

بسم الله الرحمن الرحيم

"وما أوتيتم من العلم الا قليلا"

صدق الله العظيم

الاسم : ابراهيم بن دالي

المهنة : طالب

العنوان : الجزائر

هوايات الكاتب :

البرمجة بالفيجوال بيسك

البرمجة بالدلفي والسي والسي ++

البرمجة بالجافا والماتلاب

مؤلفات الكاتب :

امثلة لبرامج اولية للدخول في البرمجة والاحتراف فيها

عنوان الكتاب:

الفيجوال بيسك, كيفية البرمجة به, وكيف نحترف فيه بالامثلة

اهداء

اهدي هذا الكتاب الى كل من ساعدني للدخول في عالم البرمجة

الى الوالدين الكريمين اللذان لولاهما لما كنت اكتب واقرأ

الى كل من يعرفني

الى الاخت التي طلبت مني تعليمها البرمجة وكتابة كتب اخرى

لأفيد واستفيد

وفي الاخير اليكم التالي :

"المبرمج سيد الكمبيوتر"

## مقدمة

البرمجة هناك من يسمع هذه الكلمة ولا يفهم معناها  
لذا البرمجة هي مجموعة اوامر تعطيتها للحاسب  
لكي ينفذ ما تشاء وعندما اقول ما تشاء انا اعنيها  
واتمنى واشهد الله انني سأكافح كل ما يضر المسلمين

## بسبب البرمجة

واتمنى من كل مسلم يقرأ الكتاب لا يقول اني لا اعرف  
فأنا كنت لا اعرف شيئاً لكن اكتشافي لهوايتي في البرمجة

جعلني ابحت عن اي شئ يعلمني البرمجة  
فأكتشفو هوايتكم ولننطلق

## ملاحظة

يسمح فقط بنشر هذا الكتاب وليس التعديل فيه الا باذن من المؤلف

للاتصال :

جوال : 0553208416 او 00213553208416

او على البريد الالكتروني :  
[brahim\\_bendali@yahoo.fr](mailto:brahim_bendali@yahoo.fr)

