

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

## الموضوع : تعديل التقارير فى وقت التشغيل

اولا الموضوع ده انتهى بداية من crystal reports xi ما قبل ذلك سيتم التطبيق  
علية

الاصدار المستخدم crystal report 10

لغة البرمجة هى الفجوال بيسك 2005

الغرض من الموضوع :

اعطاء الفرصة للمستخدم انة يقوم بتعديل التقرير فى وقت التشغيل :

حيث تقوم بتصميم التقرير بطريقة معينة او تكتب اسم تقرير بصيغة معينة لا يريد  
المستخدم

اذا الحل ان تقوم بتصميم التقرير بطريقتك وتعطى الفرصة للمستخدم انة يقوم بتصميم  
التقارير بالطريقة التى تناسبه وهو حر باظهار التقرير سواء من تقاريرك الداخلية او  
يقوم هو بتعديل تقاريرة

### الخطوات

1- قم بانشاء مشروع جديد فى الفجوال بيسك كما تشاء وليكن اسمه

.UserDesineReports

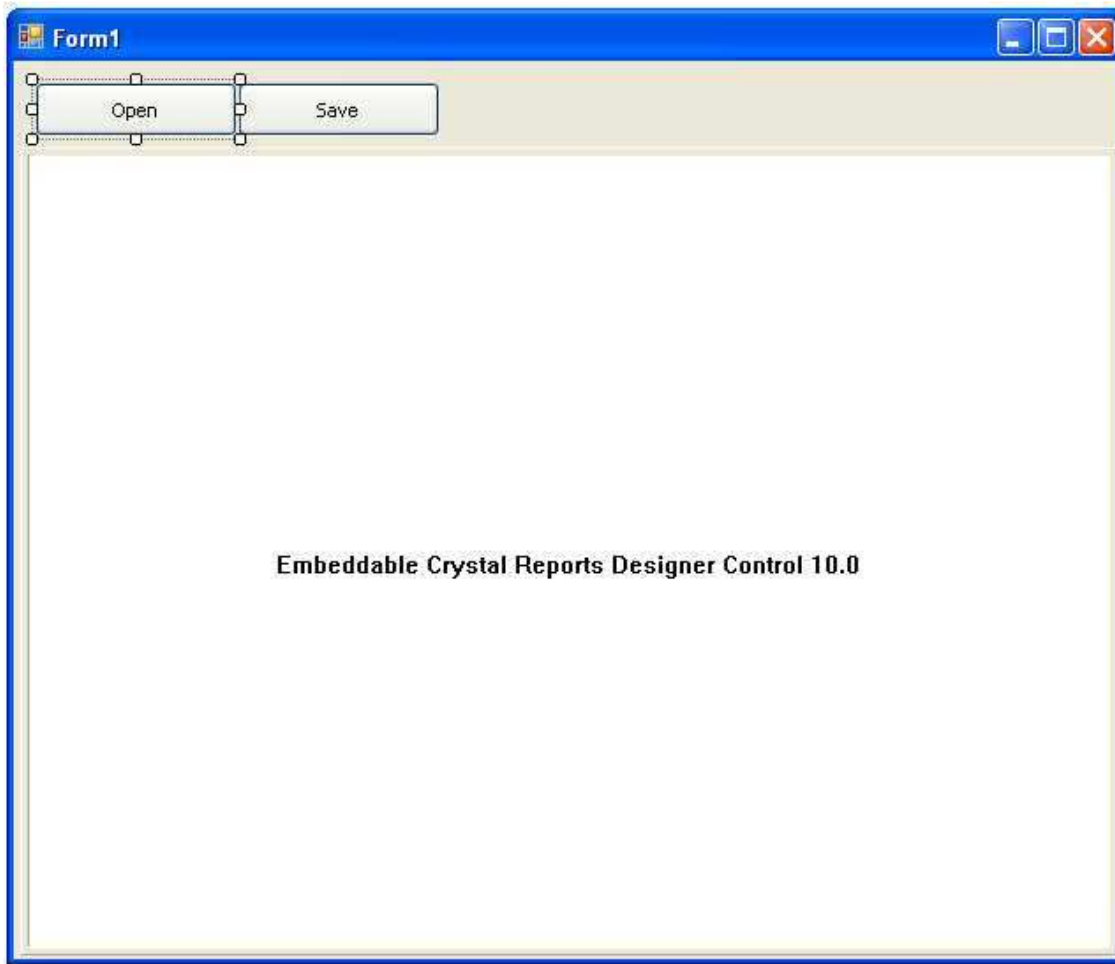
2- فى المسار التالى :\\Program Files\\Common Files\\Crystal

