

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الجزء الأول

Microsoft Visual Basic 6.0

تعليم برنامج

تصميم البرنامج / فهد اسامة

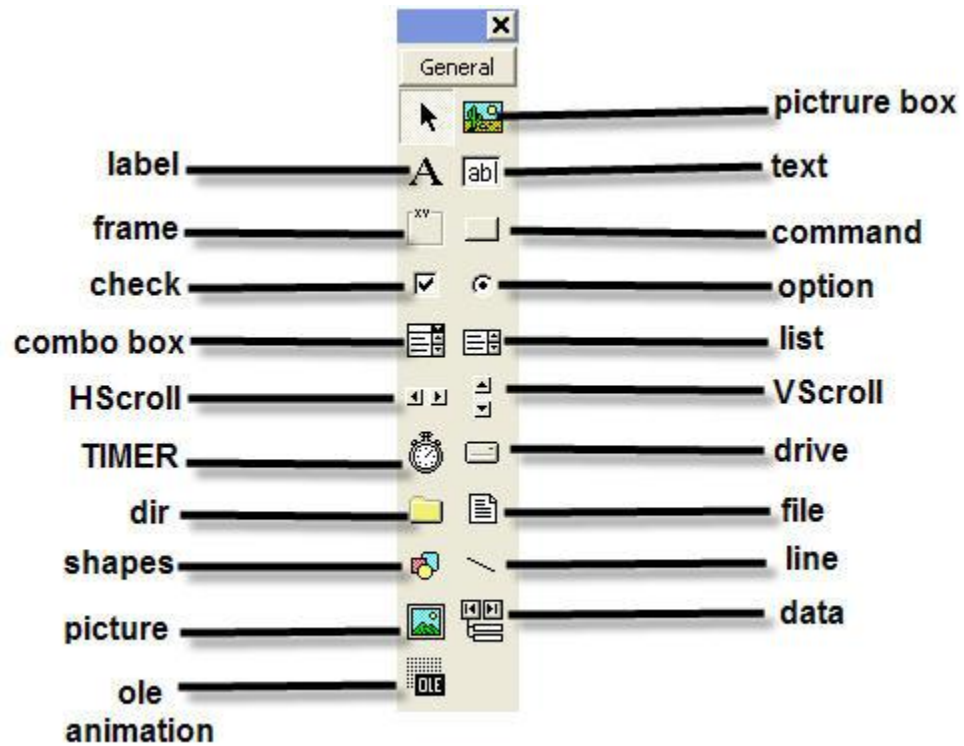
الدرس الاول

- 1
 - سنتعرف على الادوات
 - شكل الادوات على الفورم
- 2
 - خصائص الادوات
 - كيفية كتابة الاكواد
- 3
 - صنع اول برنامج لك
 - جعل المشروع تنفيذي

