



كتاب : طريق الأَحتِراف
تأليف: مشرف ناصر الرويلي
للمراسله:

plantsman9009@hotmail.com
Professionalvb99@yahoo.co.uk

ثمن الكتاب هو الدعاء لي

محتويات الكتاب :

1- شرح واجهة الفيچوال بيسك 6

2- شرح الأدوات :

أداة **Picture Box**

أداة **Label**

أداة **Text Box**

أداة **Timer**

أداة **Option Box**

أداة **Drive Box**

أداة **Dir Box**

أداة **File Box**

أداة **Combo Box**

أداة **Check Box**

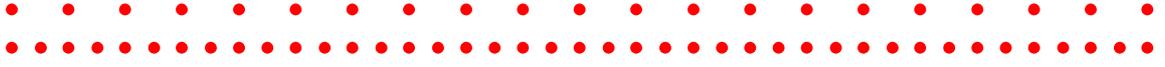
3- عمل برنامج آله حاسبه

4- وضع أداة جديدة

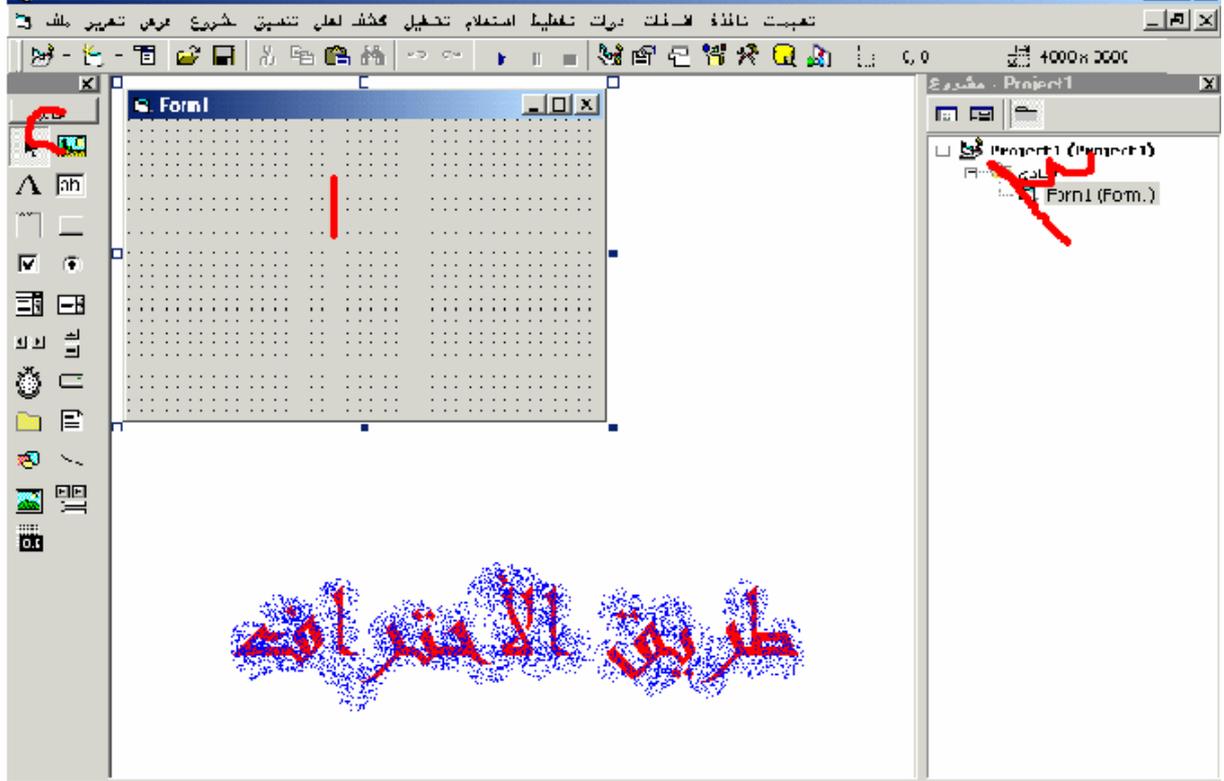
5- عمل برنامج عارض الصور

- 6- عرض فلاش في النموذج
- 7- صنع قوائم
- 8- الرسائل MsgBox
- 9- شرح IFThen
- 10- شرح Do
- 11- شرح For
- 12- شرح Select Case
- 13- شرح الدوال
- 14- أوامر SQL
- 15- تحويل الأكسيس الى 97
- 16- ربط الفيچوال ببيسك بالأكسيس
- 17- عمل تقرير

شرح واجهة فيجوال بيسك 6



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



1- هو النموذج. 2- قائمة الأدوات. 3- شجرة المشروع.

شرح الأدوات



1- شرح أهم خصائص Picture Box :

أسم الأداة	NAME
محاذاة	Aignment
نوع الإطار	Appearance
حجم تلقائي حسب الصورة	AutoSize
ماسيظهر إذا وضع الماوس فوقها	ToolTipText
الصورة	Picture
لون الخلفيه	BackColor
مخفي أم مرئي	Visible

2- شرح أهم خصائص Label :

أسم الأداة	Name
ظهور	Appearance
لون الخلفيه	BackColor
النص	Caption
الخط	Font
لون الخط	ForeColor
الماوس فوقها ماسيظهر عند وضع	ToolTipText
حجم حسب النص	AutoSize

3- شرح أهم خصائص Text Box :

أسم الأداة	Name
------------	------

ظهور	Appearance
لون الخلفيه	BackColor
النص	Text
لقفل النص (أي لايمكن الكتابة بداخله)	Locked
الخط	Font
لون الخط	ForeColor
أشطره تمرير	ScrollBars
ماسيظهر عند وضع الماوس فوقها	ToolTipText
مخفي أم مرئي	Visible
مؤشر الماوس	MousePointer
لأستخدام عدة أسطر	MultiLine

4- شرح أهم خصائص Timer :

لتوقيت	Interval
لتعطيله أم تشغيله	Enabled

5- شرح أهم خصائص Option Box :

أسم الأداة	Name
النص	Caption
لون الخلفيه	BackColor
الصورة عند النقر للأسفل	DownPicture
الخط	Font
لون الخط	ForeColor
الصورة	Picture
ما سيظهر إذا وضع الماوس فوقها	ToolTipText
القيمه	Value
مخفي أم مرئي	Visible

6- شرح أهم خصائص **Drive Box** : 

