

* تحرير أو تعديل البيانات

تحرير البيانات هي العملية التي يتم فيها استبدال البيانات السابقة ببيانات جديدة والفرق الأساسي ما بين عملية إضافة سجل جديد وتعديله تكمن في خاصية **AddNew**. حيث هذه الخاصية نستخدمها عند إضافة سجل جديد إما في العملية الأخرى وهي التحرير فلا نستخدمها فالسطور القادمة بإذن الله تنبين ما سبق .

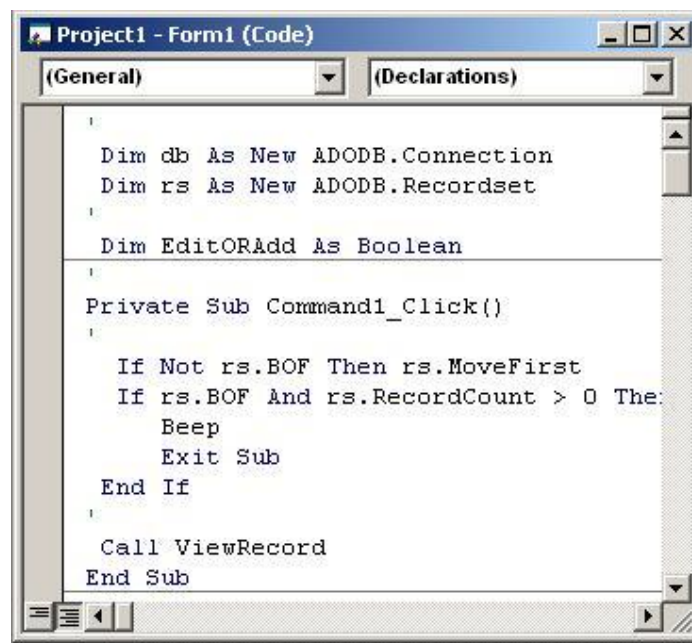
نبدأ بإضافة المتغير الذي سوف يأتي ذكره والهدف منه هو تعريف البرنامج إن المستخدم الآن يقوم بعملية إضافة أو تحرير وسيفيدنا هذا المتغير في عدم تكرار كتابة الأكواد حيث بدونه سوف نضطر إلى كتابة كود آخر وتخصيص مفتاح ليعمل على حفظ البيانات المعدلة .

المتغير :

Dim EditORAdd As Boolean

ونضع المتغير في **General** .

انظر الصورة :



ثم نضيف المتغير إلى مفتاح إضافة سجل جديد **Add** وجعل قيمته **True** . ليكون الكود كاملا بالشكل التالي :

Private Sub Command5_Click()

```
Text1.Text = ""
Text2.Text = ""
Text3.Text = ""
```

```
Call EnabledUnEnabled(False)  
Text2.SetFocus
```

```
EditORAdd = True  
End Sub
```

والآن كلما نقرنا على مفتاح Add ستكون قيمة المتغير EditORAdd دائما True . ثم نضيف الكود التالي إلى مفتاح Edit .

الكود :

```
Private Sub Command6_Click()
```

```
Call EnabledUnEnabled(False)  
Text2.SetFocus  
EditORAdd = False
```

```
End Sub
```

وهنا نضع قيمة المتغير دائما تساوي False ، إذا مما سبق يتبين لنا إن المتغير إذا كانت قيمته تساوي False فمعنا ذلك إن المستخدم يريد تحرير البيانات إما إذا كانت قيمة المتغير تساوي True فذلك يقودنا إلى إن المستخدم بصدد إدخال بيانات جديدة .

والآن سنضيف جملة شرطية إلى مفتاح الحفظ Save . وهي ستحل محل السطر التالي من الكود الموجود في مفتاح الحفظ Save .

الكود المستبدل :

```
.AddNew
```

الكود الجديد :

```
If EditORAdd = True Then .AddNew
```

هل يمكنك ترجمة الكود السابق .؟؟؟! هو ببساطة إذا كانت قيمة المتغير EditORAdd تساوي True فسيتم تنفيذ الخاصية AddNew إما إذا كانت قيمة المتغير EditORAdd لا تساوي True فإنه يتجاهل تنفيذها .

وأيضا سنضيف نفس الجملة الشرطية في آخر الكود من المفتاح Save . انظر الكود بعد آخر تعديل .

```
Private Sub Command8_Click()
```

```
If Trim(Text2.Text) = "" Then  
MsgBox "Connot contain a Null Value .", vbCritical, "Message"  
Text2.SetFocus  
Exit Sub  
End If
```

```

With rs
    If EditORAdd = True Then .AddNew

    ![CategoryName] = Trim(Text2.Text)
    If Not Trim(Text3.Text) = "" Then ![Description] =
Trim(Text3.Text)

    .Update
End With

If EditORAdd = True Then
    rs.Requery
    rs.MoveLast
End If

Call EnabledUnEnabled(True)
Call ViewRecord
End Sub

```

وبهذا قد انتهينا من عملية تعديل البيانات فمثل ما جاء آنفا إن الفرق الأساسي بين العمليتين هي خاصية **AddNew** فحين تنفيذها سيتم إضافة سجل جديد أما حين تجاهلها فسيتم تعديل البيانات . وأيضاً قد استخدمنا المتغير لكي يتجاهل خاصية الإنعاش **Requery** وكذلك خاصية الانتقال إلى السجل الأخير **MoveLast** .