## الفهرس

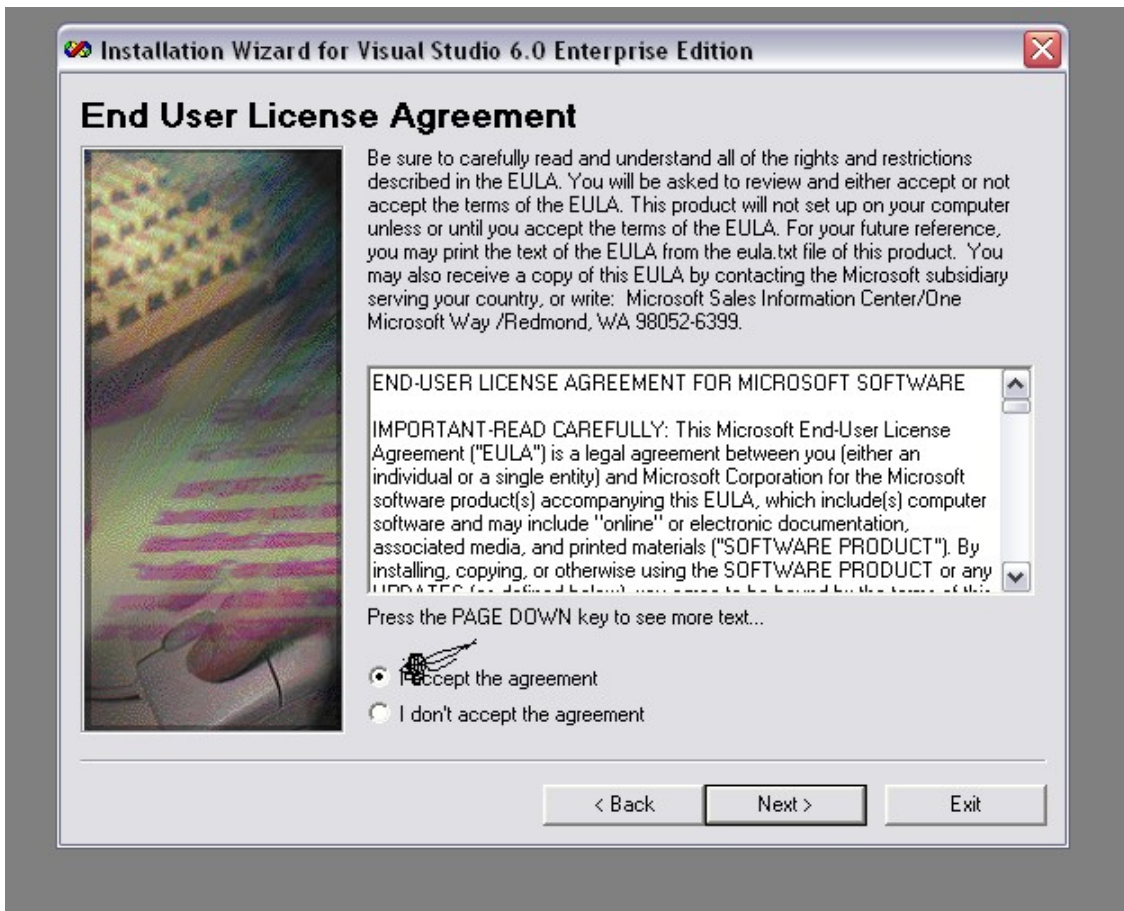
- مقدمة
- الفهرس
- تثبيت برنامج فيجوال بيسك 6
- كيفية الدخول للبرنامج
- اول برنامج لك في فيجوال بيسك 6
- تصميم برنامج مفكرة
- تصميم برنامج المنبه
- تصميم برنامج لاطهار الاي بي
- التعرف على الوينسوك
- التعرف على استعمالات الوينسوك
- تمارين
- الخاتمة

تثبيت برنامج فيجوال بيسك 6

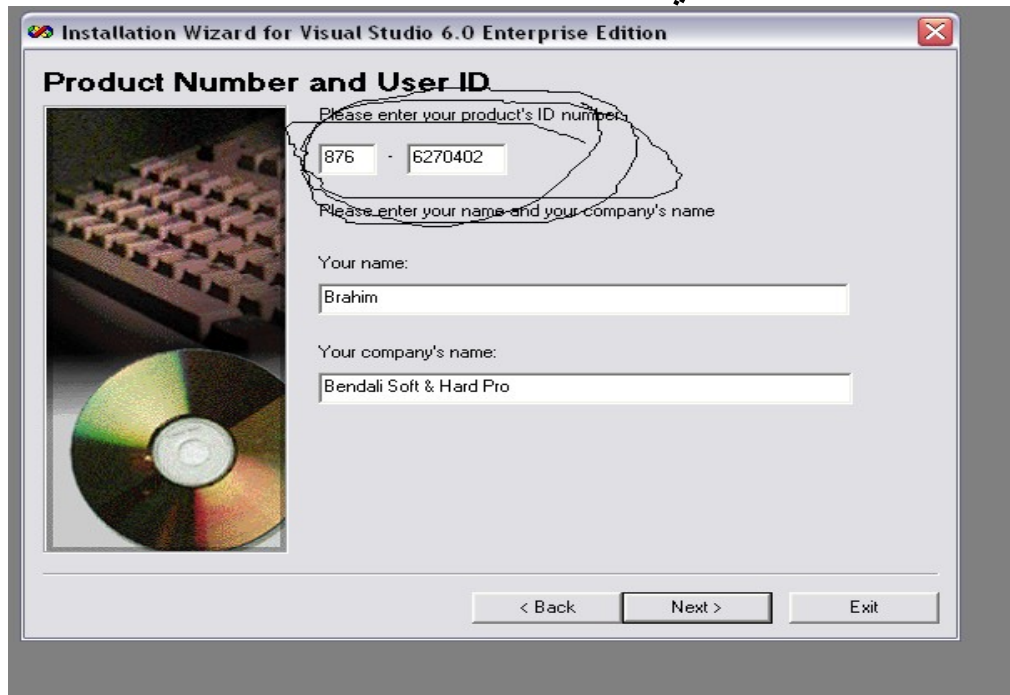
اولا وبعد تنزيل او شراء البرنامج اضغط على ايقونة  
التثبيت