أسم الأداة	NAME
لون الخلفيه	BackColor
ما سيظهر إذا وضع الماوس فوقها	ToolTipText

7- شرح أهم خصائص **Dir Box** : 

أسم الأداة	NAME
لتعطيله أم تشغيله	Enabled
الخط	Font

8- شرح أهم خصائص **File Box** : 

أسم الأداة	NAME
لتعطيله أم تشغيله	Enabled
مخفي أم مرئي	Visible

9- شرح أهم خصائص **Combo Box** : 

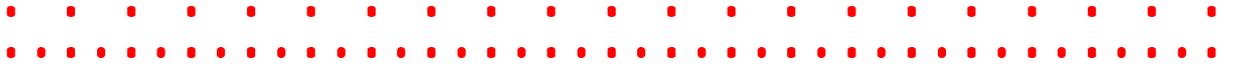
أسم الاداه	Name
ظهور	Appearance
لتعطيله أم تشغيله	Enabled
النص	Text
مخفي أم مرئي	Visible
لتعطيله أم تشغيله	Enabled
يحوي على خانات لشكل	Style

10- شرح أهم خصائص **Check Box** : 

أسم الاداه	Name
------------	------

النص	Caption
القيمه	Value
مخفي أم مرئي	Visible
لتعطيله أم تشغيله	Enabled
لون الخلفيه	BackColor
الخط	Font
لون الخط	ForeColor

عمل برنامج آله حاسبه



أولاً: أفتح برنامج الفيجوال بيسك.
ثانياً: ضع الأدوات التاليه:

أربع Command

ثلاث TextBox

أضغظ على زر الجمع مرتين ثم أكتب الكود التالي في الزر:

```
Text3.Text = Val(Text1.Text) + Val(Text2.Text)
```

طريق الاختتام

Val داله لتحويل القيمه الى رقميه

أضغظ على زر الطرح مرتين ثم أكتب الكود التالي في الزر:

```
Text3.Text = Text2.Text - Text1.Text
```

طريق الاختتام

أضغظ على زر الضرب مرتين ثم أكتب الكود التالي في الزر:

```
Text3.Text = Text2.Text * Text1.Text
```

طريق الاختتام

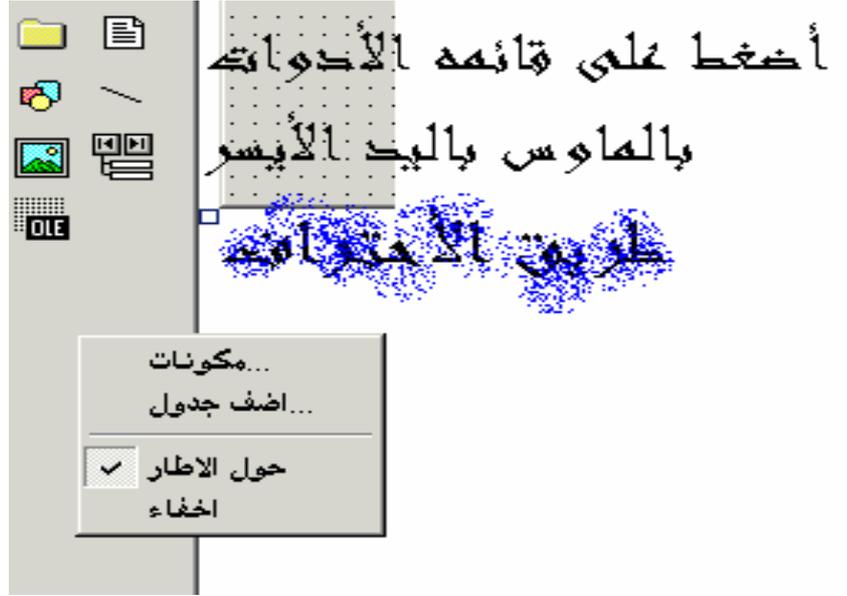
أضغظ على زر القسمة مرتين ثم أكتب الكود التالي في الزر:

```
Text3.Text = Text1.Text / Text2.Text
```

طريق الاختتام

وضع أداة جديده

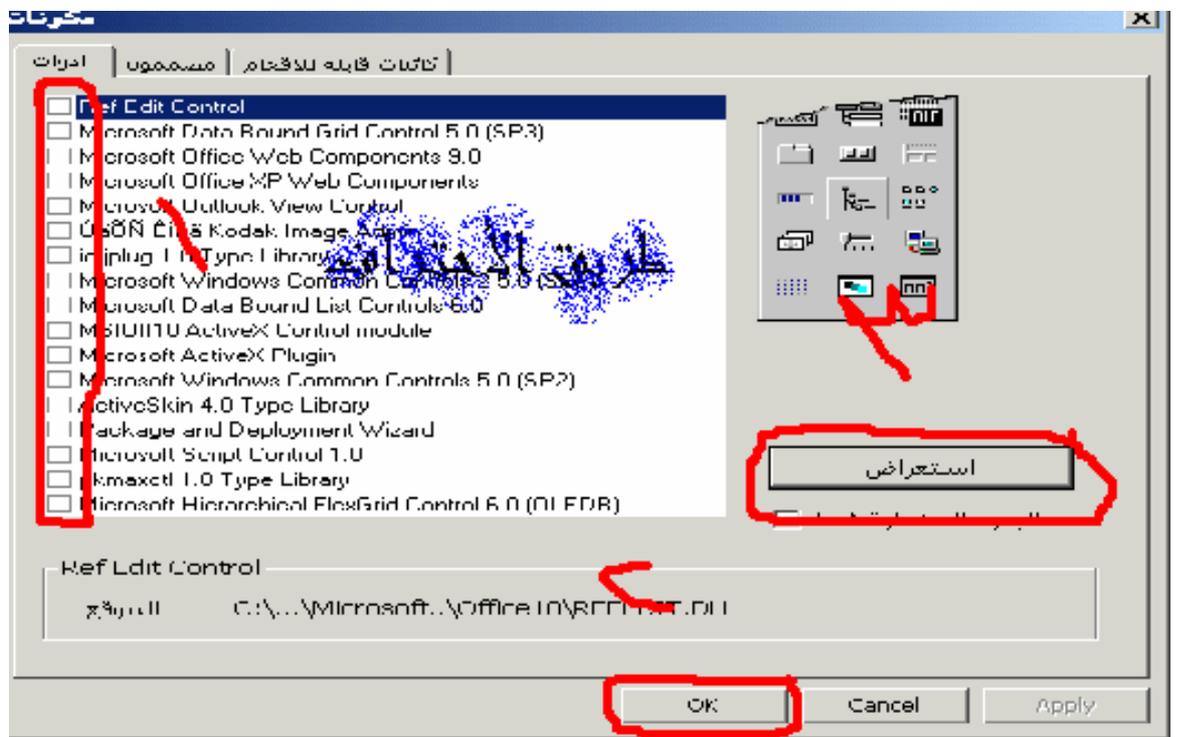
لوضع أداة جديده أتبع الخطوات التاليه:
الخطوة الأولى :



الخطوة الثانيه:



الخطوة الثالثه:



- 1- لتحديد الأداة.
- 2- موافق .
- 3- أستعراض لوضع أداة أخرى .