الدرس الاول

.1

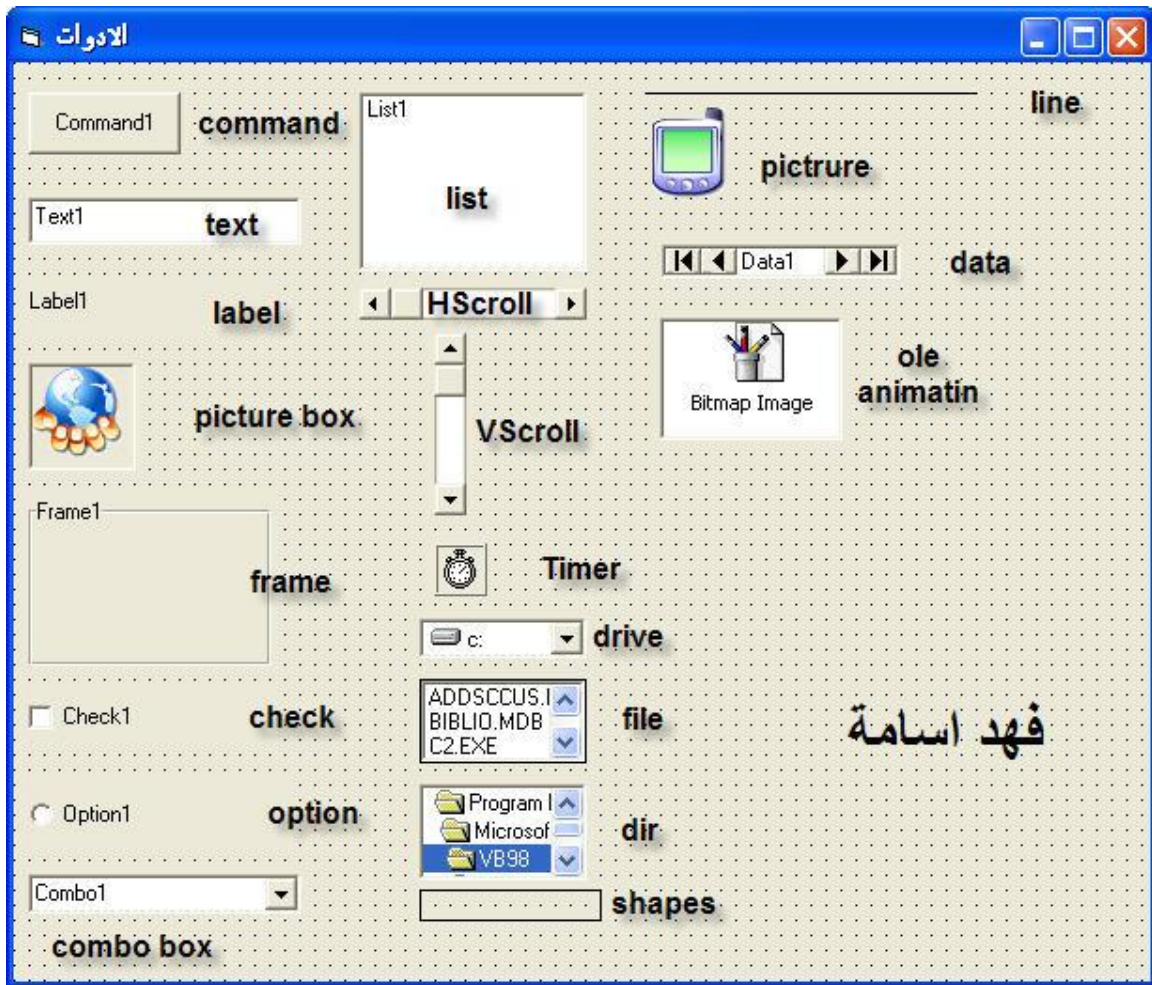
التعرف على الادوات



الدرس الاول

.2

شكل الادوات على الفورم



الدرس الاول

3.

فوائد الادوات



1. مربع العلامة
2. مربع الاشياء
3. اداة الاختيار
4. اداة القائمة المنسدلة
5. التمرير الافقى
6. الموقت
7. لعرض الملفات
8. رسم الاشكال الهندسية
9. صورة
10. لعرض البرامج و تشغيلها

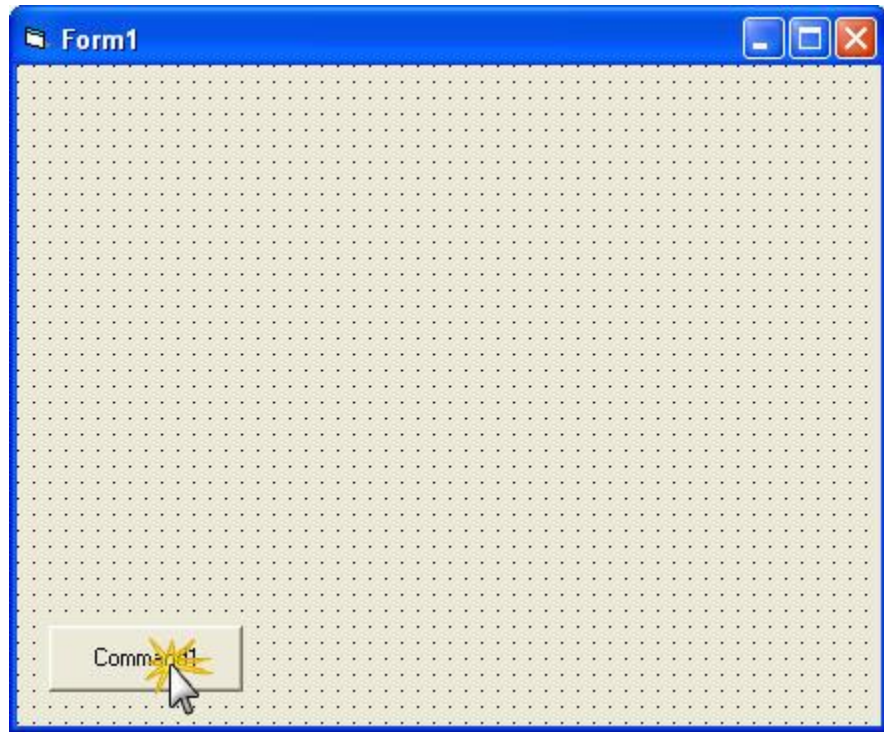
1. أداة رسم الصور
2. أداة النص
3. أداة زر الأمر
4. أداة صندوق الاختيل
5. أداة القائمة
6. التمرير الرأسى
7. عرض محركات الأقراص الموجودة على جهازك
8. لعرض المجلدات
9. رسم خط
10. يمكنك عن طريقها ربط برنامجك بقاعدة بيانات

