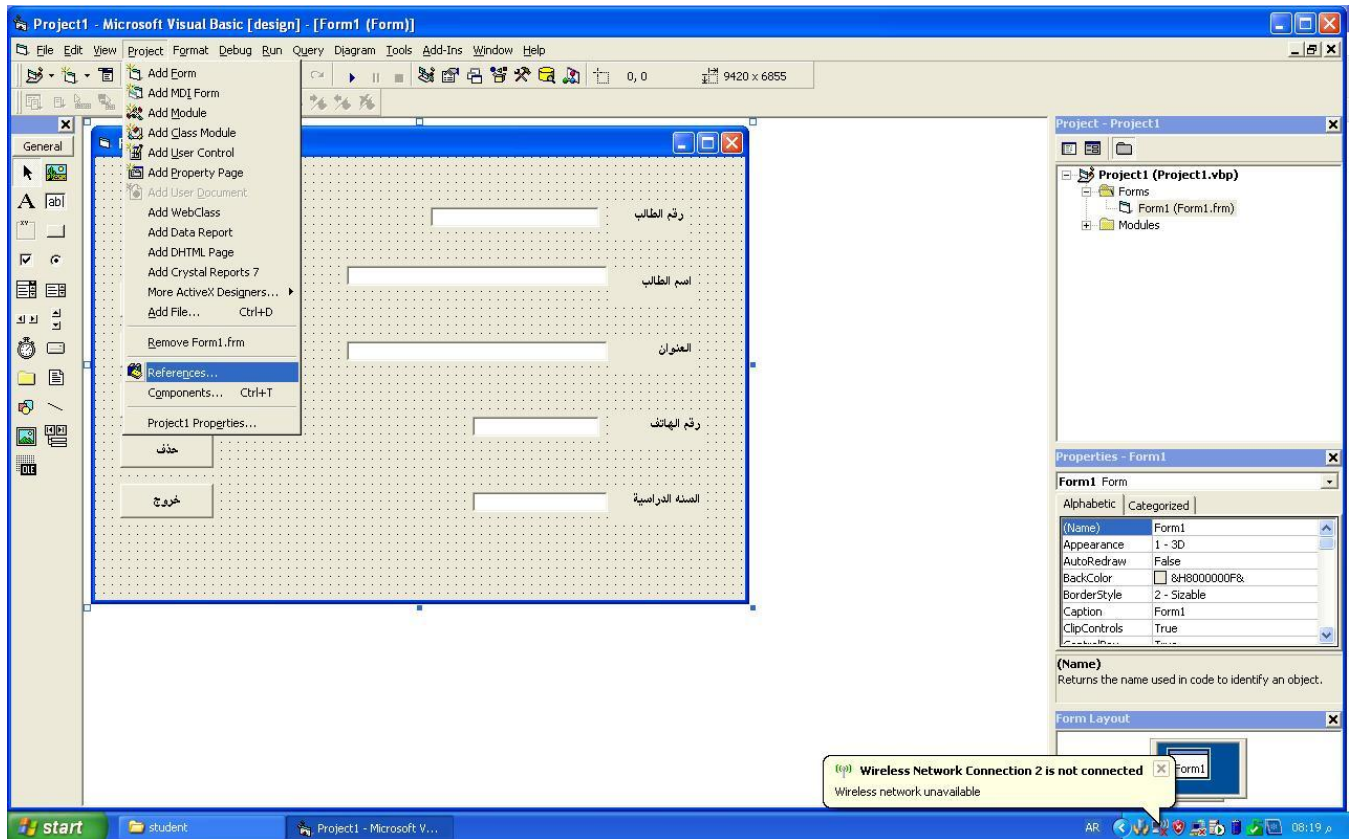


## 4 شكل الفورم

The screenshot shows a Visual Basic form titled "Form1" with a grid background. On the left side, there are five buttons stacked vertically: "إضافة" (Add), "بحث" (Search), "تعديل" (Edit), "حذف" (Delete), and "خروج" (Exit). On the right side, there are five text boxes with labels to their right: "رقم الطالب" (Student Number), "اسم الطالب" (Student Name), "العنوان" (Address), "رقم الهاتف" (Phone Number), and "المسئله الدراسيه" (Academic Problem). Each text box is empty.