عمل برنامج عارض الصور



عمل برنامج عارض الصور سهل ولكن يحتاج الى تركيز:
أولاً: ضع أداة **CommonDialog**
لوضع الأداة أتبع الخطوات الدرس (وضع أداة جديدة)
ثم ضع أداة **PictureBox** و أداة **Command**.
أكتب الكود التالي في أداة **Command**:

```
CommonDialog1.ShowOpen  
Pictuer1.Picture = LoadPicture(CommonDialog1.FileName)
```

طريق الاختتام

شرح السطر الأول: تقوم أداة **CommonDialog** بعرض نافذه الفتح
شرح السطر الثاني: تقوم أداة **PictureBox** بتحميل ماقد أختير في
نافذه الفتح .

عرض الفلاش في النموذج



أولاً: ضع أداة ShockwaveFlash لوضع الأداة أتبع خطوات درس (وضع أداة جديدة).

ضع فلاش وسمه tell وضعه في نفس مجلد البرنامج.

أضغظ على النموذج مرتين ثم ضع الكود التالي:

```
ShockwaveFlash1.Movie = App.Path & "\\tell.swf"
```

طريق الأمتداد

Tell.swf هو أسم وأمتداد ملف الفلاش .

صنع قوائم

أتبع الخطوات التاليه:

أضغظ على النموذج باليد الأيسر

طريق الاختصارات

أضغظ على محرر القوائم

العنوان:

الاسم:

الدليل: الاختصار: (None)

معرفة المساعدة: وضع الانجاز: 0 - None

اختيار ممكنة مرئية قائمة النوافذ

التالي اقدام حذف

(1) لجعله اختياري

(2) لجعله مخفي

(3) عنوانه الذي يظهر

(4) اسمه

(5) اختصار له

(6) لوضع إنجاز له

(7) لجعله فرعي

طريق الاختصارات

الرسائل MsgBox

لها أنواع عدة والآن سوف نعرضها:



"كتاب طريق الأحتراف" MsgBox

طريق الأحتراف



"كتاب", vbCritical, "طريق الأحتراف" MsgBox

طريق الأحتراف



"كتاب", vbExclamation, "طريق الأحتراف" MsgBox

طريق الأحتراف



MsgBox "طريق الأحتراف", vbInformation, "كتاب"

طريق الأحتراف



MsgBox "طريق الأحتراف", vbMsgBoxHelpButton, "كتاب", "C:\WINDOWS\HELP\calc.CHM", 0

طريق الأحتراف



MsgBox "طريق الأحتراف", vbOKCancel, "كتاب"

طريق الأحتراف



MsgBox "طريق الأحتراف", vbSystemModal, "كتاب"

طريق الأحتراف



MsgBox "طريق الأحتراف", vbYesNo + vbQuestion, "كتاب"

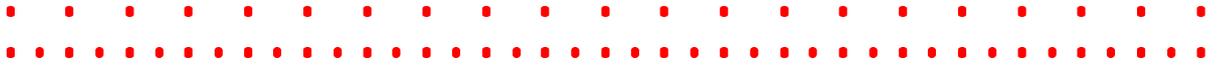
طريق الأحتراف



MsgBox "طريق الأختراق", vbAbortRetryIgnore, "كتاب"

طريق الأختراق

IFThen شرح



If معناها إذا و Then معناها عندئذ

IF	Condition	Then	Statement
إذا	الشرط	عندئذ	التعليمة

مثال:

ضع أداة Text Box وأداة Command
ثم ضع الكود التالي في أداة Command:

```
If Text1.Text = "طريق الأحرار" Then  
End  
End If
```



شرح السطر الأول: إذا كتب على Text1 طريق الأحرار عندئذ
شرح السطر الثاني: غلق البرنامج
شرح السطر الثالث: يجب وضعها عند نهاية أمر If ومعناها نهاية IF

IF	Condition	Then	Statement1	Else	Statement2
إذا	الشرط	عندئذ	تعليمة	وإلا	تعليمة 2

مثال:

ضع أداة Text Box وأداة Command
ثم ضع الكود التالي في أداة Command:

```
If Text1.Text = "طريق الأحرار" Then  
End  
Else  
MsgBox "plantsman9009@hotmail.com"  
End If
```



شرح السطر الثالث: إذا لم يتحقق الشرط رقم 1 يتحقق الشرط رقم 2
شرح السطر الرابع: رساله

```
If الشرط رقم 1 Then
```

```
End
```

```
Else
```

```
الشرط رقم 2
```

```
End If
```

ويمكنك استخدامها لوضع كلمة سر للبرنامج.

مثل :

ضع أداة Text Box وأداة Command وأضف نموذج آخر.

ثم ضع الكود التالي في أداة Command :

```
If Text1.Text = "طريق الأحمراء" Then
```

```
form2.Show
```

```
Else
```

```
MsgBox "الرجاء إدخال كلمة السر الصحيحة"
```

```
End If
```

طريق الأحمراء

شرح Do



تستخدم لعملية التكرار.

```
Dim way As Integer
Do
way = way + 1
MsgBox way
Loop Until (way = 6)
```

طريقة الأمتداد

السطر الأول: صرحنا عن متحول عددي
السطر الثاني: بدايه عملية التكرار
السطر الثالث: زيادة قيمة المتحول way
السطر الرابع: التعليمة
السطر الخامس: عدد مرات التكرار

شرح For



تستخدم لعملية التكرار

القيمة 1 To القيمة 2

الحدث

Next

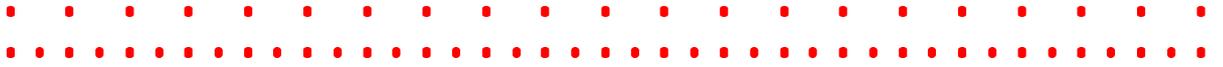
طريق الأمتداد

السطر الأول: لتحديد عملية التكرار

السطر الثاني: الحدث (التعليمة)

