

بسمه تعالی

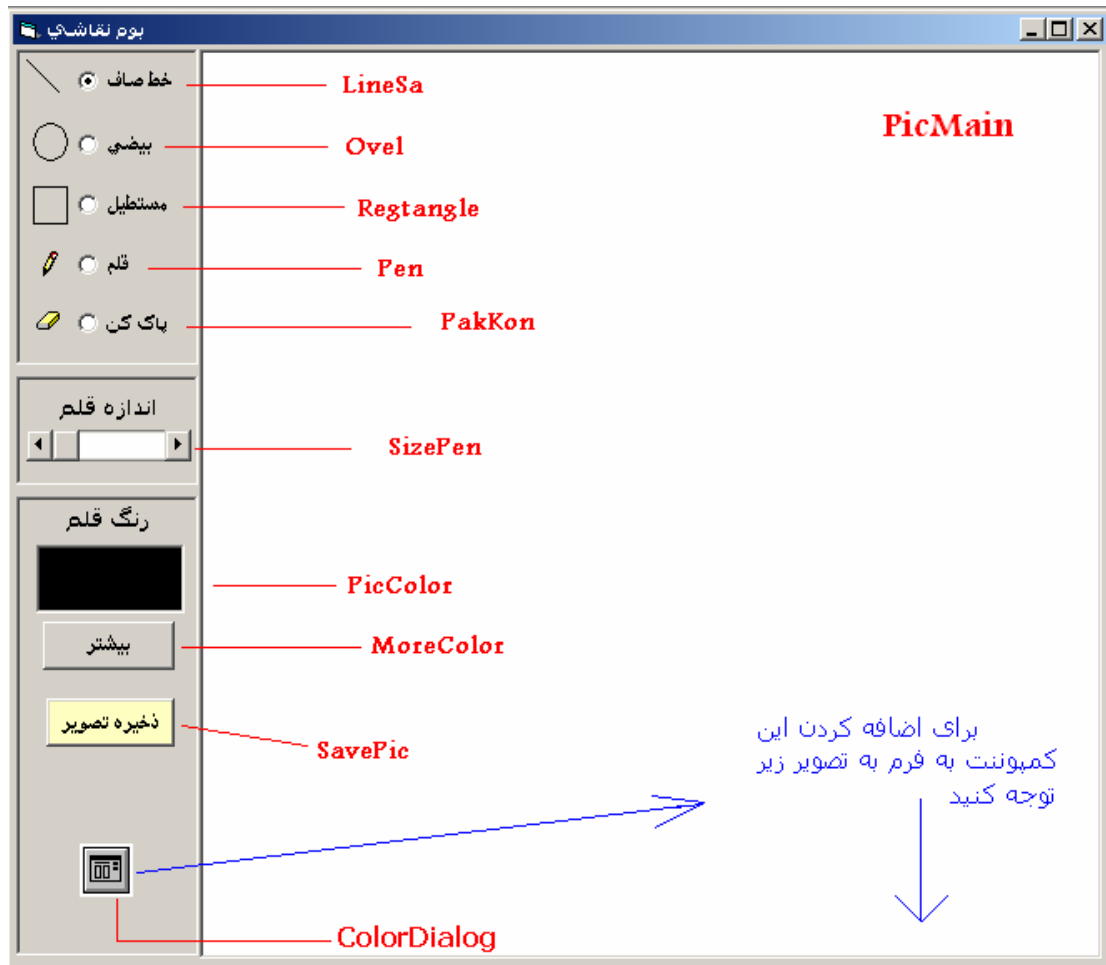
# VB6 محیط نقاشی

(با قابلیت ذخیره تصویر)