ستظهر هذه النافذة اختر next



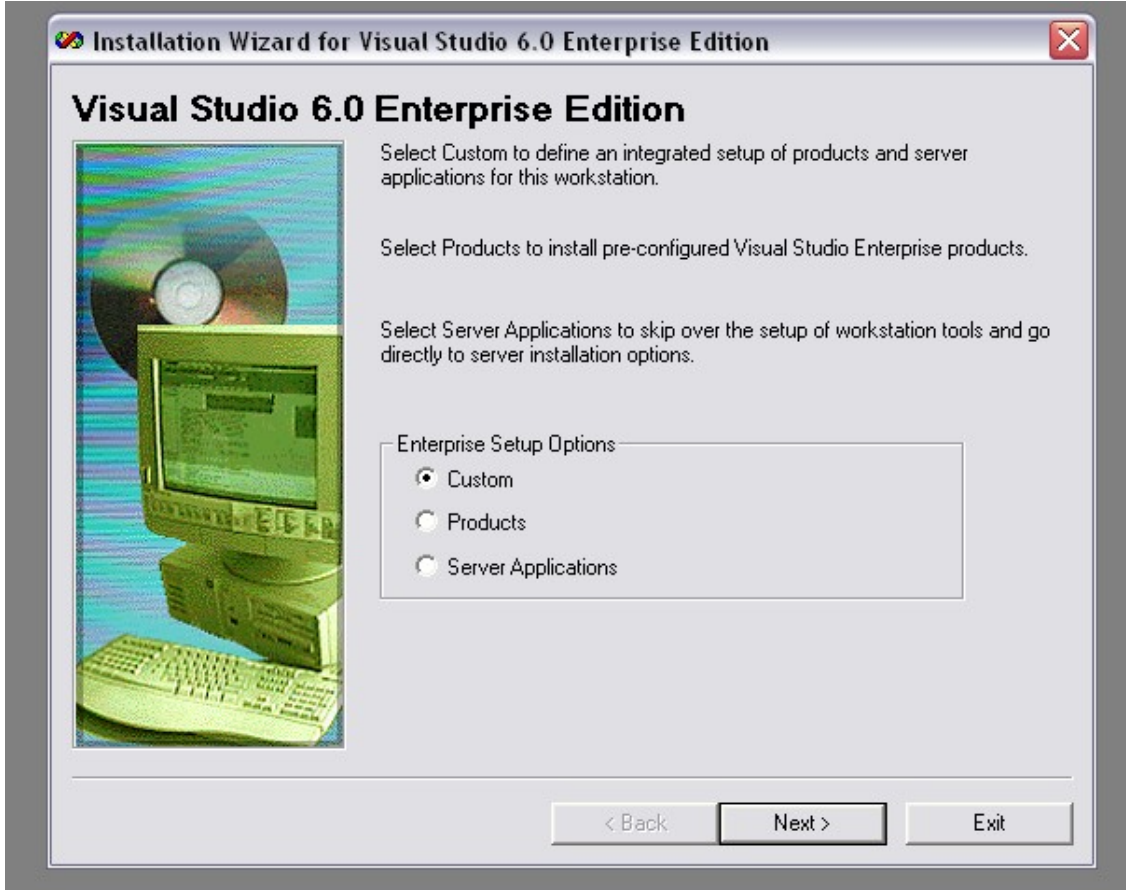
اختر الخيار الاول اي انك موافق



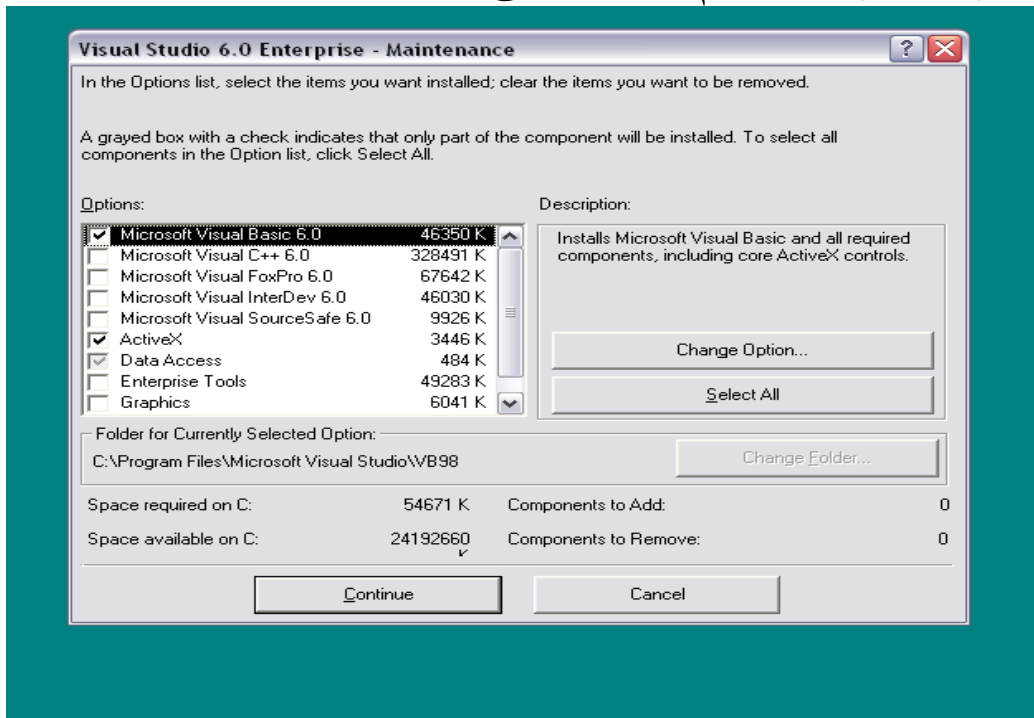
اكتب السريال نمبر الذي هو

6270402-876

واضغط على next



اختر الخيار الاول ثم اضغط على next

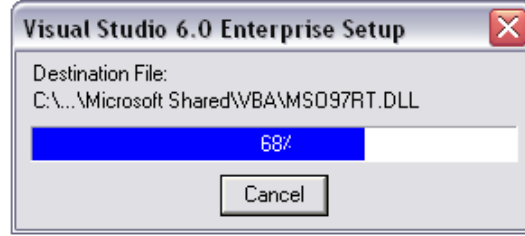


اترك الصفحة كما هي تفاديا للاخطاء

/developer/resources,

hip.

/msdn/ for more



ستلاحظ تقدم شريط التثبيت



وبعدها ستظهر هذه الرسالة لتخبرك بأنه تم تثبيت البرنامج بنجاح



## كيفية الدخول للبرنامج

ادخل على المسار التالي:

Program Files\Microsoft Visual Studio\VB98

ستجد ايقونة البرنامج :

