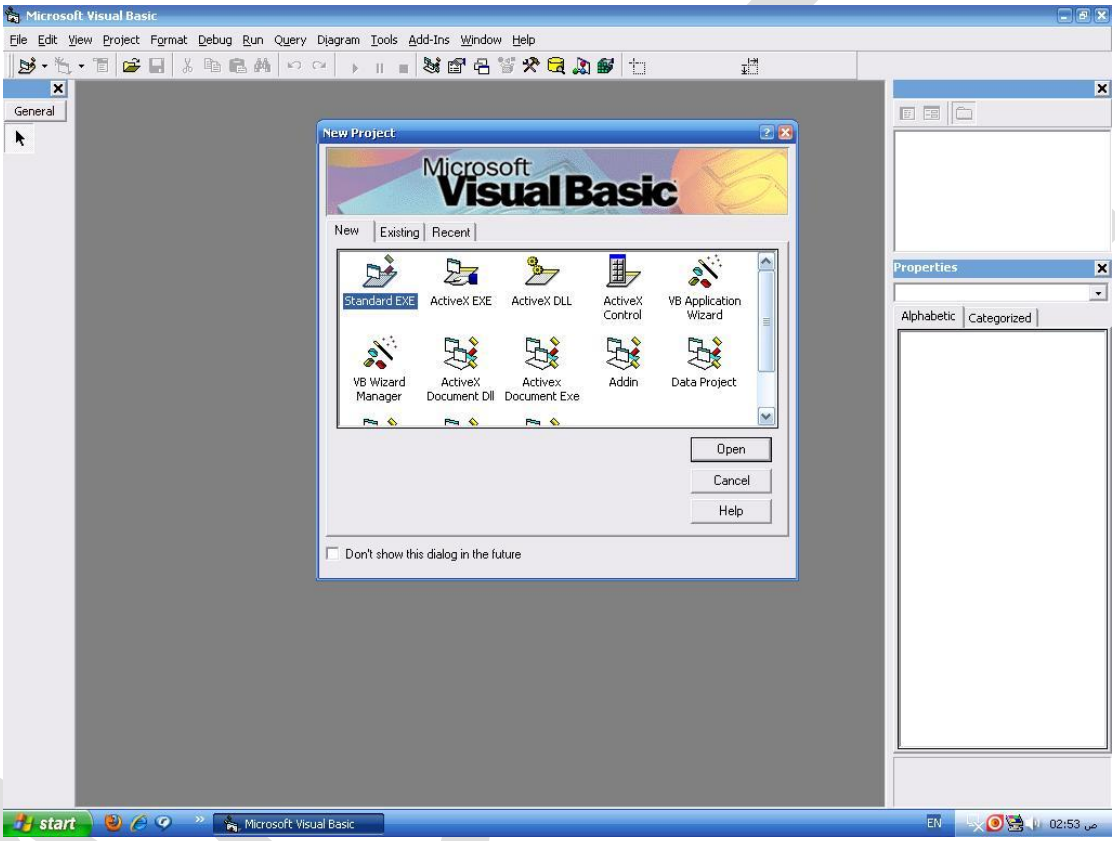
بسم الله الرحمن الرحيم

السلام عليكم و رحمة الله وبركاته

اليوم سوف أقوم بشرح طريقة بسيطة جداً لصنع ساعة بعقاربها

فأرجوا أن تستفيدوا

أولا: نفتح مشروعا جديدا



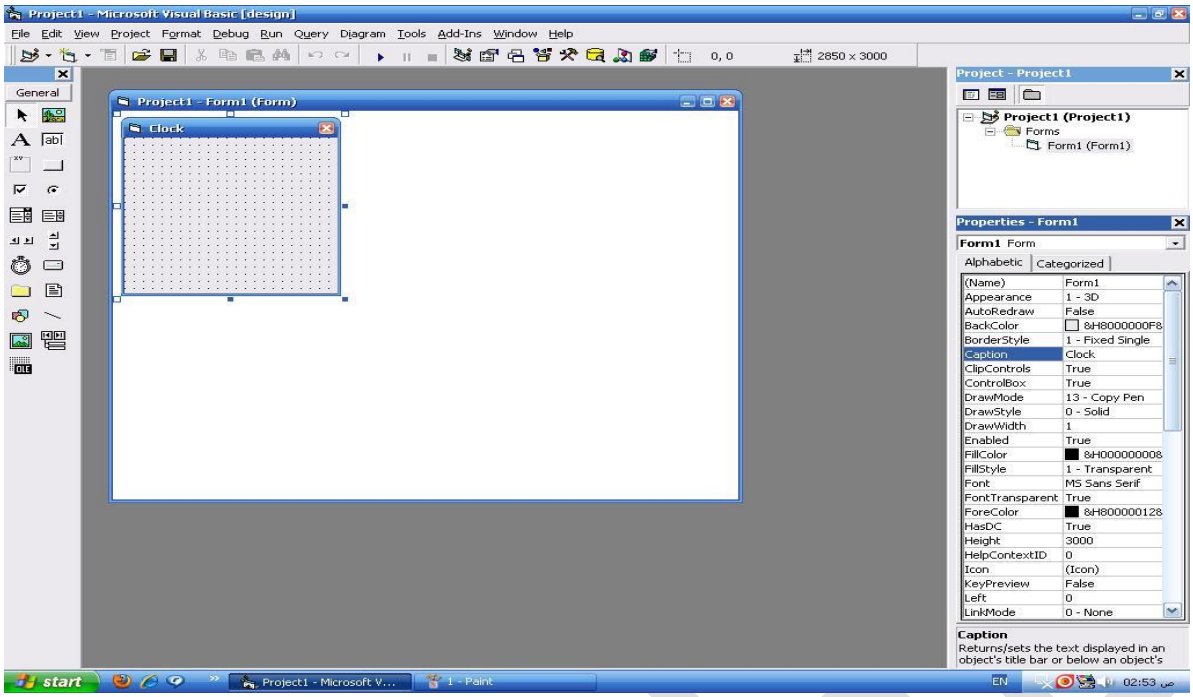
ثانياً : نضيف الأدوات التالية

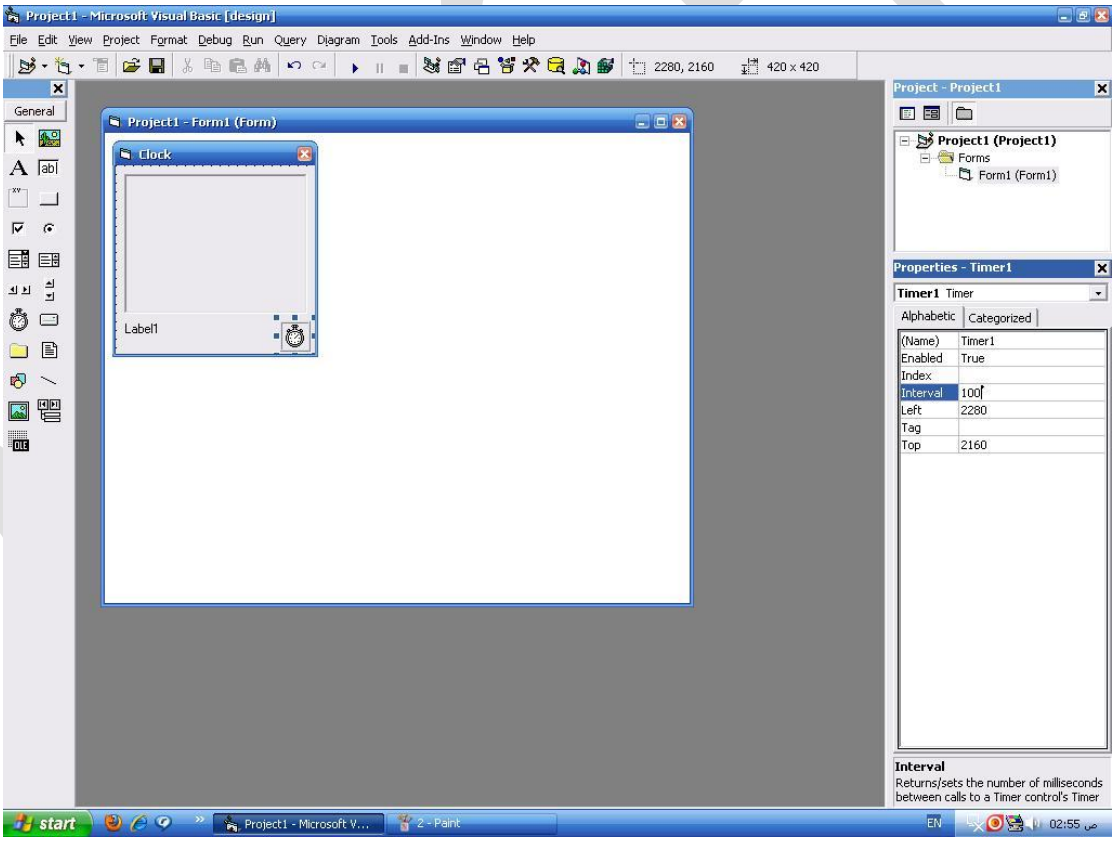
١- Picture box

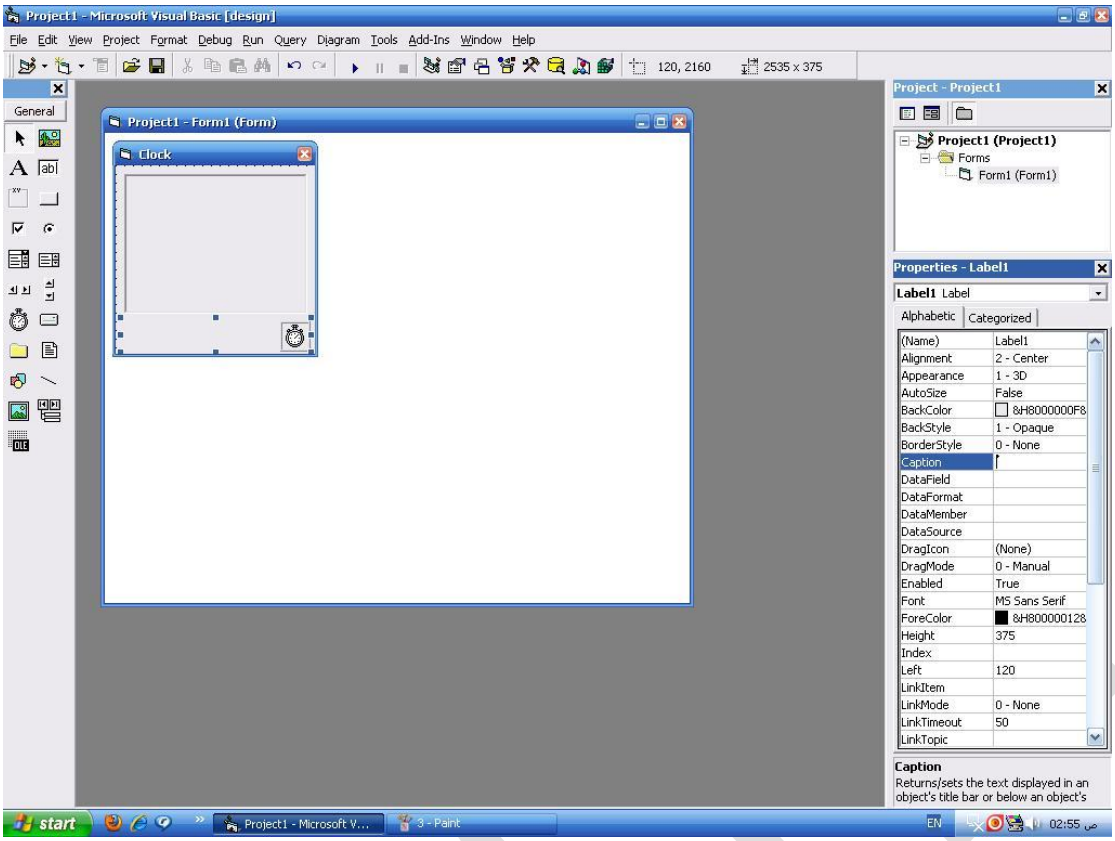
٢- Label

٣- Timer

و نضعهم كما في الصورة


Project1 - Microsoft Visual Basic [design]
File Edit View Project Format Debug Run Query Diagram Tools Add-Ins Window Help
0, 0
2850 x 3000
General
Project1 - Form1 (Form)
Clock
Project - Project1
Project1 (Project1)
Forms
Form1 (Form1)
Properties - Form1
Form1 Form