الدرس الاول

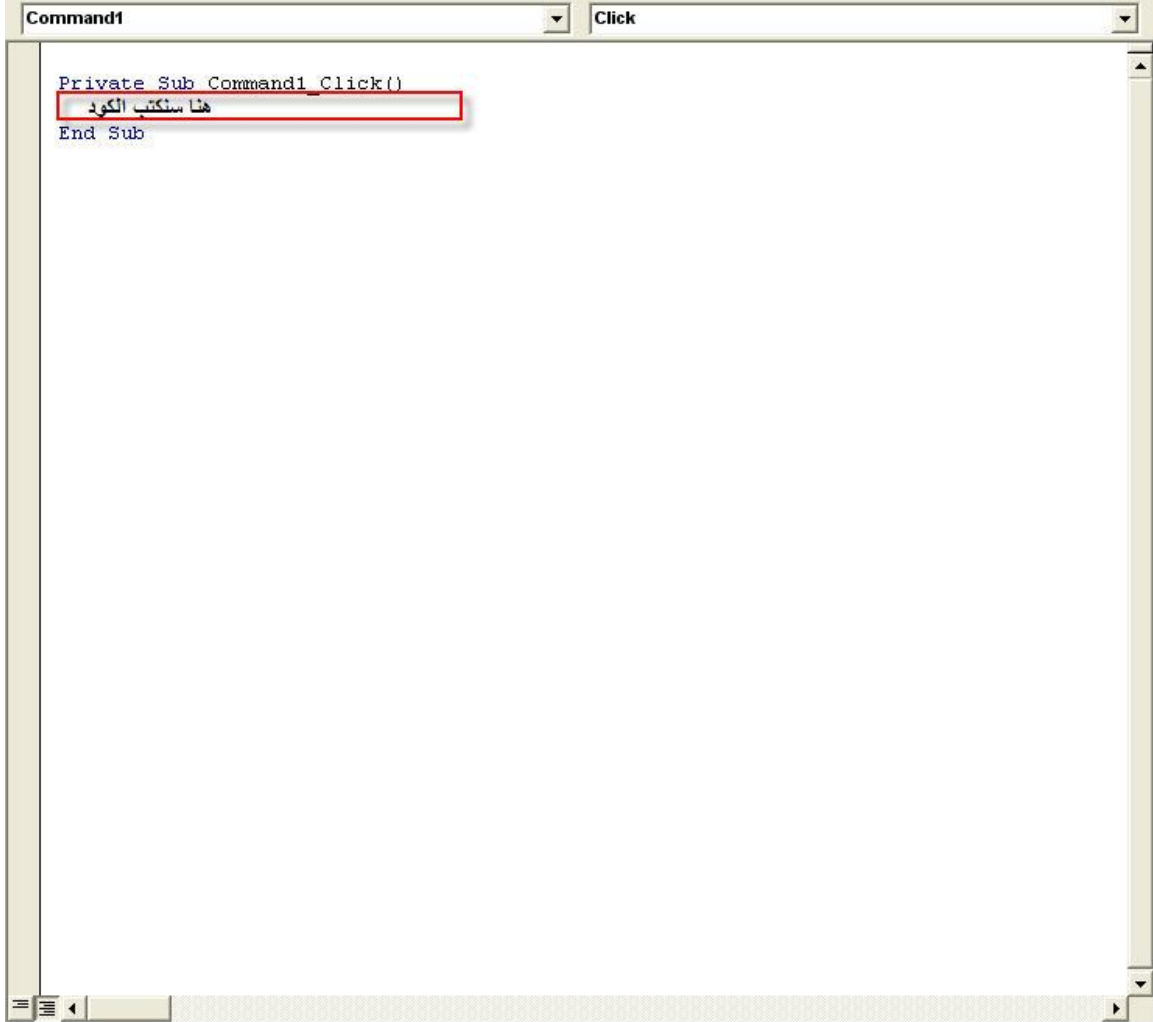
.4

كيفية كتابة الاكواد

اولاً: نضغط على اي شئ في الفورم



فتظهر لنا هذه الشاشة



The image shows a screenshot of a Visual Basic code editor window. The window title bar contains the text "Command1" and "Click". The code editor area contains the following text:

```
Private Sub Command1_Click()  
    هنا سنكتب الكود  
End Sub
```

The text "هنا سنكتب الكود" is highlighted with a red rectangular box. The code editor has a standard Windows-style scrollbar on the right side.