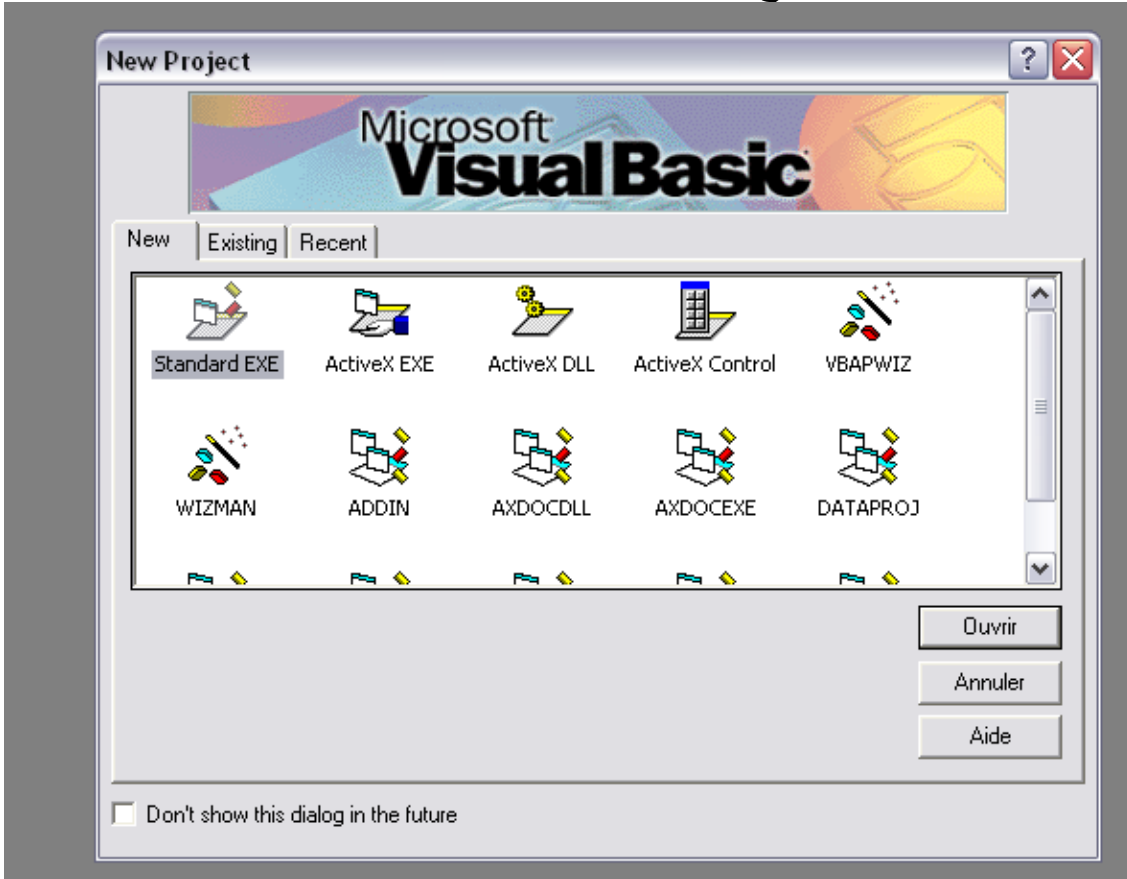


اضغط عليها مرتين ومبروك عليك لقد دخلت للبرنامج

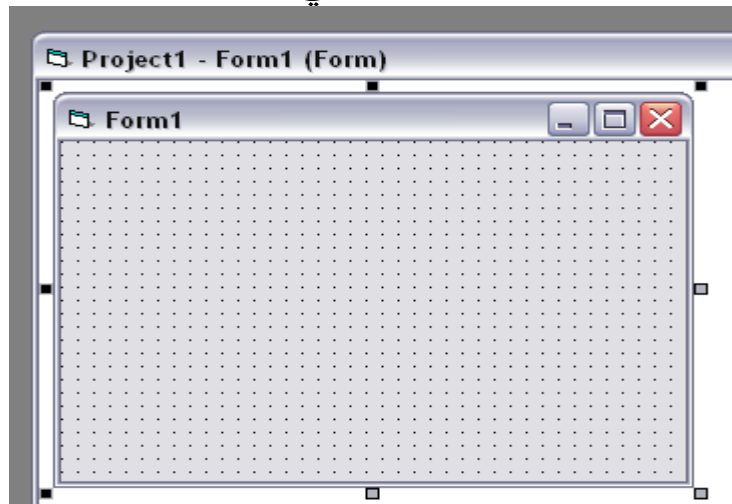
وانصح بشدة عمل اختصار للايقونة على سطح المكتب

