



كتاب : طريق الاحتراف
تأليف: مشارف 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

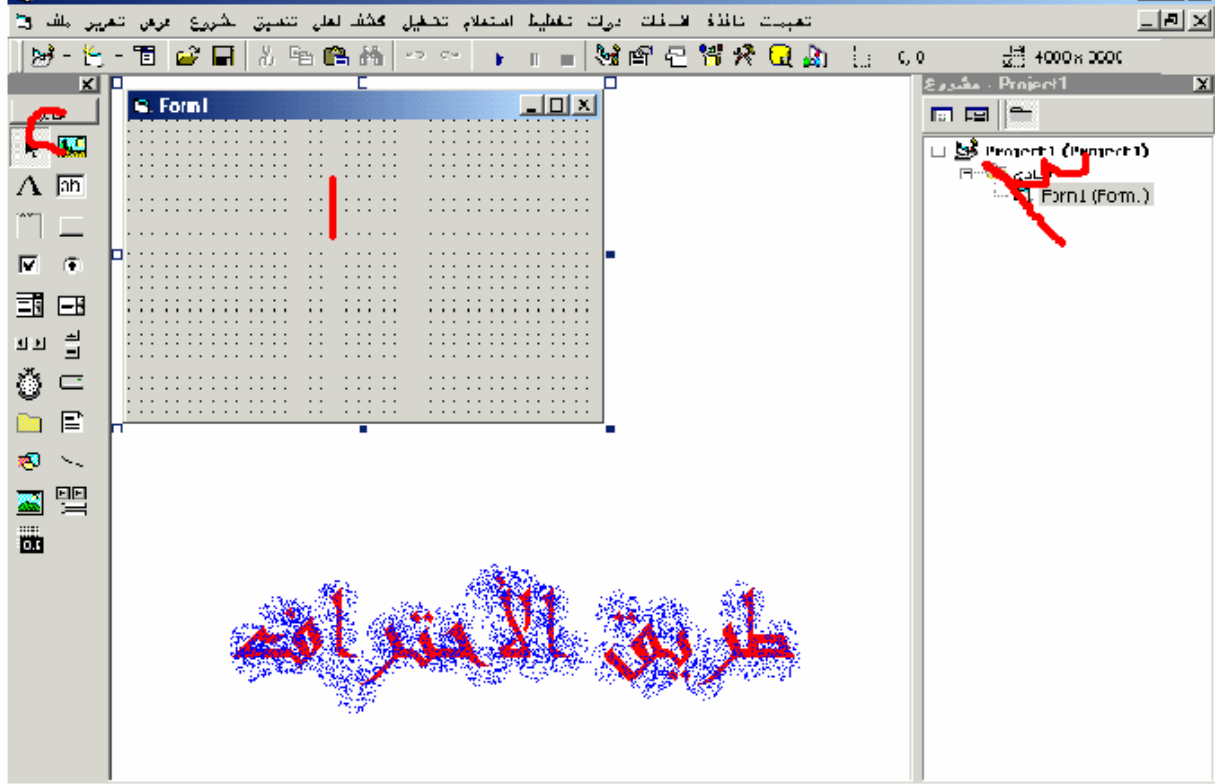
5- عمل برنامج عارض الصور

- 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 بيسك بالأكسيس
- 17- عمل تقرير

شرح واجهة فيجوال بيسك 6



بسم الله الرحمن الرحيم



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

شرح الأدوات



1- شرح أهم خصائص Picture Box :

اسم 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 :

اسم 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 :

اسم الأداة	Name
------------	------

ظهور	Appearance
لون الخلفيه	BackColor
النص	Text
لقفل النص (أي لا يمكن كتابه بداخله)	Locked
الخط	Font
لون الخط	ForeColor
أشرطة تمرير	ScrollBars
ما سيظهر 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 :

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

7- شرح أهم خصائص Dir Box :

اسم الأداة	NAME
لتعطيله أم تشغيله	Enabled
الخط	Font

8- شرح أهم خصائص File Box :

اسم الأداة	NAME
لتعطيله أم تشغيله	Enabled
مخفي أم مرئي	Visible

9- شرح أهم خصائص Combo Box :

