

بسم الله الرحمن الرحيم

* توكلت على الله *

الفريق العربي للبرمجة

منتريات الفريق العربي للبرمجة
قسم الأكسس

أفوكم محمد وايد علوش

1. Option Compare Database Option compare Binary (or text) : هذه من أساسيات البرمجة ولها عدة دلائل ، حسب المعادلات المستخدمة مثل : *****START CODE*****
2. Private Sub GoHell() هذا كود خاص من هنا حتى الرقم 27 ، لا يعمل حتى يتم استدعاؤه ، وهذا الكود هو الأساس المسئول عن توزيع الكميات
3. On Error Resume Next هنا نقول للكمبيوتر : عندما تجد أي خطأ يا وحش ☹️ اعتبر نفسك لم تر شيئاً ، وإذا ما عجبك شيء ، بلعها وما تورجينا ياها ☺️
4. Dim rs As DAO.Recordset هنا أستخدم ال DAO اختصار ل (Data Access Objects) وهي مختلفة عن ADO اختصار ل (ActiveX Data Objects). ال DAO هي باختصار النموذج المثالي أو الحل الأنسب، الذي يمكنك من الدخول في صميم البرمجة بالتعامل مع البيانات . وهنا أعرف rs بأنها حقول البيانات من جدول في الأكسيس سأحدده لاحقاً (ويمكنني تسمية أي إسم أريده بدلاً من rs) .
5. Dim a As Long هنا أعرف أن ال a هي رقم طويل (يصل حتى (+ -) 2,147,483,648)
6. Dim b As Long هنا مثل تعريف ال a ويمكنني أن أضع التعريفين بجانب بعضهم ك : Dim a As Long, b As Long ، لا مشكلة .
7. a = val هنا أقول له (أكيد للكمبيوتر ☺️) ضع في a التي عرفتُها منذ قليل القيمة الموجودة في val ، و val هذه ، هي مربع نص موجود في النموذج
8. Set rs = CurrentDb.OpenRecordset("t1") أيها الكمبيوتر ، اجعل rs هي كافة الحقول (السجلات) الموجودة في الجدول t1 من قاعدة البيانات هذه .
9. If Not (rs.BOF And rs.EOF) Then إذا كان هناك حقول موجودة في الجدول الذي حددناه في السطر السابق (رقم 8) ، نفذ كل الأمور الموجودة من رقم 10 إلى رقم 26 .
10. rs.MoveFirst إذهب إلى أول حقل في الجدول
11. Do While Not (rs.EOF) طالما أن السجلات لم تنتهي بعد ، نفذ الآتي: من رقم 12 إلى رقم 17
12. b = rs("kamiya") أنا هنا أعطي b (عرفناها مسبقاً) قيمة ، ما هي هذه القيمة ؟ حسناً ، هذه القيمة هي موجودة في الحقل رقم واحد من عمود Kamiya
13. If a > b Then هنا أنا أقول له : إذا كانت الكمية المتوفرة أكثر من حاجة التاجر ، نفذ الأوامر في الأسطر الأربعة التالية
a. rs.Edit هنا بكل أدب نقول : الرجاء السماح لنا بالتعديل على هذا السجل، الأدب لازم هنا ، لأن هذا السطر من الأساس ، حاول حذفه ، وانظر !!
b. rs("tawzi3") = b هاهاها ، هنا نجبره على وضع أو إضافة قيمة b (سبق وأعطيناها قيمة) في حقل tawzi3 ،
c. rs.Update هنا نعود وبكل أدب : الرجاء يا فخامة الكمبيوتر عدّل كل ما فعلناه من إضافة وووو.... (أساسي)

d. $a = a - b$

هنا أقول للكمبيوتر : ولك 😊 أنقص من ال a الكمية التي أضفتها إلى **tawzi3** (راجع العملية الحسابية أخي الكريم لتعرف لماذا هذا السطر، فقط حسابات) هذه هي المعادلة التي دوختني أكثر مني داخ 😊 كنت أضعها أسفل رقم 13 مباشرة ، والصحيح هي هنا ! بعد العمليات الثلاث السابقة .