Decisions\\2.5\\bin ستجد مكتبة اسمها CRDesignerCtrl.DLL

3- قم سحب هذه المكتبة وادراجها على على شريط الادوات فى الفجوال ببسك كما فى الصورة



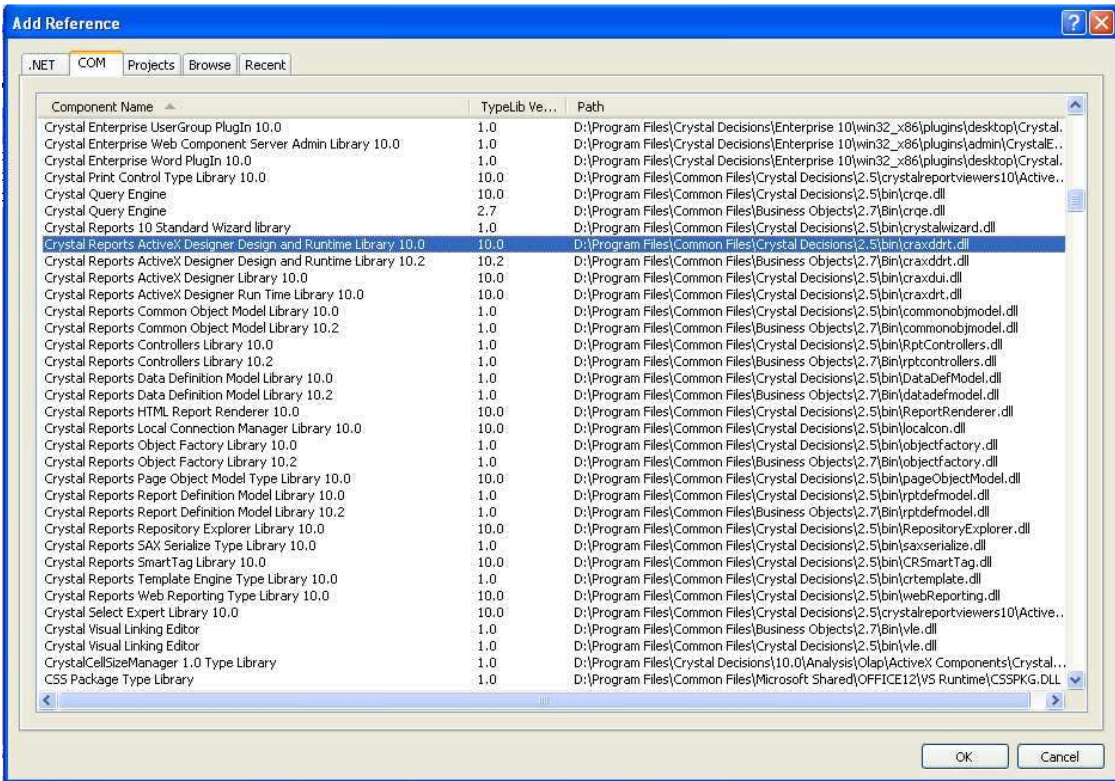
4- قم بدراراج الاداة على الفورمة كما يلى ...



5- قم باضافة المكتبة التالية كمرجع للمشروع ..

- من على اسم المشروع اظهر القائمة المختصرة واختر Add reference
- اختر التبويب com

- اختر المكتبة التالية كما بالمكتبة التالية .



- اسمها crystal reports Activex designer design runtime library.10.0

- ناتي للكود .....

