**بسم الله الرحمن الرحيم**

1

**موسوعة البرامج الصورية**

**تأليف**

**عـــمـــار عـــبـــد الـــكـــريـــم صـــاحـــب مــبــارك**

**E-meal:ammar.mobark@yahoo.com**

**نبذه عن الموسوعة**

**هي مجموعه من البرامج المصممة بلغة فجول بيسك لأداء مجموعه من الوظائف وبرامج هذه الموسوعة هي**

**1-مستعرض صور**

**2- برنامج دمج الصور**

**3- برنامج يحول الصور إلى التدرجات الأسود**

**4- برنامج يجعل الصورة تلحق بالماوس**

**إهداء إلى روح جدي**

2

**صـاحـب جـابـر مـبـارك**

**قـحـطـان كـريـم بـهـيـة**

****

**1)افتح مشروع قياسي جديد**

3

**أدرج خمس (Command) و (labed) واحد ورتبها حسب الشكل**

****

**غير خاصية(caption) للـ(COMMEND) الأول إلى (عارض الصور) وكتب الكود التالي**

**Form2.Show**

**Form1.Hide**

**غير خاصية(caption) للـ(COMMEND) الثاني إلى( دمج الصور) وكتب الكود التالي**

**Form3.Show**

**Form1.Hide**

**غير خاصية(caption) للـ(COMMEND) الثالث إلى (تحويل الصور إلى تدرجات الأسود) وكتب الكود التالي**

**Form4.Show**

**Form1.Hide**

**غير خاصية(caption) للـ(COMMEND) الرابع إلى( جعل الصورة تلحق بالماوس) وكتب الكود التالي**

**Form5.Show**

**Form1.Hide**

**غير خاصية(caption) للـ(COMMEND) الخامس إلى (إغلاق) وكتب الكود التالي End**

**غير خاصية(caption) للـ(labed) إلى (موسوعة البرامج الصورية)**

**2) افتح فورم جديد**

4

**معلومة: هذا البرنامج عبارة عن مستعرض صور بسیط. افتح مشروع جديد ثم ضع مايلي:**

**٢ أزرار ، أداة عرض الصور Image 1 نضغط على Ctrl+T فیظھر مربع حوار نختار ،**

**منه الأداة Microsoft Common Dialog control 6.0(SP 6 ) ثم نضغط على موافق: ونقوم بإدراجه على الفورم. نكتب الكود الآتي بالحدث Form\_Load**

**Private Sub Form\_Load()**

**Form\_Resize**

**End Sub**

**والكود الآتي بالحدث Form\_Resize:**

**Private Sub Form\_Resize()**

**On Error Resume Next**

**Image1.Width = Me.Width - 360**

**Image1.Height = Me.Height - 1180**

**End Sub**

**غير خاصية (caption) للـ(Command) الأول إلى تحميل واكتب الكود التالي**

**Private Sub CmdOpen\_Click()**

**On Error Resume Next**

**CommonDialog1.CancelError = True**

**CommonDialog1.Filter="All Picture Files|\*.bmp;\*.jpg;\*.gif;\*.wmf|"**

**CommonDialog1.ShowOpen**

**Image1.Picture = LoadPicture(CommonDialog1.FileName)**

**End Sub**

**غير خاصية (caption) للـ(Command) الثاني إلى حفظ واكتب الكود التالي**

 **Private Sub CmdSave\_Click()**

**On Error Resume Next**

**CommonDialog1.CancelError = True**

**CommonDialog1.Filter= "JPG|\*.jpg| BMP|\*.bmp| Gif|\*.gif|"**

**CommonDialog1.ShowSave**

**SavePicture Image1.Picture, CommonDialog1.FileName**

End Sub

**غير خاصية (caption) للـ(Command) الثالث إلى عوده إلى الواجهة واكتب الكود التالي**

**Form1.Show**

**Form2.Hide**

**كما في الشكل**

****

**3) افتح فورم جديد**

5

**معلومة: هذا البرنامج يقوم بدمج صورتين في صوره واحده**

**الأدوات المطلوبة : 3 Picture و 2 Command**

**رتبها كما في الشكل**

****

**غير خاصية (caption) للـ(Command) الأول إلى (عوده إلى الواجهة) واكتب الكود التالي**

**Form1.Show**

**Form3.Hide**

**غير خاصية (caption) للـ(Command) الثاني إلى دمج واكتب الكود التالي**

**Private Sub Command1\_Click()**

**Picture3.Picture = Picture2.Picture**

**Picture3.PaintPicture Picture1.Picture, 0, 0,**

**Picture1.ScaleWidth, Picture1.ScaleHeight, 0, 0,**

**Picture1.ScaleWidth, Picture1.ScaleHeight,**

**&H8800C6**

**End Sub**

**4)افتح فورم جديد**

6

**معلومة: برنامج يحول الصورة الملونة إلى تدرجات الأسود**

**الأدوات المطلوبة :2 (Command) و 1 Picture**

**رتبها كما في الشكل**

****

**غير خاصية (caption) للـ(Command) الأول إلى (عوده إلى الواجهة)واكتب الكود التالي**

**Form1.Show**

**Form4.Hide**

**غير خاصية (caption) للـ(Command) الثاني إلى تحويل واكتب الكود التالي**

**Private Sub Command1\_Click()**

**Picture1.ScaleMode = vbPixels**

**x = Picture1.ScaleWidth**

**y = Picture1.ScaleHeight**

**For i = 0 To y – 1**

**For j = 0 To x – 1**

**pixel = Picture1.Point(j, i(**

**red = pixel Mod 256**

**green = ((pixel And &HFF00) / 256) Mod 256**

**blue = (pixel And &HFF0000) / 65536**

**g = ((red \* 30) + (green \* 60) + (blue \* 20)) /**

**100**

**Picture1.Pset (j, i), RGB(g, g, g(**

**Next**

**Next**

**End Sub**

**5) افتح فورم جديد**

7

**معلومة: هذا البرنامج يجعل الصورة تلحق بالماوس**

**الأدوات المطلوبة : 1**  Picture **يستورد اية صوره وتحديد الحدث MouseMove و زر(Command)واحد**

**كما في الشكل**

****

**اكتب الكود التالي في الحدث MouseMove**

**Private Sub Form\_MouseMove**

**(Button As Integer, Shift As Integer, X As Single, Y As Single)**

**Picture1.Move X - 200, Y - 200**

**End Sub**

**غير خاصية (caption) للـ(Command) الأول إلى (عوده إلى الواجهة) واكتب الكود التالي**

**Form1.Show**

**Form5.Hide**

**تم بحمد الله**