14. Else

و إذا لم يكن الرقم 13 موافياً للشروط ، فالرجاء نفذ السطور الأربعة التالية : بمعنى آخر : إذا كانت الكمية المتوفرة أقل من حاجة التاجر

a. rs.Edit

نعود وبكل أدب 😊 : : الرجاء السماح لنا بالتعديل على هذا السجل

b. $rs("tawzi3") = a$

يلا يلا يا إبني خلصنا وخط 😊 أو أضف قيمة b (التي سبق وأعطيناها قيمة) في حقل **tawzi3** ،

c. rs.Update

بكل إحترام وأدب (وإلا فلن يعبرنا أي إهتمام) : الرجاء يا مستر كمبيوتر عدّل (إحتفظ) كل ما فعلناه من إضافة ووووو....

d. $a = a * 0$

هذه أيضاً وضعناها ، من يعرف دون أن ينظر إلى الكلمات التالية ؟؟ صحيح 100% 😊 ، هذه وضعناها لتصغير باقي البيانات الموجودة في الجدول . لنفترض أننا سبق ووزعنا كميات على التجار من قبل ، هل من المفروض أن نحكي ونزيل كل السجلات السابقة ؟ لأ ما في داع ، الكمبيوتر سيعيد تصغير باقي السجلات .

15. End If

هنا أنهى الشرط الذي بدأته في الرقم 13

16. rs.MoveNext

إذا ما وضعت هذه الخطوة فسيظل يعدّل على أول حقل فقط ، هنا أقول له ، تحرك إلى السجل التالي يا ولد 😊

17. Loop

إرجع يا بني إلى الرقم 11 ، وتأكد هل هذا هو آخر سجل . كلا؟ حسناً أعد كل ما فعلناه من الرقم 12 إلى هنا ، أعتقد أنه ما في داع أنا أعيده 😊

18. End If

أنهى الشرط الموجود في السطر 9 ، أي أنا الآن قد وصلت إلى آخر سجل

19. rs.Close

أخبره أنه يجب عليه الإنتهاء من التعامل مع الجدول t1 لم يعد لي به حاجة

20. Form.Refresh

هذا السطر إن لم يكن موجوداً فلن ترى التعديلات التي حصلت عليها ، تكون نُفّذت في الجداول ، صحيح ، ولكن لن تراها هنا حتى تعيد تنشيط الصفحة

21. Form.Requery

يمكنني إزالتها ، فهي لا تلزم الآن .

22. If $a = 0$ Then

هنا أختبر ال a (راجع قيمتها) ، إذا كانت تساوي صفر، فهذا يعني أن الكميات توزعت كاملة على التجار ولم يبق منها شيء .