-6- قم بتعريف المتغيرات الثلاثة التالية

- كما يلي

```
Dim app As New CRAXDDRT.Application ' لفتح التقرير  
Dim report As New CRAXDDRT.Report ' كائن يحمل التقرير بعد فتحة  
Dim Path As String ' متغير لوضع المسار في التقرير
```

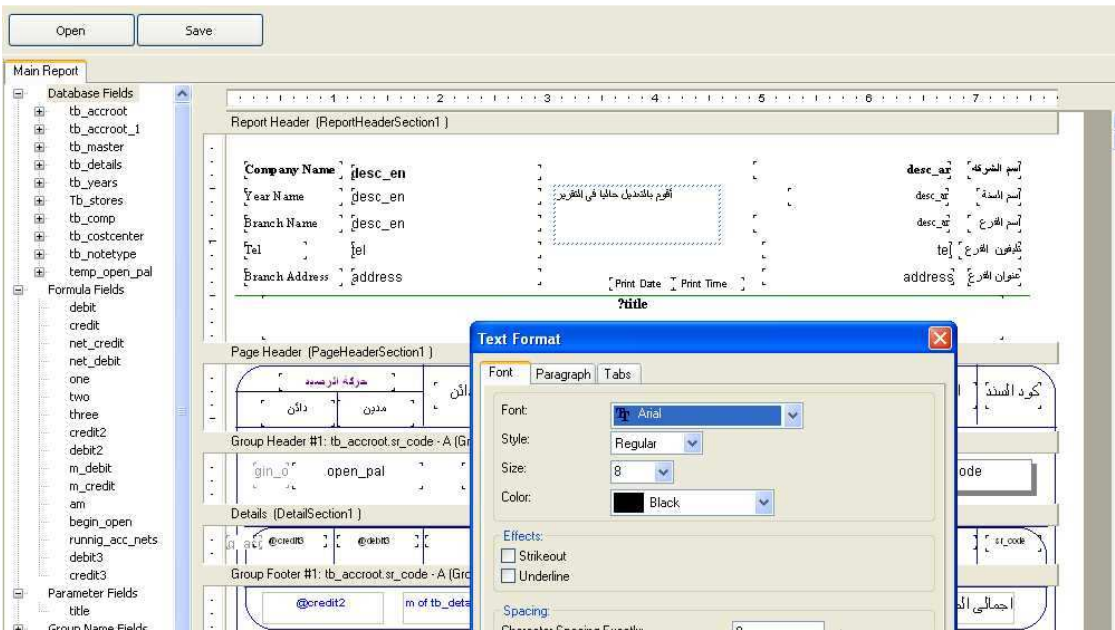
-7- قم بفتح الكود الخاص الزرار open و قم بتحديد المسار كما يلي

- يلاحظ ان يكون التقرير من نفس اصدار الكريستال او اقل وليس اعلى

```
Private Sub btn_open_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles 1
    Try
        Dim open As New OpenFileDialog ' لفتح ملف التقرير للتعديل فية
        open.Filter = "Reports Files *.rpt|*.rpt"
        If open.ShowDialog = Windows.Forms.DialogResult.Cancel Then Exit Sub
        Path = open.FileName
        openReport() ' استدعاء دالة فتح التقرير
    Catch ex As Exception
        MsgBox(ex.Message, "error")
    End Try
End Sub

Sub openReport() ' دالة فتح التقرير
    report = app.OpenReport(Path) ' فتح التقرير ووضعه في كائن التقرير
    AxCRDesignerCtrl1101.ReportObject = report ' تمرير كائن التقرير للاداة
End Sub
```

- عند تنفيذ هذا الكود يتم اظهار التقرير بالشكل التالي فى وضع التصميم بحيث تستطيع التعديل فية كما تشاء .....



- 8 حفظ التعديلات بعد الانتهاء  
- كما يلى ...

```
Private Sub btn_save_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles btn_se
    Try
        Dim save As New SaveFileDialog 'لتحديد مسار الملف الجديد بعد التعديل
        save.Filter = "Reports Files *.rpt|*.rpt"
        If save.ShowDialog = Windows.Forms.DialogResult.Cancel Then Exit Sub
        Path = save.FileName
        saveReports() 'استدعاء دالة الحفظ
    Catch ex As Exception
        MsgBox(ex.Message, MsgBoxStyle.Exclamation, "error")
    End Try
End Sub
```

---

```
Sub saveReports() 'دالة الحفظ
    If Path = "" Then Exit Sub
    AxCRDesignerCtrl1101.SaveReport(Path) 'مسار الحفظ
    MsgBox(" save Report", MsgBoxStyle.Exclamation, "save")
End Sub
```

d Class

9- يمكنك عمل Preview لمشاهدة التقرير بعد التعديل فية كما تشاء

- مرفقة مثال بما سبق

- بالتوفيق