السطر الثالث: لتكرار الحدث

شرح Select Case

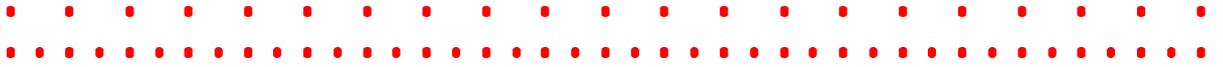


```
Select Case (العنصر)  
Case (الحالة)  
الحدث  
End Select
```

طريق الاختراع

السطر الأول: تحديد العنصر
السطر الثاني: تحديد حاله العنصر
السطر الثالث: الحدث (التعليمة)
السطر الرابع: نهايه الأمر

شرح الدوال



دالة FileLen:

تقوم بحساب حجم الملفات

مثال:

```
MsgBox FileLen("c:\d.txt")
```

طريقة الاختراع

الدالة FileCopy:

تقوم بنسخ ملف من مسار الى مسار

مثال:

```
FileCopy "D:\dd.txt", "C:\d.txt"
```

طريقة الاختراع

الدالة Int:

لحساب الجزء الصحيح فقط

مثال:

```
Text1.Text = Int(565.95)
```

طريقة الاختراع

الدالة Kill:

بحذف ملف دون ظهور رساله الحذف

المثال:

```
Kill "D:\d.txt"
```

طريقة الاختراع

الدالة Len:

لحساب عدد الحروف

المثال:

```
MsgBox Len(Text1.Text)
```

طريق الأختراف

الدالة :Ltrim

لحذف الفراغات الموجودة في الجهة اليسرى

المثال:

```
Text1.Text = LTrim(" طريق الأختراف ")
```

طريق الأختراف

الدالة :Rtrim

لحذف الفراغات من الجهة اليمنى

المثال:

```
Text1.Text = RTrim(" طريق الأختراف ")
```

طريق الأختراف

الدالة :Trim

يقوم بحذف جميع الفراغات من الجهة اليسرى واليمنى

المثال:

```
Text1.Text = Trim(" طريق الأختراف ")
```

طريق الأختراف

الدالة :LoadPicture

تقوم بتحميل صورته

المثال:

```
Picture1.Picture = LoadPicture("c:\plwy.bmp")
```

طريق الأختراف

الدالة :MkDir

تقوم بعمل مجلد

المثال:

```
MkDir "c:\plwy"
```

طريق الأختراف

الدالة :QBColor

تقوم هذه الدالة بتلوين الكائنات
المثال:

```
Text1.BackColor = QBColor(7)
```

طريق الأمتزاج

الدالة Randomize
تقوم بمنع التكرار

```
Randomize  
MsgBox Int((10 * Rnd) + 1)
```

طريق الأمتزاج

الدالة SavePicture
تقوم بحفظ الصورة
المثال:

```
SavePicture Picture1.Picture, "C:\professional.bmp"
```

طريق الأمتزاج

أوامر SQL

.....
.....
SELECT * FROM [fes]

طريق الاختتامه

SELECT [name], [tell] FROM [fes]

SELECT * FROM [fes] WHERE [name] = 'سعدي'

SELECT * FROM [fes] WHERE

[adr] IN ('سكاك', 'باريس', 'ديوي')

طريق الاختتامه

SELECT * FROM [fes] WHERE

[fes] BETWEEN 985230 AND 985240

SELECT * FROM [fes] WHERE [sd] =

'147724' AND

[name] LIKE 'ن' OR

[adr] like

'poie'

طريق الاختتامه

UPDATE [dalel] SET [tell] =

0

UPDATE [dalel] SET [tell] = [tell]

** 2*

طريق الاختراق

WHERE [adr] =

'طرحا'

طريق الاختراق

*SELECT * FROM [fes] ORDER BY [tell]*

*SELECT * FROM [dale] ORDER BY [name] DESC*

UPDATE [dalel] SET [tell] =

175023

WHERE [fes] =

185369

DELETE FROM [fac] WHERE

[mafe] >

طريق الأمتداد

256879

DELETE FROM [fa]

UPDATE [face] SET [hate] = [tell]