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

10- شرح أهم خصائص Check Box :

اسم 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

أضبط 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

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

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

طريق الاختتام

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

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

طريق الاختتام

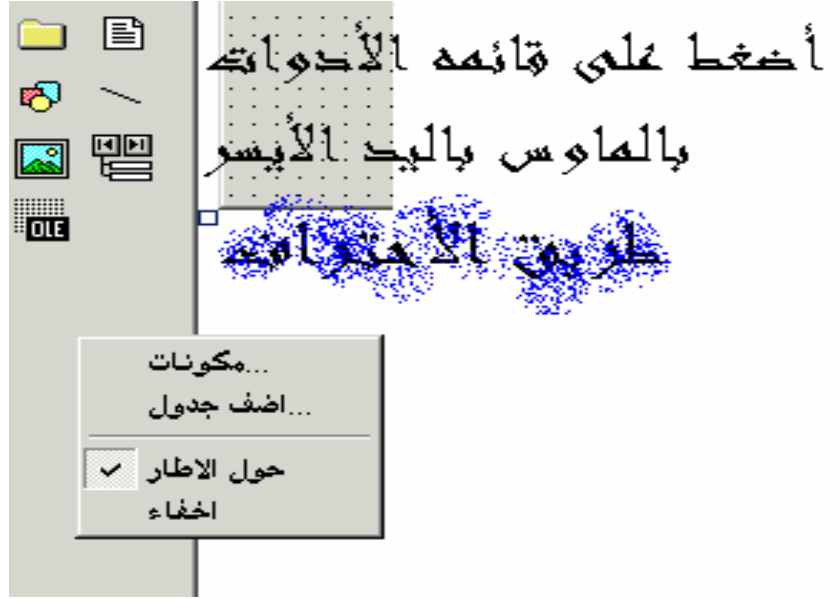
أضبط على زر القسمة مرتين ثم أكتب الكود التالي في الزر:

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

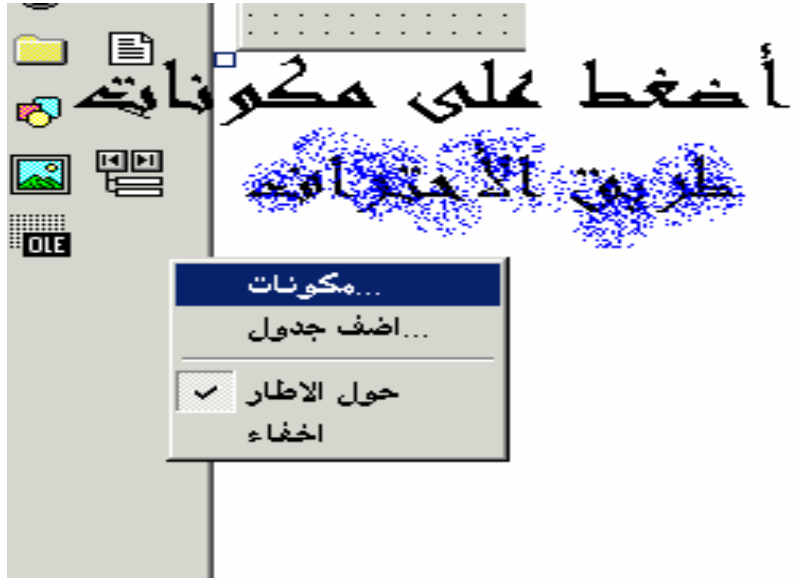
طريق الاختتام

وضع أداة جديده

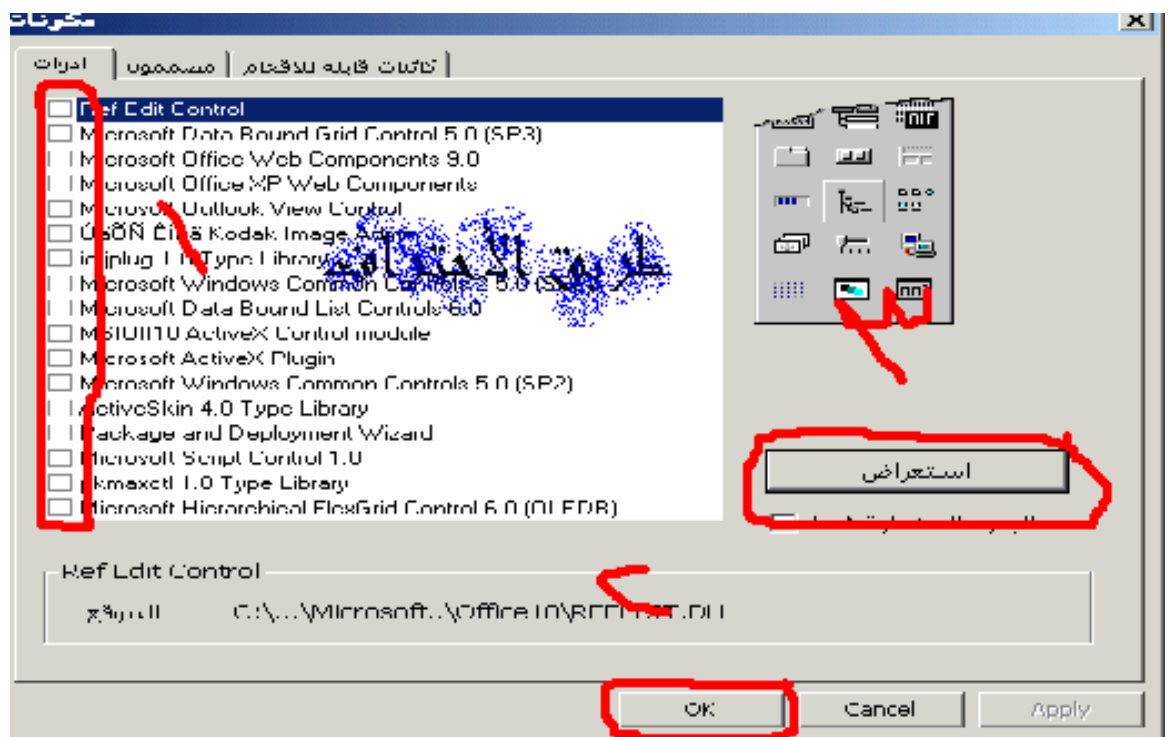
لوضع أداة جديده أتبع الخطوات التاليه:
الخطوة الأولى :



الخطوة الثانية:



الخطوة الثالثة:



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 أداه جديدة)
ثم ضع أداة **PictureBox** و أداة **Command**.
أكتب الكود التالي في أداة **Command**:

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



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.

أضبط 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 التالية:

1 اضغط على النموذج باليد اليسرى



طريق الاختصارات

2 اضغط على محرر القوائم

(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 الاحتراف" MsgBox

طريق الاحتراف



"كتاب", vbCritical, "طريق الاحتراف" MsgBox

طريق الاحتراف



"كتاب", vbExclamation, "طريق الاحتراف" MsgBox

طريق الاحتراف



MsgBox "طريق الأُحتراف", vbInformation, "كتاب"

طريق الأُحتراف



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

طريق الأُحتراف



MsgBox "طريق الأُحتراف", vbOKCancel, "كتاب"

طريق الأُحتراف



MsgBox "طريق الأُحتراف", vbSystemModal, "كتاب"

طريق الأُحتراف



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

طريق الأُحتراف



MsgBox "طريق الأتراك", vbAbortRetryIgnore, "كتاب"

طريق الأتراك

شرح IFThen



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 الاحتراف" Then  
End  
End If
```

طريق الاحتراف

شرح السطر الأول: إذا كتب على Text1 طريق الاحتراف عندئذ
شرح السطر الثاني: غلق البرنامج
شرح السطر الثالث: يجب وضعها عند نهايه أمر If ومعناها نهايه 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 الاحتراف" Then  
End  
Else  
MsgBox "plantsman9009@hotmail.com"  
End If
```

طريق الاحتراف

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 الاحتراف" Then
```

```
form2.Show
```

```
Else
```

```
MsgBox "الرجاء ادخال كلمة السر الصحيحة"
```

```
End If
```

طريق الاحتراف

شرح Do



تستخدم لعملية التكرار.

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

طريقة الاختتام

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 الاختراع

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")
```