## اول برنامج لك في فيجوال بيسك 6

اول برنامج لك في فيجوال بيسك 6 سيكون برنامج بسيط جدا وهو عندما ندخل على البرنامج نجعله يظهر msgbox يكتب فيها ما نريده نحن وسيكون كالتالي  
اولا ادخل الى البرنامج

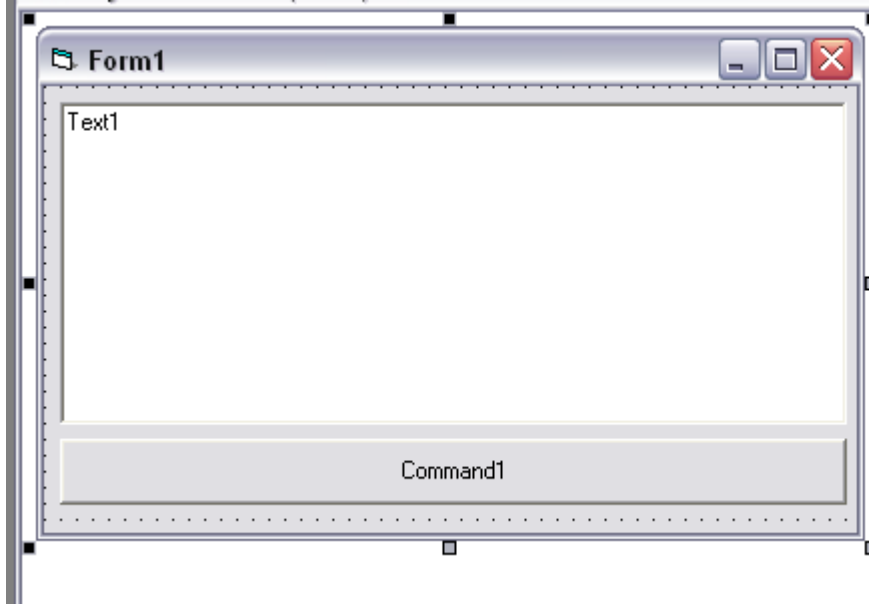


اختر قياسي الذي هو Standard EXE بعد اختيارك سيظهر التالي



وهذا هو الفورم  
الآن سنقوم بادراج الادوات التي هي

TextBox  
CommandButton  
ونقوم بتنسيقها كالتالي



سوف نغير بعض الخصائص لهذه الادوات

Command1	Caption	اظهر
Text1	Text	(فارغ)

الآن ننتقل للاهم

اضغط مرتين على الكوماند

واكتب التالي : (يفضل كتابته وليس نسخ ولصق)