الدرس الاول

.5

صنع اول برنامج لك

اول برنامج سيكون برنامج آلة حاسبة

ستحتاج إلى

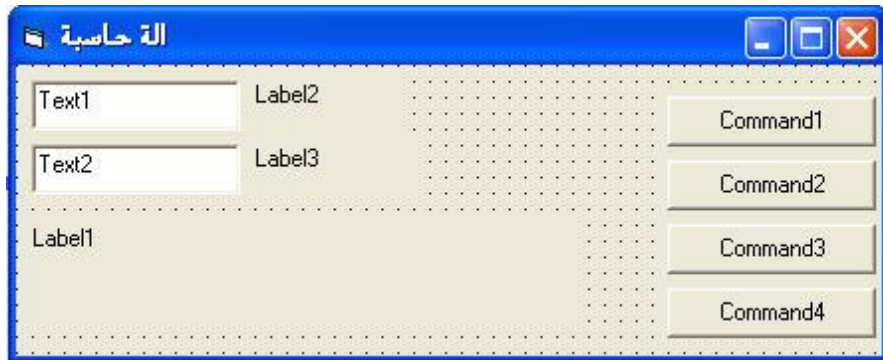
4 Command Button

2 Text Box

3 Labels

الآلة حاسبة = Form1.Caption

الشكل النهائي



غير الكتابة فيكون الشكل النهائي

آلة حاسبة

الرقم الاول

الرقم الثاني

الناتج

جمع

طرح

ضرب

قسمة

و الان الاكواد

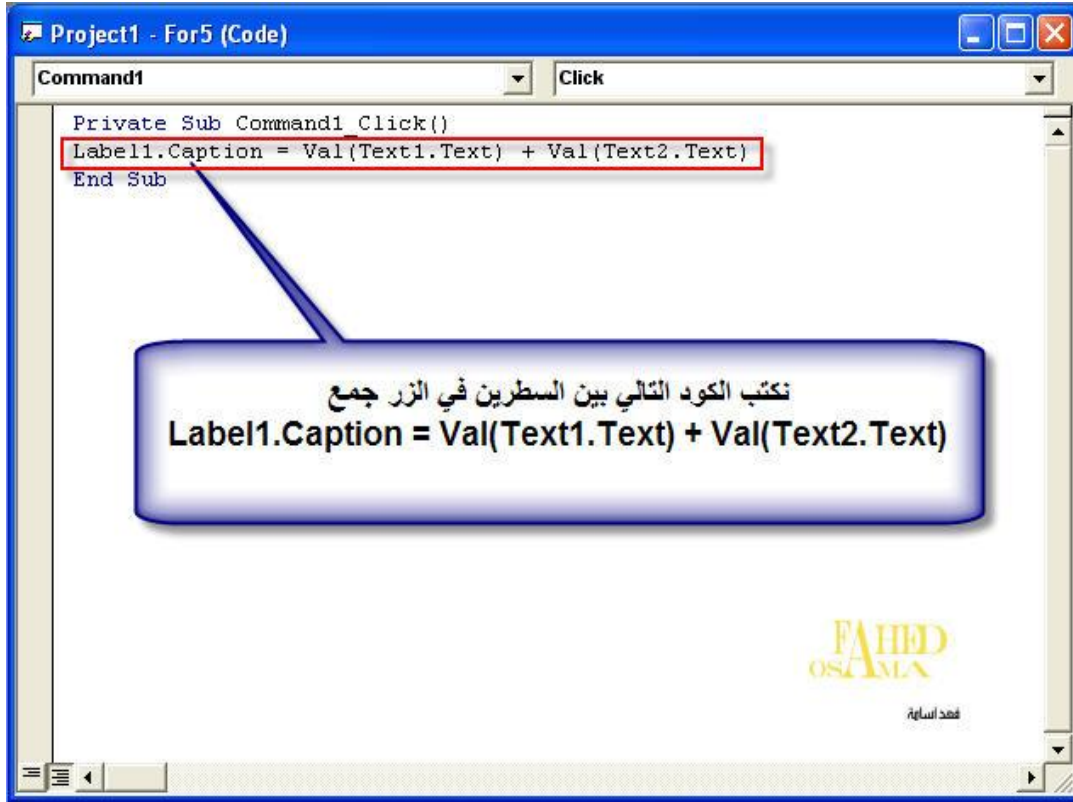
Project1 - Form1 (Code)

Command1 Click

```
Private Sub Command1_Click()  
|  
End Sub
```

هناك سنكتب الكود بين السطرين

كود زر جمع



كود زر طرح



كود زر ضرب

```
Project1 - For5 (Code)
Command3 Click
Private Sub Command1_Click()
Label1.Caption = Val(Text1.Text) + Val(Text2.Text)
End Sub

Private Sub Command2_Click()
Label1.Caption = Val(Text1.Text) - Val(Text2.Text)
End Sub

Private Sub Command3_Click()
Label1.Caption = Val(Text1.Text) * Val(Text2.Text)
End Sub
```

نكتب الكود التالي بين السطرين في الزر ضرب
Label1.Caption = Val(Text1.Text) * Val(Text2.Text)