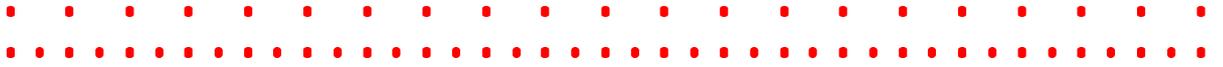
** 5*

WHERE [adr] =

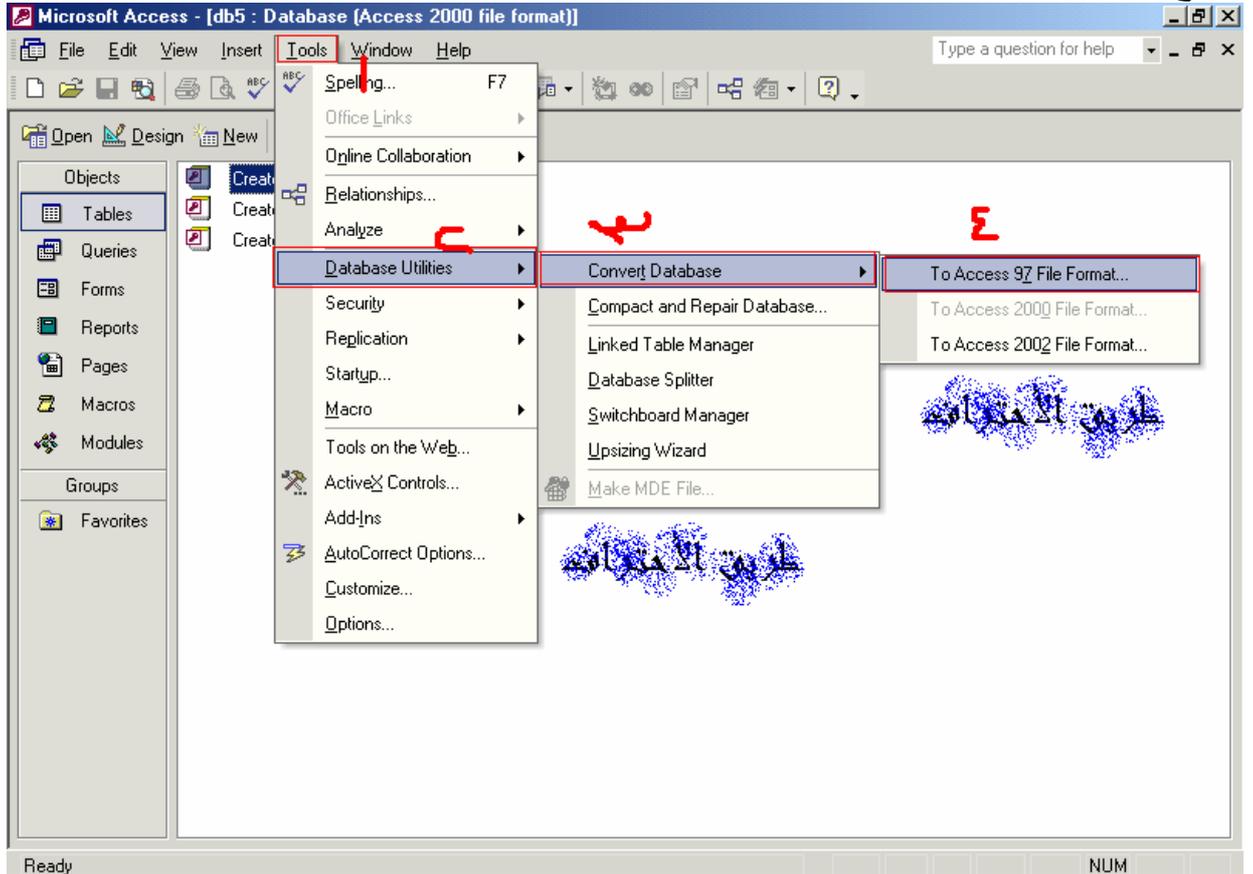
'deleh'

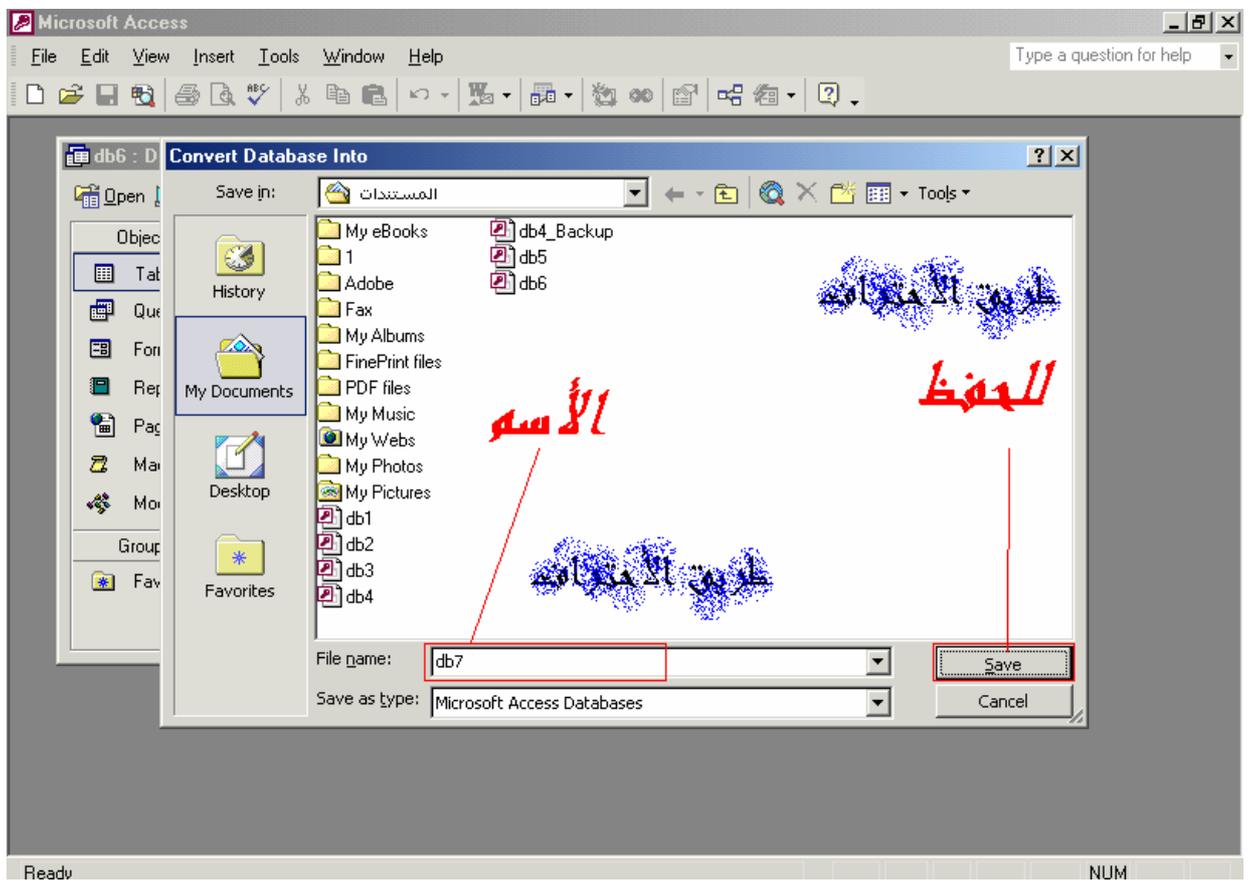
طريق الأمتداد

تحويل الأكسيس الى 97

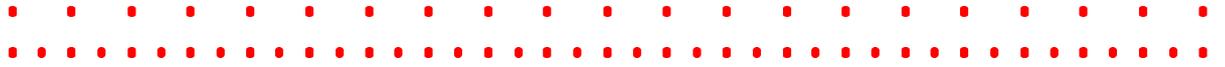


اتبع الخطوات التاليه:





ربط الفيجوال بيسك بالأكسيس



سوف نربط الفيجوال بيسك بالأكسيس عن طريق أداة Data Control
أولاً: ضع مشروعك الأكسيس في نفس مجلد مشروع الفيجوال بيسك
ثانياً: غير أسم مشروعك بالأكسيس وأجعله S وأسم الجدول tell
وضع حقلين الحقل الأول: name الحقل الثاني: number
ثالثاً: ضع أداة Data Control في مشروع الفيجوال بيسك.
ضع ثمانية من أداة Command وثلاث من أداة TextBox
أفتح مشروع الفيجوال بيسك.