"Msgbox text1.text, vbokonly,"message

## تصميم برنامج مفكرة

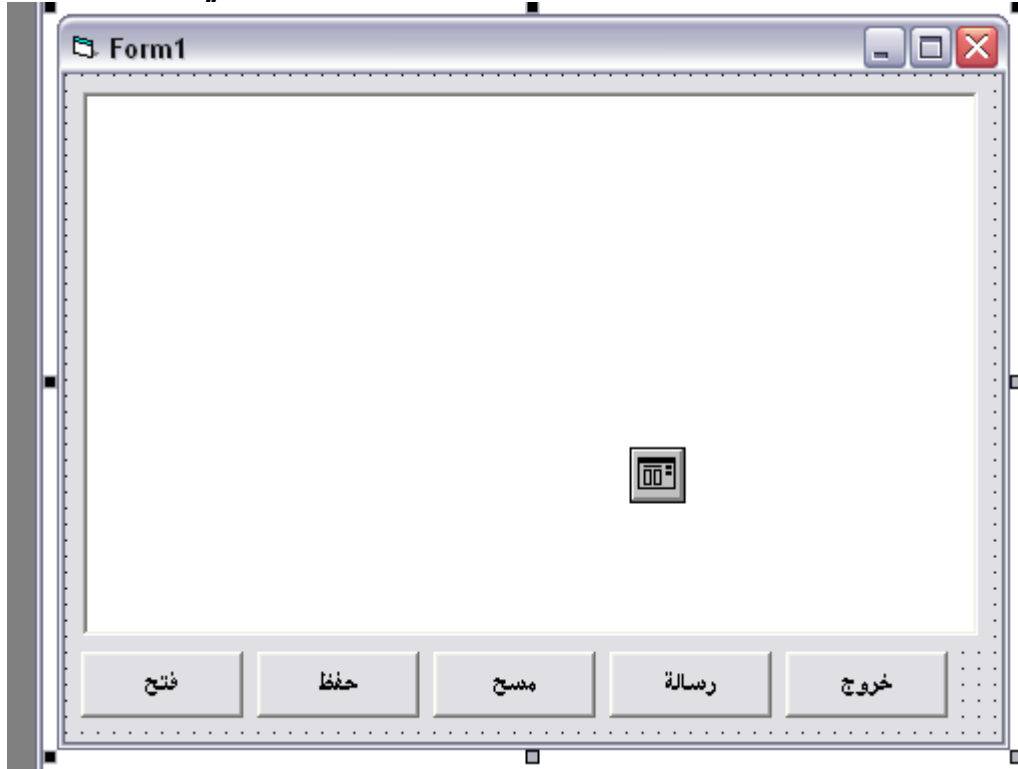
ادخل للبرنامج كالعادة  
واختر مشروع قياسي  
ثم اضغط على **Ctrl+t**  
واختر **Microsoft RichTextBox Control 6**



هذه هي صورة الاداة  
ونضيف ايضا اداة اخرى وهي  
من **Ctrl+t** نختار **Microsoft CommonDialog Control 6**



هذه هي صورة الاداة  
ونضيف  
4 كوماندا  
الاداتين الاخيرتين اللتان اضفناهما ونسقها كالتالي



الآن ننتقل للاكواد وهي كالتالي

CommonDialog1.ShowOpen  
RichTextBox1.FileName = CommonDialog1.FileName  
CommonDialog1.ShowSave  
(RichTextBox1.SaveFile (CommonDialog1.FileTitle  
" " = RichTextBox1.Text  
"MsgBox RichTextBox1.Text, vbOKOnly, "message  
End

: فتح

: حفظ

: مسح

: رسالة

: خروج

الحمد لله انتهى الدرس الرابع

## تصميم برنامج المنبه

اولا ندخل على البرنامج  
في هذا البرنامج لن نقوم باضافة اي اداة  
نختار مشروع قياسي  
ونضيف فيه الادوات التالية  
3 لابل  
2 تكست بوكس  
1 تايمر  
ونسقها حسب ذوقك



الآن نغير بعض الخصائص للادوات

التايمر	interval	100
لا بل 1	name	L1
لا بل 2	name	L3
لا بل 3	name	L4
تكست 1	name	L2
تكست 1	Back color	كما تشاء

الآن ننتقل لصفحة الكود

اضغط مرتين على التايمر واكتب

```
l1 = Time
```

```
If l1 = l2 Then
```

```
"MsgBox text2.Text, vbOKOnly, "message"
```

```
End If
```