كود زر قسمة

```
Project1 - For5 (Code)
Command4 Click
Private Sub Command1_Click()
Label1.Caption = Val(Text1.Text) + Val(Text2.Text)
End Sub

Private Sub Command2_Click()
Label1.Caption = Val(Text1.Text) - Val(Text2.Text)
End Sub

Private Sub Command3_Click()
Label1.Caption = Val(Text1.Text) * Val(Text2.Text)
End Sub

Private Sub Command4_Click()
Label1.Caption = Val(Text1.Text) / Val(Text2.Text)
End Sub
```

نكتب الكود التالي بين السطرين في الزر قسمة
**Label1.Caption = Val(Text1.Text) / Val
(Text2.Text)**

FAHED ROSAMLA
فهد اسامة

الأكواد

Label1.caption = Val (Text1.Text) + Val (Text2.Text)	زر جمع
Label1.caption = Val (Text1.Text) - Val (Text2.Text)	زر طرح
Label1.caption = Val (Text1.Text) *Val (Text2.Text)	زر ضرب
Label1.caption = Val (Text1.Text) /Val (Text2.Text)	زر قسمة

كيفية تغيير ايقونة البرنامج

نضغط على الفورم و سوف تجد على اليمين نافذة



الدرس الاول

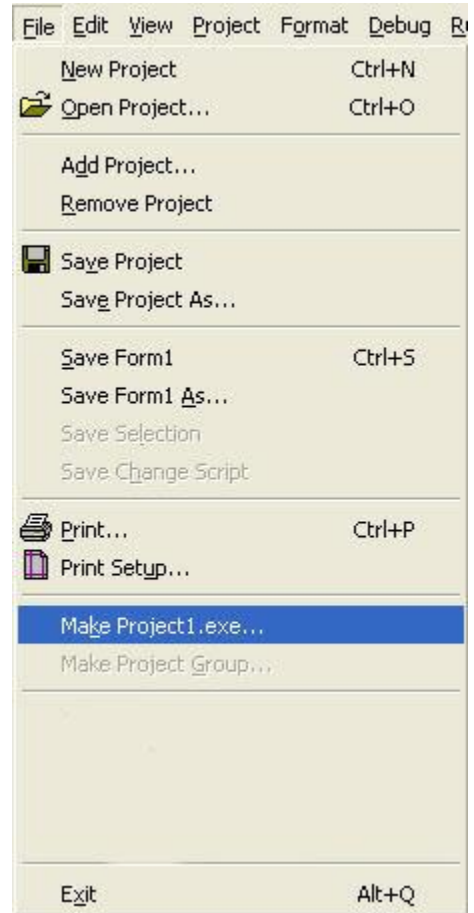
.5

جعل المشروع تنفيذي

من قائمة File نختار

Make Project1.exe

كما في الصورة



الشكل الاخير



تم الانتهاء من الدرس الاول
بنجاح

الدرس الثاني

- 4
 - كيفية انشاء رسالة
 - كيفية انشاء رسائل مع الاوامر و الاشكال
- 5
 - كيفية انشاء ادواتك بنفسك
 - كيفية جعل برنامجك ocx
- 6
 - كيفية تنصيب الـ ocx
 - الاداة Skin

الدرس الثاني

6.

كيفية انشاء رسالة

لإنشاء رسالة يجب عليك كتابة

”مرحبا بكم في اول رسالة لكم“ MsgBox

```
Command1 Click
Private Sub Command1_Click()
MsgBox "مرحبا بكم في اول رسالة لكم"
End Sub
```

فيكون الناتج

ملاحظة : يكون عنوان الرسالة بإسم المشروع



الدرس الثاني

.7

كيفية انشاء رسائل مع الاوامر و الاشكال

رسالة تحذير

MsgBox "اول رسالة", vbExclamation, "مرحبا بكم في اول رسالة لكم"

رسالة معلومات

MsgBox "اول رسالة", vbInformation, "مرحبا بكم في اول رسالة لكم"

رسالة نعم او لا

MsgBox "اول رسالة", vbYesNo, "مرحبا بكم في اول رسالة لكم"

رسالة سؤال

```
MsgBox "اول رسالة", vbQuestion, "مرحبا بكم في اول رسالة لكم"
```

رسالة نعم و لا و إلغاء الامر

```
MsgBox "اول رسالة", vbYesNoCancel, "مرحبا بكم في اول رسالة لكم"
```

رسالة خطأ

```
MsgBox "اول رسالة", vbCritical, "مرحبا بكم في اول رسالة لكم"
```

كيفية عمل امر

```
FAHED = MsgBox ("اول رسالة", vbYesNo, "مرحبا بكم في اول رسالة لكم")  
Select Case fahed  
Case vbyes  
Label1.Caption = "fahed"  
End Select
```