طريق الاختراع

الدالة FileCopy:

تقوم بنسخ ملف من مسار الى مسار
مثال:

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

طريق الاختراع

الدالة Int:

لحساب الجزء الصحيح فقط
مثال:

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

طريق الاختراع

الدالة Kill:

بحذف ملف دون ظهور رساله الحذف
المثال:

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

طريق الاختراع

الدالة Len:

لحساب عدد الحروف
المثال:

MsgBox Len(Text1.Text)

طريق الاختصار

الدالة LTrim:

لحذف الفراغات الموجودة في الجهة اليسرى

المثال:

Text1.Text = LTrim(" طريق الاختصار ")

طريق الاختصار

الدالة RTrim:

لحذف الفراغات من الجهة اليمنى

المثال:

Text1.Text = RTrim(" طريق الاختصار ")

طريق الاختصار

الدالة Trim:

يقوم بحذف جميع الفراغات من الجهة اليسرى واليمنى

المثال:

Text1.Text = Trim(" طريق الاختصار ")

طريق الاختصار

الدالة LoadPicture:

تقوم بتحميل صورته

المثال:

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

طريق الاختصار

الدالة MkDir:

تقوم بعمل مجلد

المثال:

MkDir "c:\plwy"

طريق الاختصار

الدالة QBColor:

تقوم هذه الدالة بتلوين الكائنات
المثال:

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

طريق الاختلاف

الدالة Randomize :
تقوم بمنع التكرار

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

طريق الاختلاف

الدالة SavePicture :
تقوم بحفظ الصورة
المثال:

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

طريق الاختلاف

أوامر SQL

.....

SELECT * FROM [fes]

طريق الاختتام

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

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

SELECT * FROM [fes] WHERE

[adr] IN ('سكاك', 'باريس', 'ديبي')

طريق الاختتام

SELECT * FROM [fes] WHERE

[fes] BETWEEN 985230 AND 985240

SELECT * FROM [fes] WHERE [sd] =

'147724' AND

[name] LIKE 'ن' OR

[adr] like

'poie'

طريق الاختتام

UPDATE [dalel] SET [tell] =

0

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

** 2*

طريق الاختلاف

WHERE [adr] =

'طرحا'

طريق الاختلاف

*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] >

256879

طريق الاحتراف

DELETE FROM [fa]