من خصائص data غير DataBaseName وحدد القاعده
ومن خصائص data غير RecordSource وحدد الجدول
ولكن لو تغير مسار القاعدة سوف يكون خطأ
ضع الكود التالي في النموذج وسوف لا يكون هناك خطأ :

```
On Error Resume Next  
Data1.DatabaseName = App.Path & "\s.mdb"  
Data1.Refresh
```

طريق الاختتام

غير خصائص أداة TextBox التي تعرض عليها الأسم:

RecordSource	Data1
dataField	Name

غير خصائص أداة TextBox التي تعرض عليها الرقم:

RecordSource	Data1
dataField	Number

ضع الكود التالي في زر التالي:

```
Data1.Recordset.MoveNext
```

طريق الاختتام

ضع الكود التالي في زر السابق:

Data1.Recordset.MovePrevious

طريق الاختراع

ضع الكود التالي في زر السجل الأخير:

Data1.Recordset.MoveLast

طريق الاختراع

ضع الكود التالي في زر السجل الأول:

Data1.Recordset.MoveFirst

طريق الاختراع

ضع الكود التالي في زر التعديل:

Data1.Recordset.Update

طريق الاختراع

ضع الكود التالي في زر الأضافة:

Data1.Recordset.AddNew

طريق الاختراع

ضع الكود التالي في زر الحذف:

Data1.Recordset.Delete

طريق الاختراع

ضع الكود التالي في زر التراجع:

Data1.Recordset.CancelUpdate

طريق الاختراع

ضع الكود التالي في زر التحديث:

Data1.Refresh

طريق الاختراع

ضع الكود التالي في TextBox البحث:

```
On Error Resume Next
Data1.Recordset.AddNew
For i = 0 To Data1.Recordset.RecordCount - 1
Data1.Refresh
Data1.Recordset.Move (i)
If Left(Data1.Recordset("Name"), Len(Text3)) = Text3 Then
Exit For
End If
Next i
```

طريق الأسماء

وهو يقوم بالبحث عن طريق الأسم ويمكن تغييره.

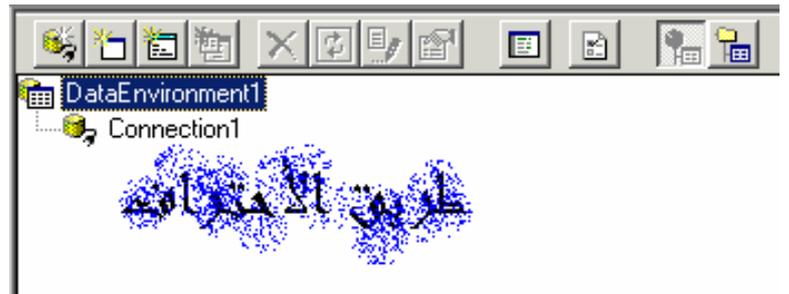
عمل تقرير



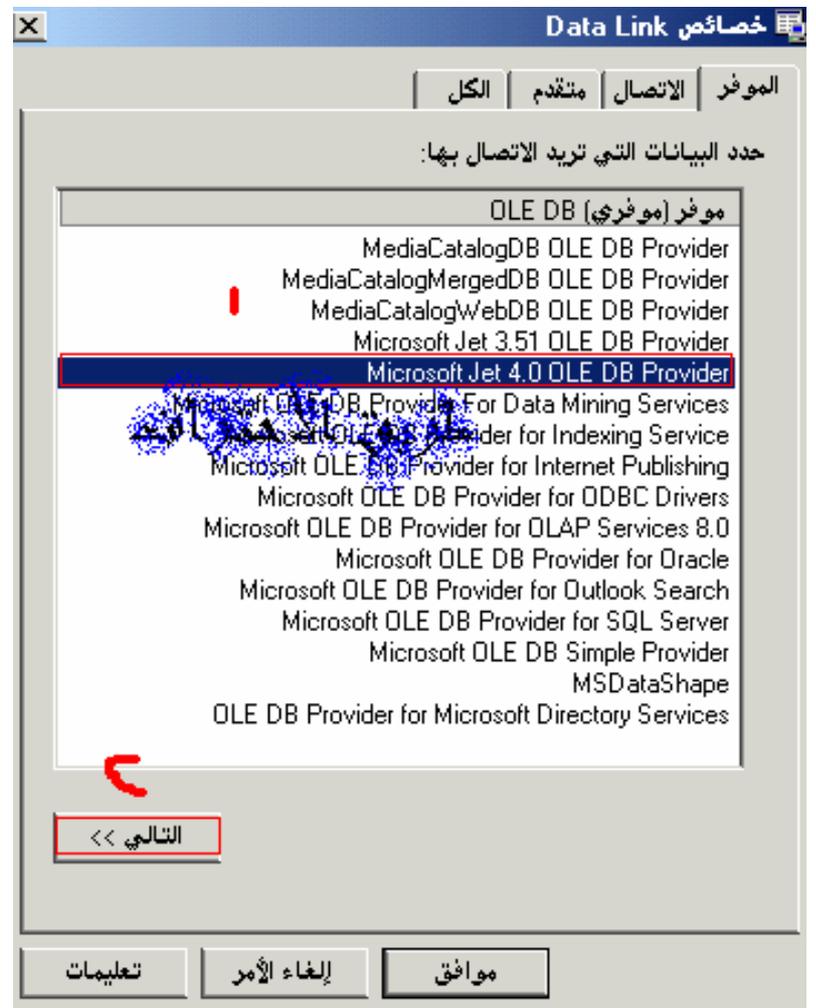
لي أضافه ترثر أعمل التالي :
القائمة Project إخر Data Report

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Report Header (Section4)																	
رأس الصفحة طريق الأمتداد																	
Page Header (Section2)																	
طريق الأمتداد رأس الصفحة																	
Detail (Section1)																	
التفصيل طريق الأمتداد																	
Page Footer (Section3)																	
Report Footer (Section5)																	

من قائمة Project أضغط على More ActiveX Designer ثم فوق
أضغط على Environment Data :



أشر على Connection1 ثم أضغط على زر الخصائص :



أضغظ على add Command ثم أضغظ على الخصائص:

Command1

General Parameters Relation Grouping Aggregates Advanced

Command Name: Command1 Connection: Connection1

Source of Data

Database Object: Table

Object Name: Table

SQL Statement: View
Synonym

OK Cancel Apply Help

Command1

General Parameters Relation Grouping Aggregates Advanced

Command Name: Command1 Connection: Connection1

Source of Data

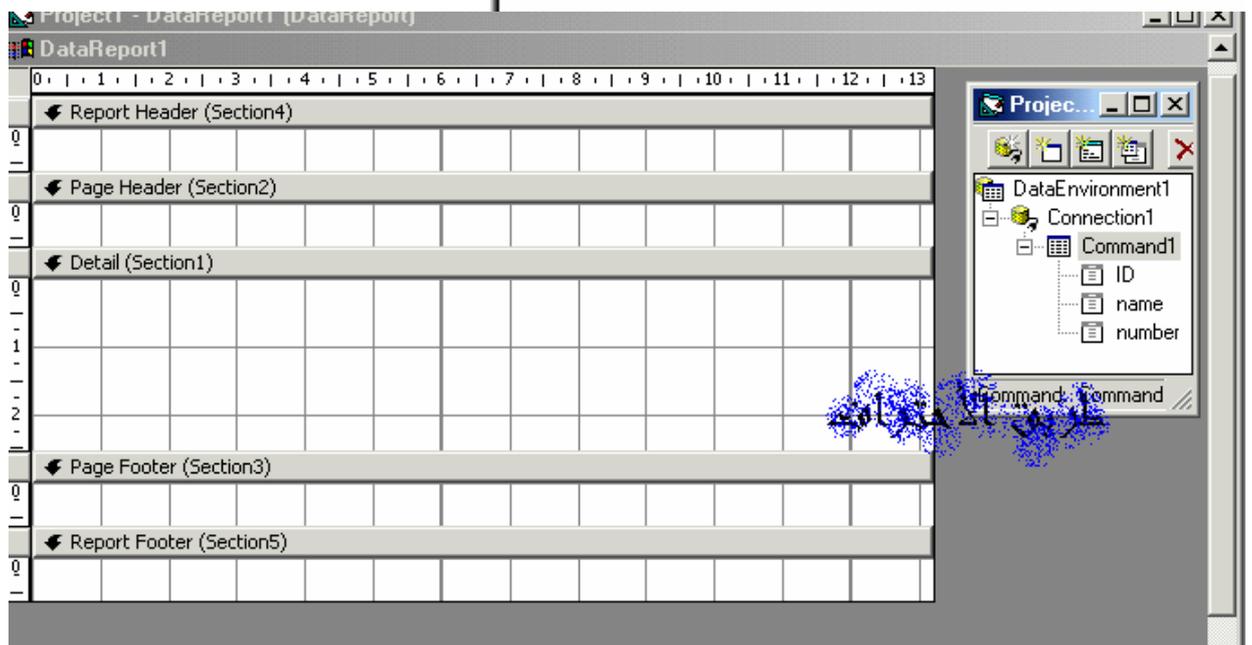
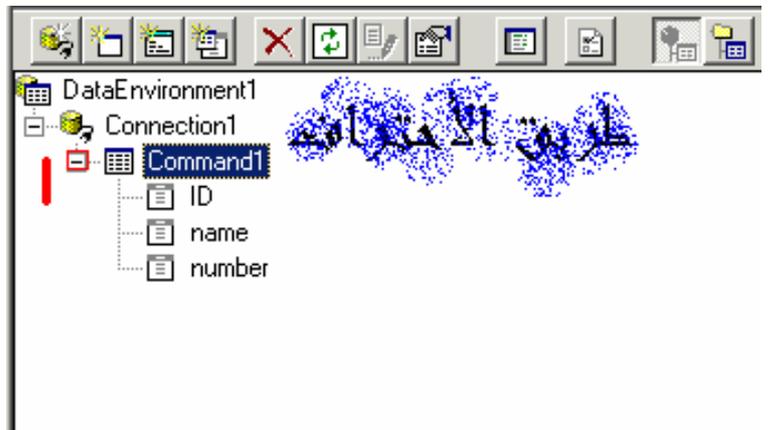
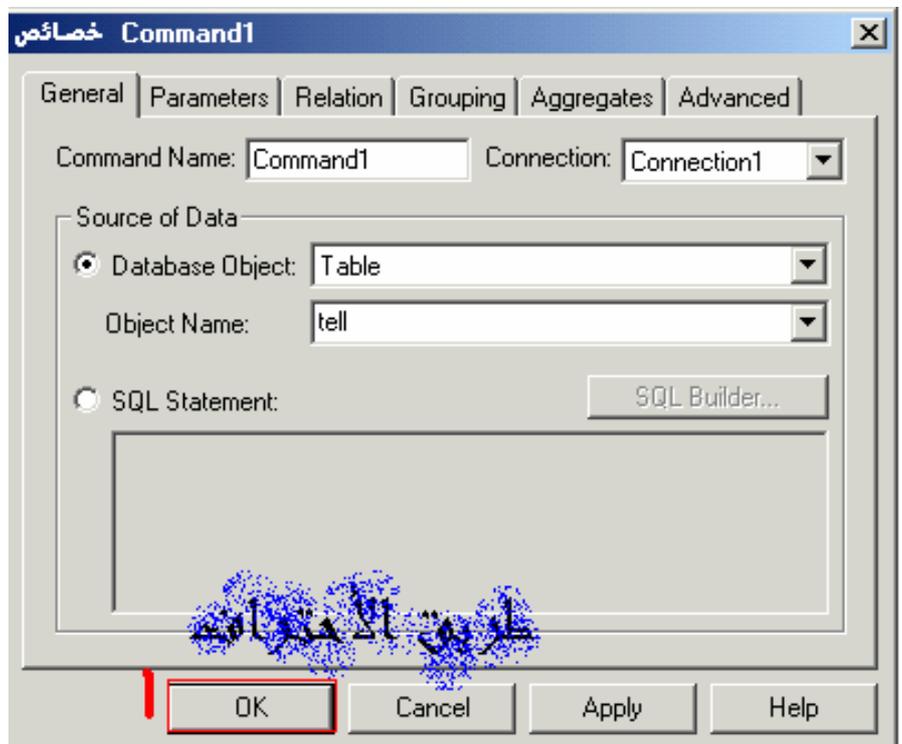
Database Object: Table