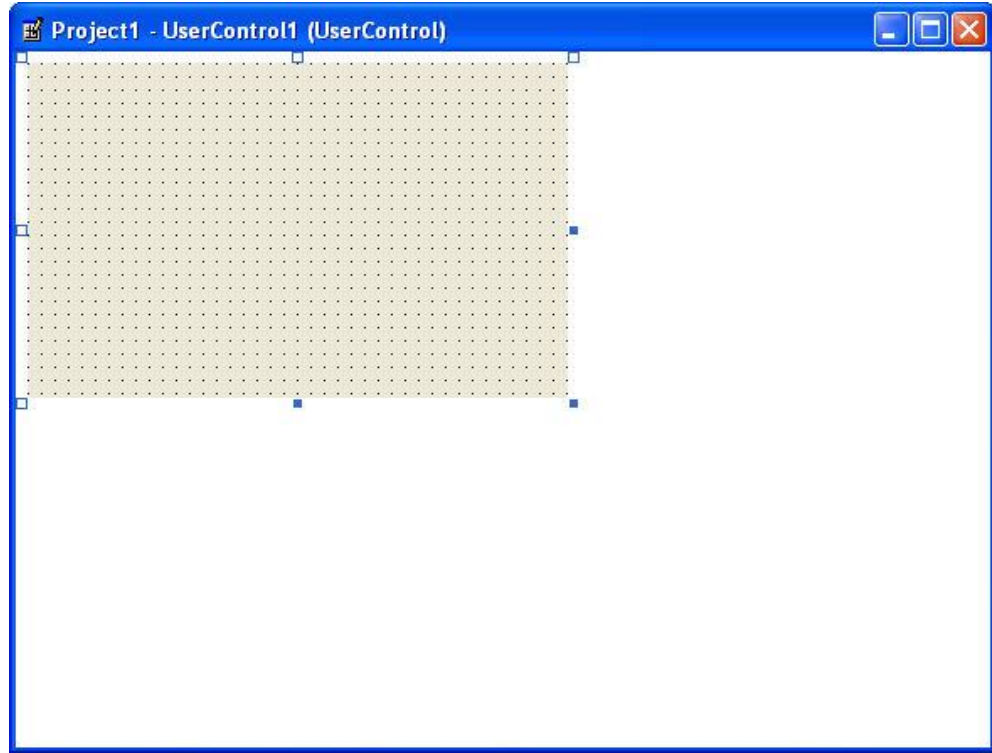
الدرس الثاني

.8

كيفية انشاء ادواتك بنفسك



فتظهر هذه الشاشة



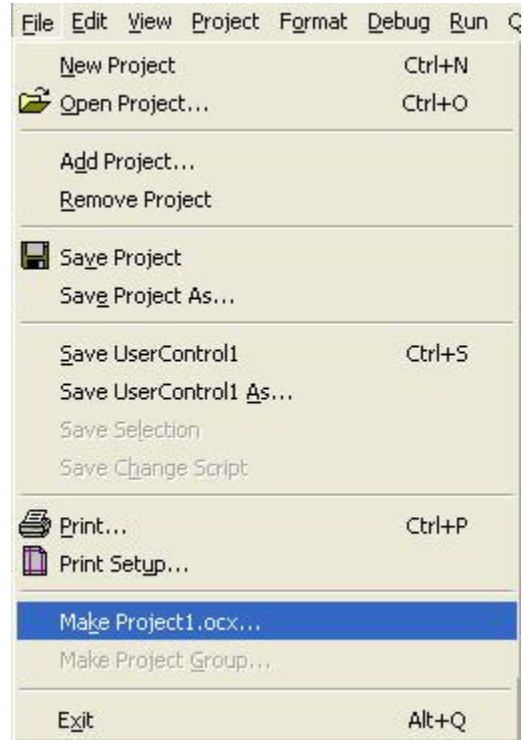
نعدل اليوسر كنترول فتصبح بهذا الشكل



الدرس الثاني

9.