الحمد لله انتهى الدرس الخامس

تصميم برنامج لظهار الاي بي

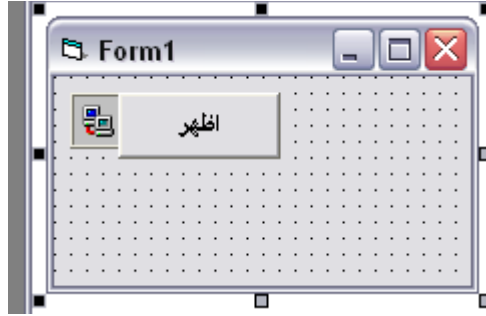
بعد فتح مشروع قياسي

اضغط على Ctrl+t

اضف الاداة Microsoft Winsock Control 6.0



ها هي الاداة  
نقوم بادراجها في الفورم  
ونضيف كوماندا  
وننسقها حسب الذوق



و الان نأتي لكتابة الكود  
اضغط على الكوماند مرتين  
واكتب التالي

```
Dim ip As String  
ip = Winsock1.LocalIP  
MsgBox (ip)
```

الحمد لله تم الانتهاء من الدرس السادس



التعرف على الوينسوك

هي اداة تستخدم لربط برنامجين او كمبيوترين او شبكتين

تقوم بنقل البيانات سواء كانت ملفات او كتابة او اوامر

اهم خصائص هذه الاداة هي الايبي

وهو الرقم التسلسلي للكمبيوتر على النت

وايضا البورت

وهي المنفذ الذي تمرر منه الاداة المعلومات بشكل منتظم

التعرف على استعمالات الوينسوك

استعمالات الوينسوك

غالبا ما تستعمل هذه الاداة في نقل الملفات

بين جهازين او اكثر وغالبا ما تكون هذه

في البرامج لكبرى الشركات

اما في الوقت الحالي نشاهد استعمالا

غير هذا للوينسوك

الا وهو الاختراق

نعم الاختراق فبعض الدراية بخصائص هذه الاداة

تمكنك من برمجة برنامج للاختراق قوي جدا

لا يكشفه مضاد الفيروسات

لان اغلب مضادات الفيروسات

تأخذ ان الاداة تستعمل لنقل البيانات

ولهذا تكون اقوى من السب سفن

لان هذا الاخير تكشفه المضادات بكل سهولة

## التمارين

● ماهو الفيچوال بيسك

● هل يمكنك الكود التالي من غلق البرنامج

End if

● ما هو الكود الذي يمكنك من غلق البرنامج كاملا

● اشرح الكود التالي

If text1.text = "brahim" then

"Msgbox "programmer

End if

● انشئ برنامج يمكنك من الانتقال الى الفورم الثاني مع  
غلق

الفورم الاول وغلق الفورم الثاني واضهار الفورم الاول

(في برنامج واحد)

● انشىء آلة حاسبة تمكنك من اجراء كل من عمليات  
الضرب

والقسمة والجمع والطرح

● صمم برنامج فيه لابل يتحرك

● برمج ساعة

## ملاحظة

بعد اجابتك على الاسئلة ضع الاجابة على الاسئلة الكتابية في ملف

وورد

اما على الاسئلة التطبيقية في ملفاتها اي بعد حفظها ضعها في

ملفات

وضع كل الاجابات في ملف واحد وسمه "اجابات"

بعد هذا ضعه في ملف zip او rar وارسله على البريد

الالكتروني التالي

[exercice\\_vb@yahoo.fr](mailto:exercice_vb@yahoo.fr)

سوف يتم تقييم العمل وارسال النتيجة للمرسل وسيتم ارسال ملفات

تعليمية لاحتراف اللغة

## الخاتمة

وبهذا ننهي هذا الكتاب الثاني لتعلم الفيجوال بيسك 6

اتمنى انني افدتكم ولو بسطر واحد

الرجاء من كل من يقرأ الكتاب

ان يدعو لي لوالدي بدعوة صالحة

شكرا لكم

المبرمج :

ابراهيم بن دالي