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

** 5*

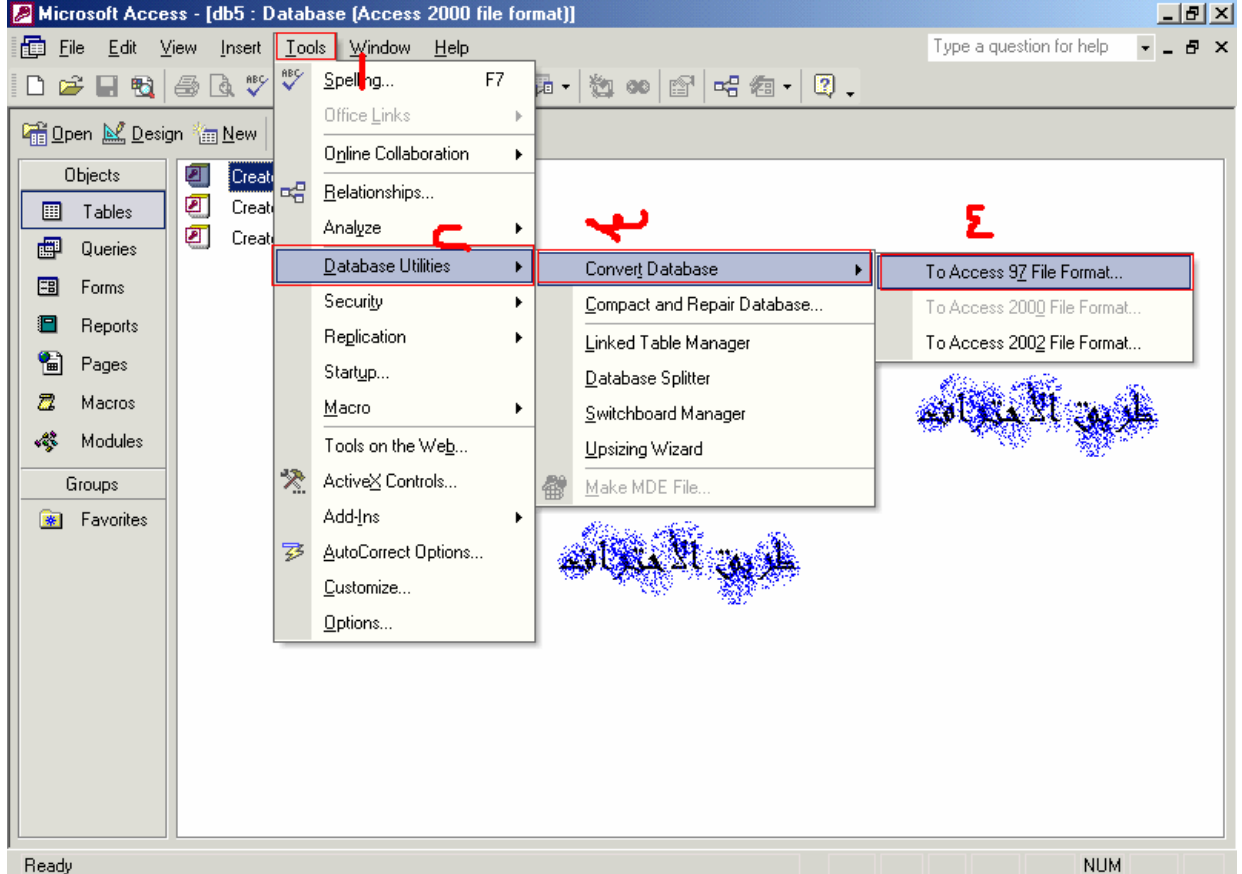
WHERE [adr] =

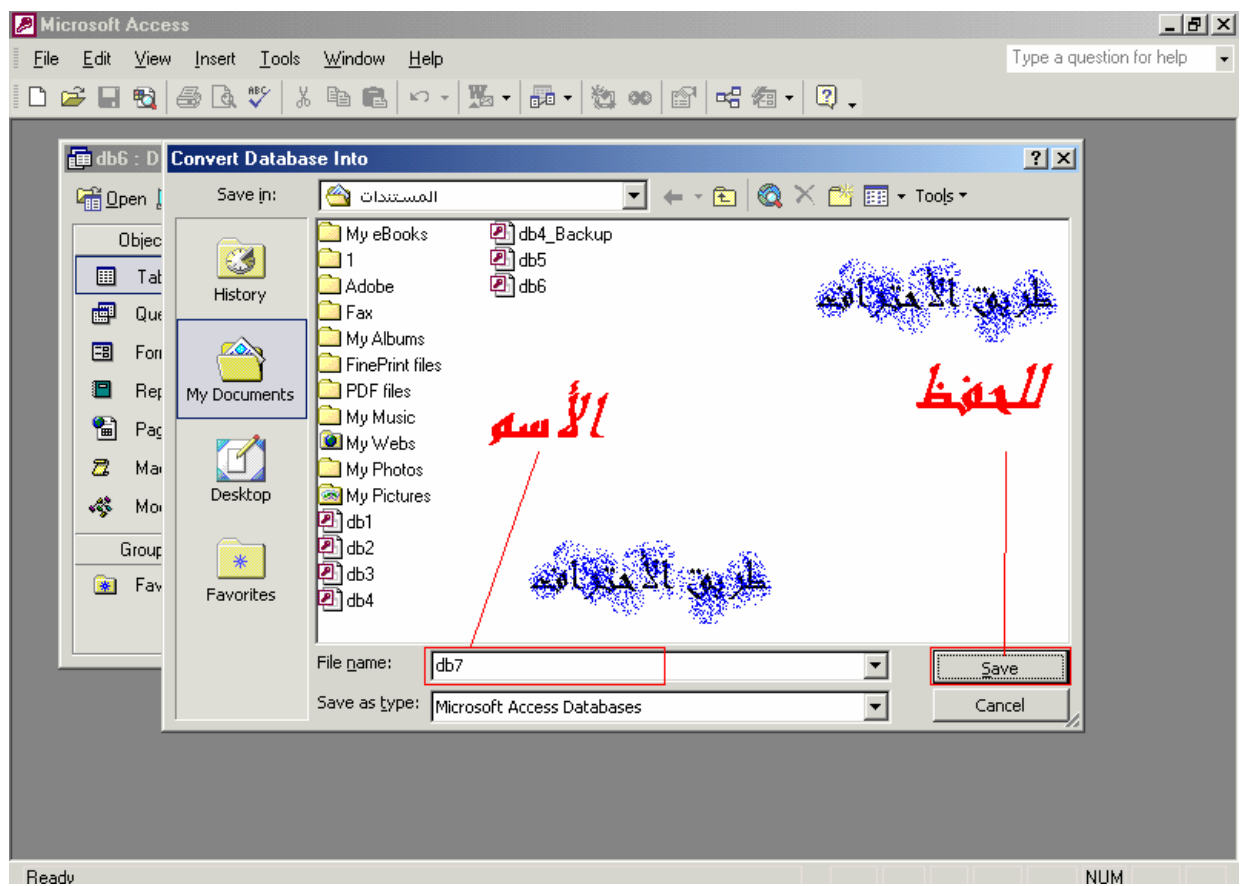
'deleh'