23. MsgBox "تمت العملية بنجاح", vbOKOnly أظهر هذه الرسالة إذا كان الشرط في الرقم 22 صحيح
24. Else وإن لم يكن الشرط في الرقم 22 صحيح ، إذهب إلى الرقم 25 ، وماذا يقول الرقم 25 ؟؟ حسناً ، إقفز سطر للأسفل ☺
25. MsgBox " a, vbOKOnly & " : تمت العملية بنجاح وبقي هناك فائض عزيزي وقدره نحن وصلنا إلى هنا لأن المعادلة في الرقم 22 لم تنفع ، أي أن الكميات بعد أن وزعت على كافة التجار ، بقي هناك فائض فيها ، وهذا الفائض موجود ضمن a ، (راجع العمليات الحسابية) ، إذا أظهر لي هذه الرسالة مع الكمية الفائضة ، (لاحظ a في الكود)
26. End If هنا أنهى الشرط الذي شرطته في الرقم 22
27. End Sub وهنا أنهى هذا الكود الذي يبدأ من رقم 1 (وأنتهي أنا معه) ☺
*****START CODE*****
1. Private Sub Command8_Click() هذا الكود من رقم واحد هنا في هذا السطر يُنفَّذ عندما نضغط على الزر الموجود في النموذج "زر : اضغط هنا لبدء التوزيع"
2. If Me.val > 0 Then إذا كان الحقل val الموجود في النموذج قيمته أكبر من 0 ، أو كأني أقول له ، إذا حدد المستخدم الكميات التي يريد توزيعها ، إذهب ونفِّذ الأمر الموجود في الرقم 3 في الأسفل / حسناً لنرى ما هو الرقم 3 ،
3. Call GoHell آآآآآ الرقم 3 يقول : إستدعي " الذهاب إلى الجحيم ☺ " عذراً لأنني قد أسميت كود التوزيع بهذا الاسم ، ولكن عندما أكتب الكود يدوياً ، كما هنا ، أي لا أقص وألصق ، أحب (التمرّد على الجهاز ☺) أنا أعتذر إن كانت التسمية قد أزعجت أحد ، ولكن حتى أرتاح نفسياً ☺☺☺ ساحوي . حسناً ، لقد أطلنا في الكلام ، مختصر إخوتي ، هذا الكود يستدعي ال blackbox أي من الرقم 1 إلى 27 .
4. Else هنا إن لم يتحقق الأمر الموجود في الرقم 2 من هذا القسم ، أي أن المستخدم ترك الحقل val فارغاً ، عندها سننتقل إلى الرقم 5
5. MsgBox "إنتباه", vbOKOnly, "رجاء حدد القيمة المراد توزيعها" الرقم 5 هذا ، يقول ، ماذا يقول ؟ ☺ أنظر إلى الرسالة <----
6. End If لإنهاء الشرط الذي بدءنا به في الرقم 2 من هذا القسم
7. End Sub هنا أخبره أخي الكريم أنه إلى هنا ، يتم الإنتهاء من التعامل مع الزر الموجود في النموذج
*****START CODE*****
1. Private Sub Form_Open(Cancel As Integer) هنا أقول له عند فتح النموذج ، نفذ الأمر في الرقم 2 الموجود هنا في الأسفل
2. DoCmd.Restore هذا هو الرقم 2 ، ويقول ، نفذ إجراء " إحتواء النموذج " أي عند فتح النموذج ، الرجاء الإحتواء لحجمه تلقائياً
End Sub هذه لن أشرحها ☺

ختاماً إخوتي أحبتي ، معلومة أكثر من ممتازة ، والقليل القليل من

يعلمها! أتدرون ما هي؟؟؟

الثلاثة صفحات الموجودة هنا ، يمكنك رؤيتها خطوة خطوة على البرنامج، أي يمكنك أن ترى ماذا يعمل كل كود وكم مرّة سيعمل ، وكم وكم وكم ،

أرأيتم كل هذه الصفحات !! كان يمكننا أن لا نتعب فيها أبداً (بالطبع للذين يعرفون هذه الخطوات البرمجية) كان يمكننا فقط أن نضغط بزر على الكيبورد و زر على الماوس فقط لا غير !!!! ونرى كللل ما يحصل في البرنامج ، وكيف يتم تنفيذ الخطوات ، وما هي قيمة ال a وال b الآن وما هي قيمتهم بعد الإجراءات ووو ، وهي تستعمل أكثر الأحيان لإستكشاف الأخطاء المنطقية و البرمجية .

الرجاء إبداء الآراء والإقتراحات حول هذه الخاصية ، في المنتدى. شاكراً لكم حسن إصغائكم ، وسائلاً الله عزّ وجلّ أن يعلمنا ما ينفعنا ، وأن ينفعنا بما علمنا ، وأن يزدنا من لدنه علماً . آمين

منتدى الفريق العربي للبرمجة

قسم الأكسس

أخوكم المحب : محمد وليد علوش

الإثنين : 20 ربيع ثاني 1431 هـ. - 05 نيسان 2010 م.