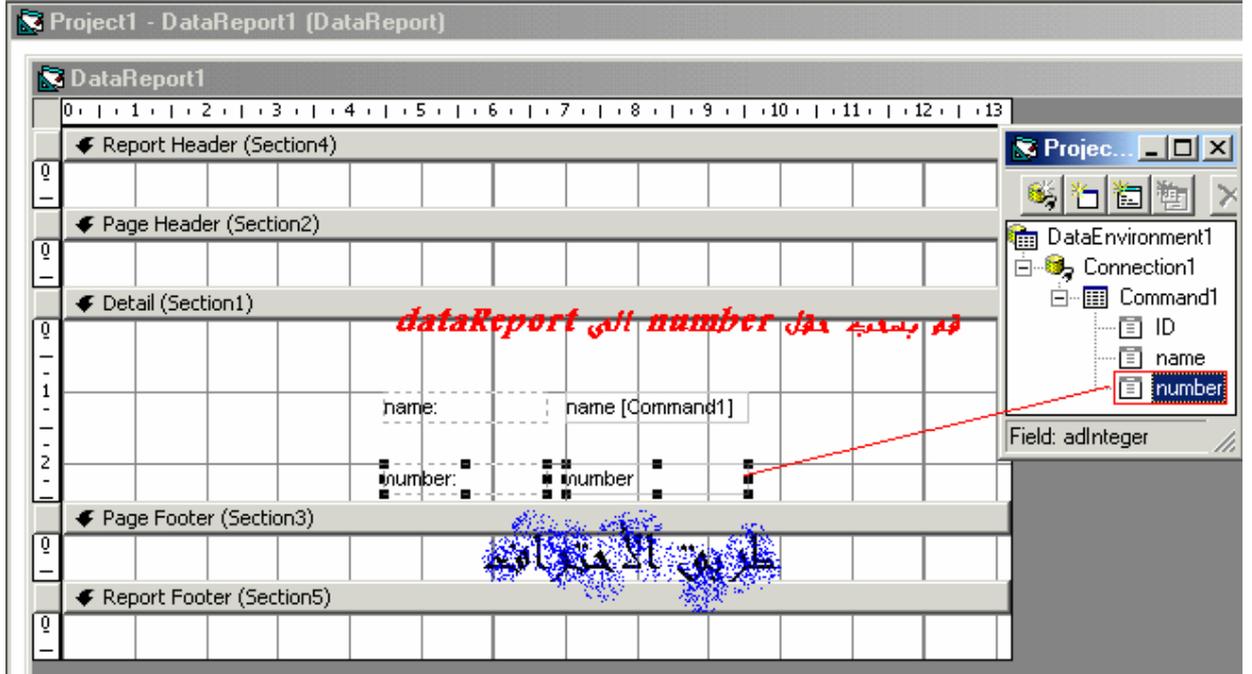
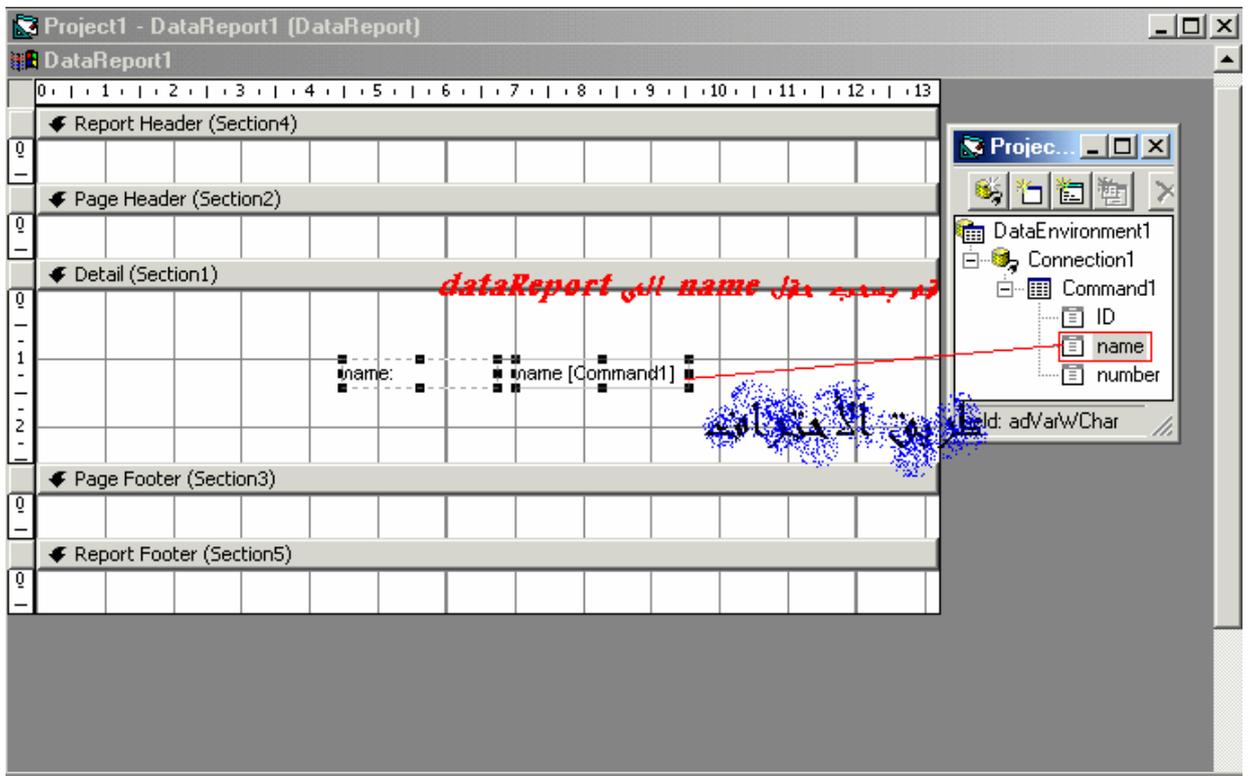
Object Name: tell

SQL Statement: SQL Builder...

OK Cancel Apply Help

Tell هو أسم الجدول.





الآن اذهب إلى Data Report وغير الخصائص التالية:

Data Source	DataEnvironment1
Data Member	Command1

وهناك طريقة أخرى بديله عن السحب وهي أسهل:

أختر أداة  وضعها في DataReport وغير الخصائص التالية:

DataField	تحديد الحقل
DataMember	تحديد الجدول
CanGrow	لعرض سجل واحد أم كافة السجلات

الآن ضع الكود التالي في زر لعرض التقرير:

DataReport1.Show

طريق الأمتداد

للأستفسار:

Plantsman9009@hotmail.com

تأليف:

مشرف ناصر الرويلي

وسوف يتم إنشاء الجزء الثاني بإذن الله