كيفية جعل برنامجك OcX



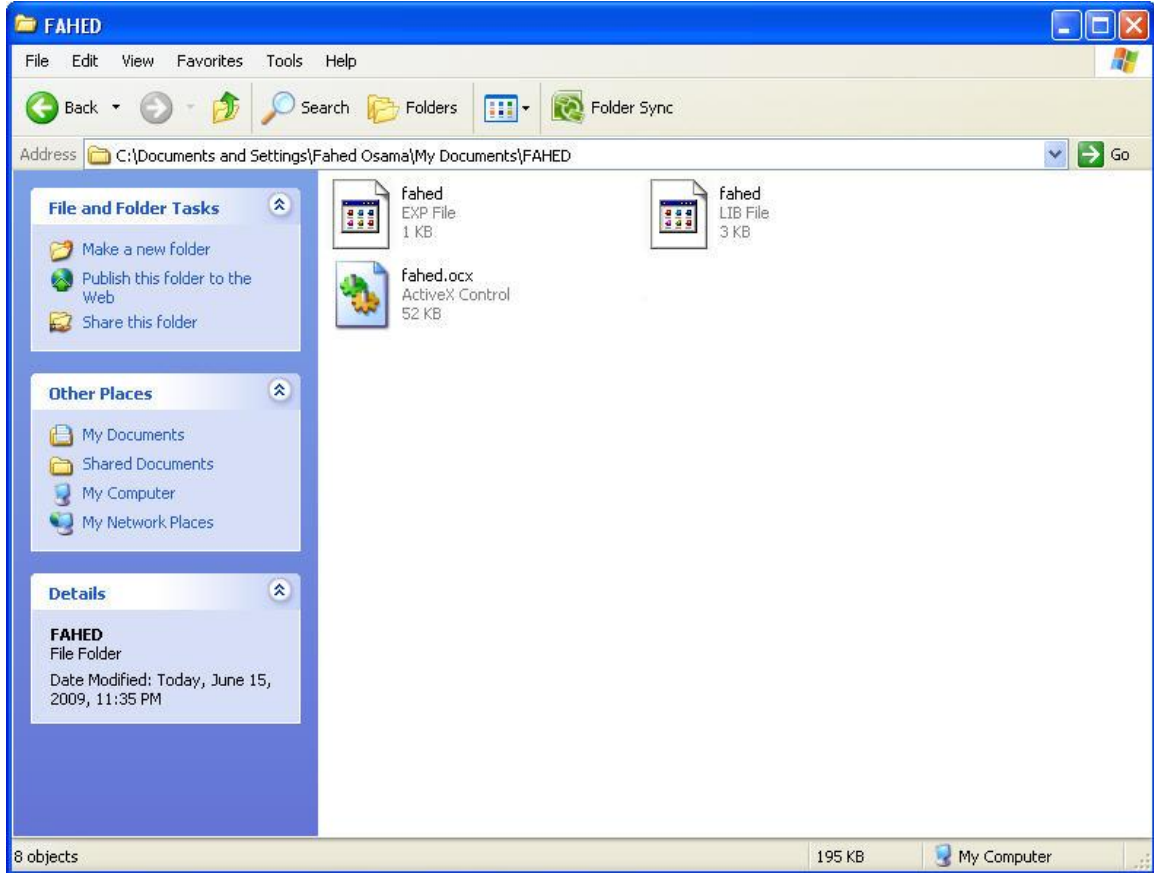
فتظهر هذه النافذة



نخلق الفيچوال بيسك

و نذهب للملف الذي حفظنا فيه Ocx

فيكون شكله كالتالي

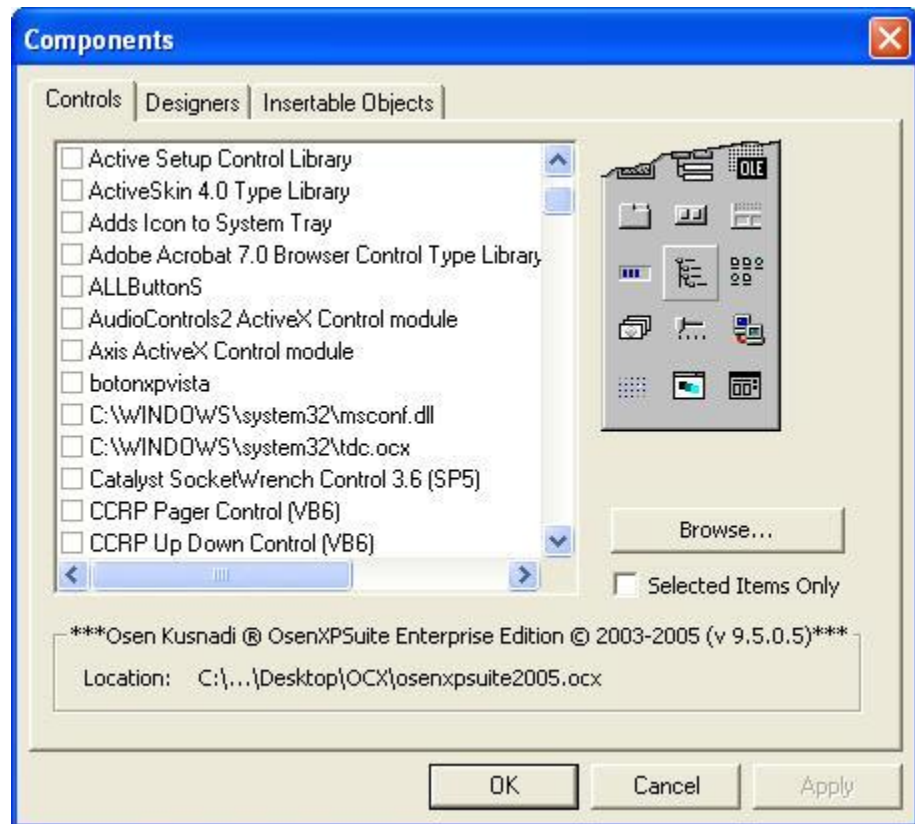


كيف نضع OcX

نضغط كلك يمين على التول بار فتظهر هذه القائمة

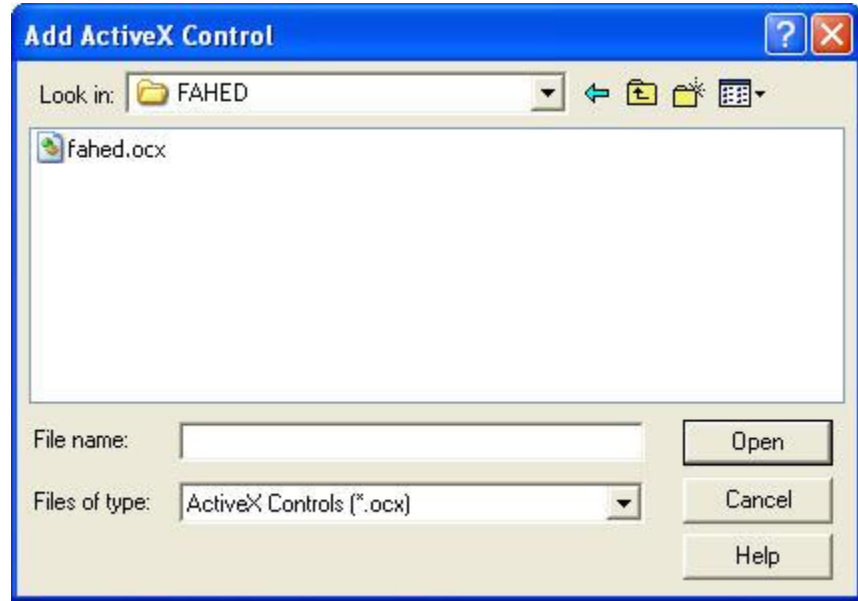