## 5 - اختيار أداة الربط من مكتبة فيجول بيسك



## 6 جميع الأوامر المستخدمة

'Modules

Global db As New ADODB.Connection

' SAVE CODE كود الحفظ

Private Sub Command1\_Click()

Dim rs As New ADODB.Recordset

Dim rs1 As New ADODB.Recordset

rs1.Open "select \* from studentstb where st\_num =" + " ' " + Text1.Text + " ' ", db, 1, 2

If rs1.RecordCount <> 0 Then

MsgBox " رسالة أعلام "، 64 ، " هذه الرقم موجود "

Exit Sub

End If

' rs.Open "studentstb", db, adOpenDynamic, adLockOptimistic

rs.Open "studentstb", db, 1, 2

rs.AddNew

rs("st\_num") = Trim(Text1.Text)

rs("st\_name") = Trim(Text2.Text)

rs("st\_add") = Trim(Text3.Text)

rs("st\_phone") = Trim(Text4.Text)

rs("st\_year") = Trim(Text5.Text)

rs.Update

Text1.Text = ""

Text2.Text = ""

Text3.Text = ""

Text4.Text = ""

Text5.Text = ""

MsgBox " رسالة أعلام " ، 64 ، " تمت عملية حفظ البيانات بنجاح "

End Sub

' كود البحث SEARCH CODE

Private Sub Command2\_Click()

Dim NUM

NUM = InputBox("صندوق الادخال " ، " ادخل رقم الطالب ")

If NUM = "" Then

Exit Sub

End If

Dim rs As New ADODB.Recordset

rs.Open "select \* from studentstb where st\_num=" + " ' " + NUM + " ' " , db, 1, 2

'rs.Open "select \* from alma7dr where sand\_almlkia=" + NUM , db, 1, 2

If rs.RecordCount = 0 Then

MsgBox " رسالة أعلام " ، 64 ، " هذا الرقم غير مسجل "

Exit Sub

End If

'+++++

Text1.Text = rs("st\_num")

Text2.Text = rs("st\_name")

Text3.Text = rs("st\_add")

Text4.Text = rs("st\_phone")

Text5.Text = rs("st\_year")

End Sub

'EDIT CODE كود التعديل

Private Sub Command3\_Click()

Dim rs As New ADODB.Recordset

rs.Open "select \* from studentstb where st\_num =" + "" + Trim(Text1.Text) + "", db, 1, 2

If rs.RecordCount = 0 Then

MsgBox "هذه الرقم غير مسجل"

Exit Sub

End If

rs("st\_num") = Trim(Text1.Text)

rs("st\_name") = Trim(Text2.Text)

rs("st\_add") = Trim(Text3.Text)

rs("st\_phone") = Trim(Text4.Text)

rs("st\_year") = Trim(Text5.Text)

rs.Update

MsgBox "تمت عملية التعديل بنجاح"، 64، "رسالة أعلام"

End Sub

'DELETE CODE كود الحذف

Private Sub Command4\_Click()

Dim rs As New ADODB.Recordset



```

'rs.Open "select * from moad where mathsyb=" + "" + NUM + "", db, 1, 2
rs.Open "select * from studentstb where st_num =" + "" + Text1 + "", db, 1, 2
If rs.RecordCount = 0 Then
R = MsgBox(" رسالة أعلام "، 64، " هذه الرقم غير مسجل ")
Exit Sub
Else
rs.Delete
MsgBox " رسالة أعلام "، 64، " تمت عملية الحذف بنجاح "
Text1.Text = ""
Text2.Text = ""
Text3.Text = ""
Text4.Text = ""
Text5.Text = ""
End If
End Sub
Private Sub Command5_Click()
End
End Sub
Private Sub Form_Load()
Set rs = New ADODB.Recordset
Dim s As String
s = "provider=microsoft.jet.oledb.4.0;"
s = s & "data source=" & App.Path & "\studentsdb.mdb"
db.ConnectionString = s
db.Open
End Sub

```

تمنيتي للجميع التوفيق مع درس اخر ان شاء الله .....