طريق الاحتراف

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 اسم 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
افتح 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 الاختراعه

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 الاختراعه

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 الاختلاف

وهو يقوم بالبحث عن طريق الأسم ويمكن تغييره.

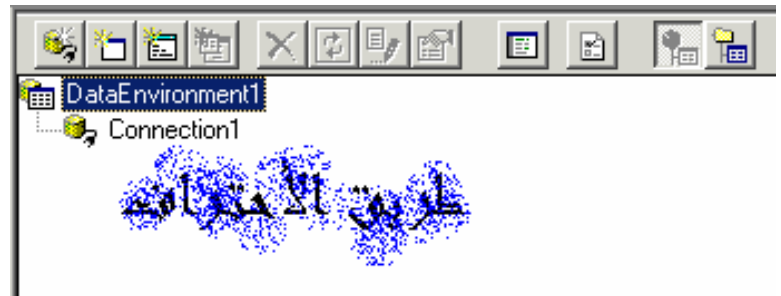
عمل تقرير



لي أضافه ترثر أعمل التالي :
القائمة Project إختار 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 الاختتام																	
Page Header (Section2)																	
طريق الاختتام رأس الصفحة																	
Detail (Section1)																	
التفصيل																	
طريق الاختتام																	
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:

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.

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

DataEnvironment1

Connection1

Command1

ID

name

number

Project1 - DataReport1 (DataReport)

DataReport1

Report Header (Section4)

Page Header (Section2)

Detail (Section1)

Page Footer (Section3)

Report Footer (Section5)