فتظهر لنا هذه الشاشة

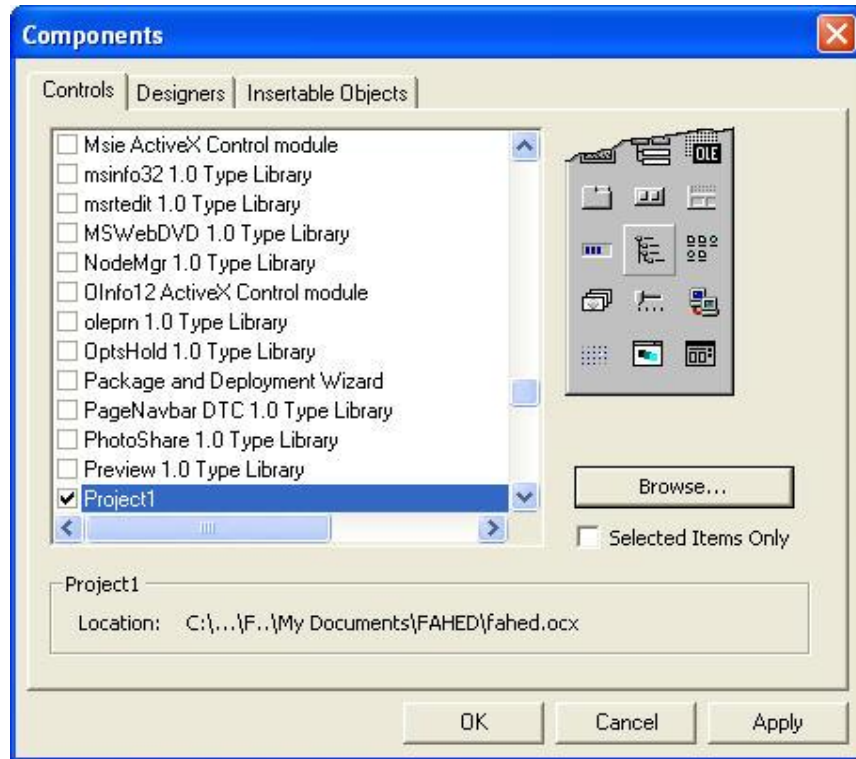


نختار Browse

و نذهب للملف الذي حفظنا فيه Ocx



و تظهر هذه الصورة



نضغط على OK

انظر إلى التول بار



تلاحظ انه قد اتى عنصر جديد

ادرجه على الفورم



تم الانتهاء من الدرس الثاني
بنجاح

12 سنة

مع تحيات / فهد اسامة