cas\_kashan@yahoo.com

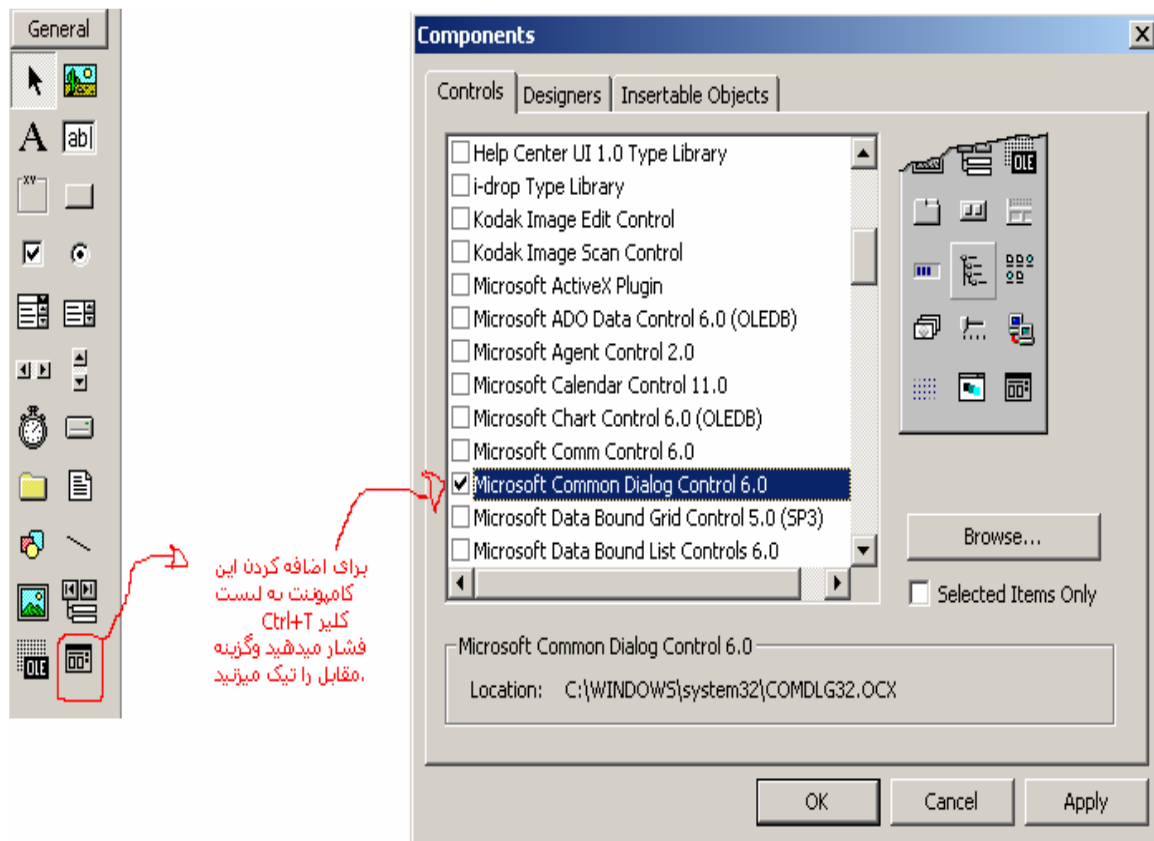
www.cas-kashan.blogfa.com

- ویژگی‌های بیسیک را باز کرده و در فرم خود را مانند شکل زیر درست کنید و نام آنها را نیز طبق شکل تغییر دهید: (برای راحتی کار):



- اسامی قرمز را برای اشیاء تعیین کنید.

- برای افزودن **CommonDialog** به فرم خود این کار را انجام دهید:



خوب حالا میخوایم نوشتن کد را آغاز کنیم:

۱. در **General** فرم خود این کدها رو وارد کنید:

```
Dim x1 As Integer
Dim y1 As Integer
```

۲. در **Form\_Load** این کدها را قرار دهید:

```
Private Sub Form_Load()
    LineSa.Value = True 'خط صاف'
    PicColor.BackColor = RGB(0, 0, 0) 'رنگ سیاه'
    SizePen.Min = 1: SizePen.Max = 30 'اندازه قلم (حداقل-حداکثر)'
    PicMain.AutoRedraw = True 'تنبیت اشکال'
End Sub
```

۳. در **PicMain\_MouseDown** این ها رو:

```

Private Sub PicMain_MouseDown(Button As Integer, Shift As
PicMain.DrawWidth = SizePen.Value 'اندازه قلم
PicMain.ForeColor = PicColor.BackColor 'رنگ قلم
'*****خط صاف*****
If LineSa.Value = True Then
    x1 = X
    y1 = Y
    PicMain.PSet (X, Y)
End If
'*****دایره*****
If Ovel.Value = True Then
    x1 = X
    y1 = Y
End If
'*****مستطیل*****
If Rectangle.Value = True Then
    x1 = X
    y1 = Y
End If
'*****قلم*****
If Pen.Value = True Then
    PicMain.PSet (X, Y)
End If
'*****پاک کن*****
If PakKon.Value = True Then
    PicMain.DrawWidth = 10
    PicMain.PSet (X, Y), vbWhite
End If
End Sub

```

۴. در `PicMain_MouseMove` این ها رو:

```

Private Sub PicMain_MouseMove(Button As Integer, Shift As

'*****قلم*****
If Pen.Value = True Then
    If Button = 1 Then
        PicMain.Line -(X, Y)
    End If
End If
'*****پاک کن*****
If PakKon.Value = True Then
    If Button = 1 Then
        PicMain.DrawWidth = 10
        PicMain.Line -(X, Y), vbWhite
    End If
End If

End Sub

```

۵. در `PicMain_MouseUp` این ها رو:

```

Private Sub PicMain_MouseUp(Button As Integer, Shift As In
'*****خط صاف*****
If LineSa.Value = True Then
    PicMain.Line -(X, Y)
End If
'*****دایره*****
If Ovel.Value = True Then
    If Abs(Y - y1) > Abs(X - x1) Then
        sss = Abs(Y - y1) / 2
    Else
        sss = Abs(X - x1) / 2
    End If
    PicMain.Circle ((X + x1) / 2, (Y + y1) / 2) _
        , sss, , , , Abs(Y - y1) / Abs(X - x1)
End If
'*****مستطیل*****
If Regtangle.Value = True Then
    PicMain.Line (x1, y1)-(X, Y), , B
End If
End Sub

```

۶. در **MoreColor\_Click** این ها رو:

```

Private Sub MoreColor_Click() 'انتخاب رنگ'
    ColorDialog.ShowColor
    PicColor.BackColor = ColorDialog.Color
End Sub

```

۷. در **SavePic\_Click** این ها رو:

```

Private Sub SavePic_Click()
    SavePicture PicMain.Image, App.Path & "\A.bmp"
    'تصویر را در مسیر خود برنامه ذخیره میکند'
End Sub

```

امیدوارم که مورد قبول شما عزیزان قرار گرفته باشد. البته این برنامه رو میتوان خیلی بهتر هم نوشت که من سعی کردم ساده ترین صورت رو بگم ... ما میتوانیم این برنامه را نیز به صورت حرفه ای بنویسم (مانند خود ویندوز) که با درخواست شما عزیزان این امر مقدور میباشد.

با تشکر: **امیر حسین عرب زاده-کاشان**