Alphabetic Categorized
(Name) Form1
Appearance 1 - 3D
AutoRedraw False
BackColor &H8000000F&
BorderStyle 1 - Fixed Single
Caption Clock
ClipControls True
ControlBox True
DrawMode 13 - Copy Pen
DrawStyle 0 - Solid
DrawWidth 1
Enabled True
FillColor &H00000000&
FillStyle 1 - Transparent
Font MS Sans Serif
FontTransparent True
ForeColor &H80000012&
HasDC True
Height 3000
HelpContextID 0
Icon (Icon)
KeyPreview False
Left 0
LinkMode 0 - None
Caption
Returns/sets the text displayed in an object's title bar or below an object's
start
Project1 - Microsoft V...
1 - Paint
EN
02:53 ص


Project1 - Microsoft Visual Basic [design]
File Edit View Project Format Debug Run Query Diagram Tools Add-Ins Window Help
2280, 2160
420 x 420
General
Project1 - Form1 (Form)
Clock
Label1
Project - Project1
Project1 (Project1)
Forms
Form1 (Form1)
Properties - Timer1
Timer1 Timer
Alphabetic Categorized
(Name) Timer1
Enabled True
Index
Interval 100
Left 2280
Tag
Top 2160
Interval
Returns/sets the number of milliseconds between calls to a Timer control's Timer
start
Project1 - Microsoft V...
2 - Paint
EN
02:55 ص



ثالثا : إضافة الأكواد

```
Dim x, y, w, m
```

نعلن عن أربع متغيرات

```
() Private Sub Form_Load
```

في حدث تحميل الفورم

```
y = Picture1.Height / 2
```

```
x = Picture1.Width / 2
```

نحدد نقطة منتصفة الصورة

```
w = 850
```

قطر الدائرة

```
Me. Top = 100
```

```
Me. Left = 12500
```

نحدد موقع الفورم على الشاشة

End Sub

نهاية الأمر

() Private Sub Timer1_Timer

في حدث تشغيل المؤقت

ملاحظة: خاصية

Interval=100

Picture1.Cls

مسح ما بداخل صندوق الصورة

Draw Width = 4: Picture1.Circle (x, y), w

رسم دائرة

Draw Width = 4: Picture1.Line (x, y)-(x + (700 * Sin(Hour(Now) * 3.1415 / 6)), y - (700 * Cos(Hour(Now) * 3.1415 / 6))), vbBlack

رسم عقرب الساعات

DrawWidth = 3: Picture1.Line (x, y)-(x + (750 * Sin(Minute(Now) * 3.1415 / 30)), y - (750 * Cos(Minute(Now) * 3.1415 / 30))), vbvbblack

رسم عقرب الدقائق

DrawWidth = 1: Picture1.Line (x, y)-(x + (800 * Sin(Second(Now) * 3.1415 / 30)), y - (800 * Cos(Second(Now) * 3.1415 / 30))), vbBlack