Project1

DataEnvironment1

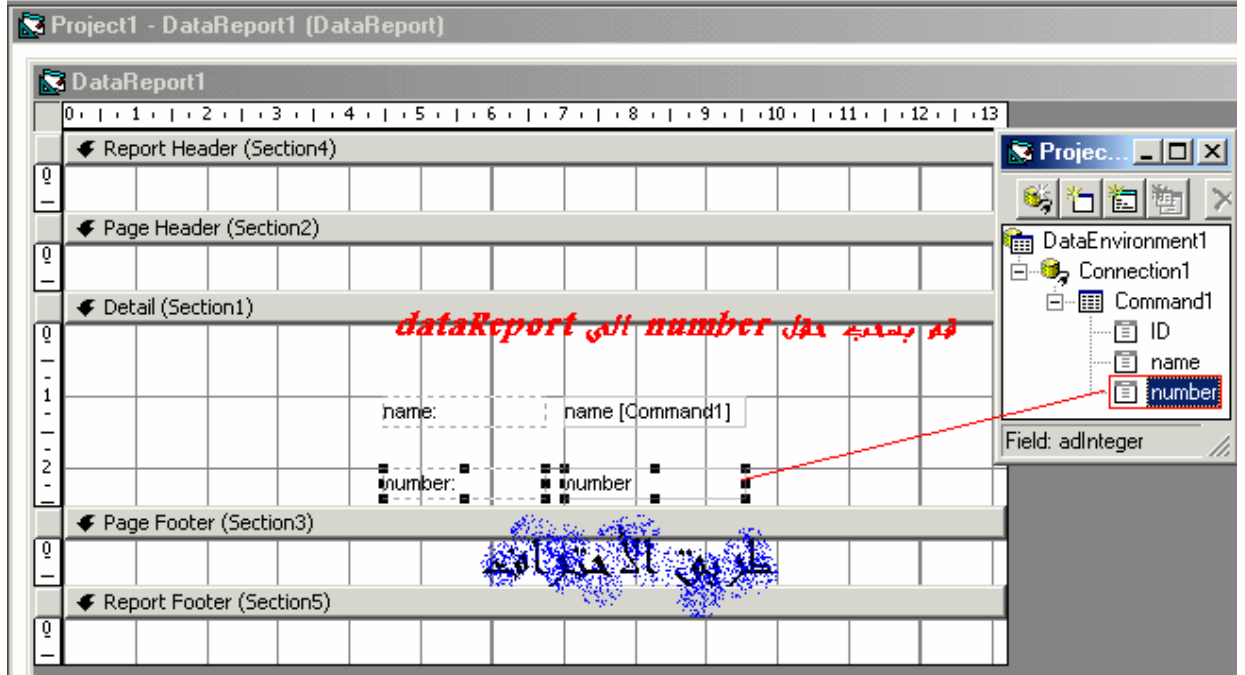
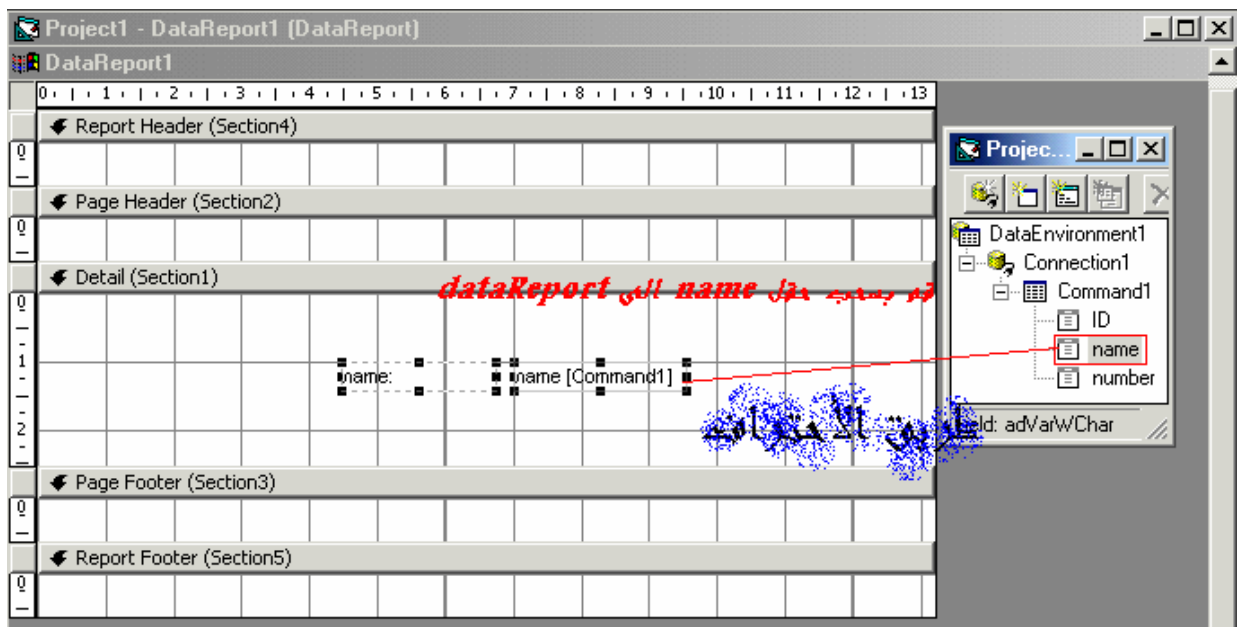
Connection1

Command1

ID

name

number



الآن إذهب 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