رسم عقرب الثواني

Label1.Caption = Date

الليبل=التاريخ

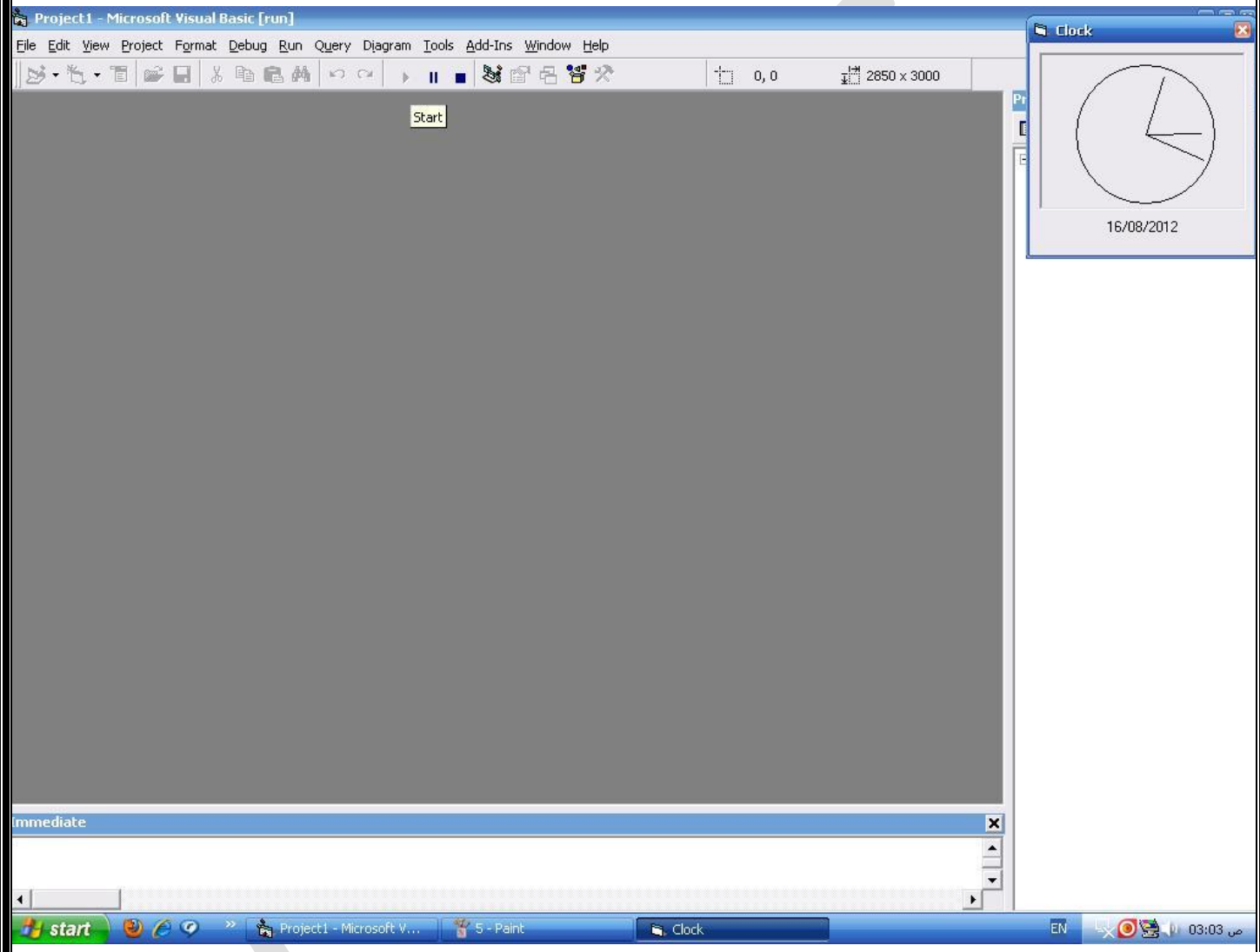
End Sub

نهاية الامر

AGASHE

رابعاً : تجربة البرنامج بضغط

F5



أرجوا من الله أن اكون قد اوصلت المعلومة على أفضل وجه

و ان تسامحوني إن وجدتم إي خطأ

و شكراً لمن علمني هذا الدرس و نقلته عنه ولكل من علمني شيء مفيد في البرمجة

شكراً

أخوكم

محمد يوسف

AGASHE

2012-2013

AGASHE