

question

الأُسئلة

إضافة الأسئلة



www.rayig.8m.com

label2

1 من 10

ماذا كانت ديانة كسرى؟

lblQ

cheA

المنوسية

cheB

البوذية

cheC

المندوسية

label3

الأداة

label1

لكنها مخفية

التالي

button1

question

الأستئلة

إضافة الأستئلة

tabcontrol

DataGrid1

| السؤال                                  | الخيار الأول | الخيار الثاني | الخيار الثالث | الجواب   |
|-----------------------------------------|--------------|---------------|---------------|----------|
| ماذا كانت ديانة كسرى؟                   | المجوسية     | البوذية       | الهندوسية     | المجوسية |
| ماذا كان عمل سيدنا زكريا؟               | حياطا        | نجارا         | حشاشا         | نجار     |
| من أشهر من كتب فن القامة؟               | الهمداني     | الدؤلي        | الديلمي       | الهمداني |
| مالون ملابس الخداد في اليابان؟          | أخضر         | أبيض          | أصفر          | أبيض     |
| ماهو طعام الدب عادة؟                    | السماك       | الخوت         | الريبان       | السما    |
| أين قامت أول مطبعة عربية؟               | بيروت        | خراسان        | دمشق          | بيروت    |
| أين يصب نهر الفولغا؟                    | البحر الميت  | بحر قزوين     | بحيرة تشاد    | بحر قزو  |
| ماهر الدولة التي أعلنت حربا مع العصفاء؟ | الصم         | اليان         | أندونسا       | الصم     |

button8

button4

تحديث القاعدة

تحميل

طريقة احتساب العلامات كالتالي :

ماذا كانت ديانة كسرى؟

المجوسية

البوذية

الهندوسية

عدد الإجابات الصحيحة ١

عدد الإجابات الخطاء ٠

عدد الإجابات ١

التعليق

أعلن عن المتغيرات وفضاء المكتبة التالية :

```
Imports System.Data.OleDb
Public Class question
    Inherits System.Windows.Forms.Form
    Dim con As New OleDbConnection
    Dim da As New OleDbDataAdapter
    Dim ds As New DataSet
    Dim sqlstr, constr As String
    Dim bmb As BindingManagerBase
    Dim myT, myF As Integer
Windows Form Designer generated code
```

سأبني بعض الإجراءات :

هذا الإجراء لمعرفة السؤال الحالي

```
code
Sub qu()
    Label2.Text = bmb.Position + 1 & "من" & bmb.Count
End Sub
```

هذا الأجراء في التحكم في الأداة checkbox بحيث عندما يتم اختيار جواب من قبل المستخدم تصبح غير ممكنة حتى ينقر زر التالي حتى نمنع المستخدم من الإجابة على السؤال أكثر من مرة

```
code
Sub mybtn(ByVal t As Boolean)
    If t = True Then
        cheA.Enabled = True
        cheB.Enabled = True
        cheC.Enabled = True
    Else
        cheA.Enabled = False
        cheB.Enabled = False
        cheC.Enabled = False
    End If
End Sub
```

الاتصال بقاعدة البيانات وربط الأدوات حيث سنستخدم lbl1 المخفي حتى نربطه بحقل الجواب الصحيح

```
code
Sub mycon()
    'البيانات بقاعدة الاتصال
    constr = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=Question.mdb;Persist Security Info=False"
    sqlstr = "SELECT T.questions, T.a, T.b, T.c, T.anser FROM T "
    con.ConnectionString = constr
    da = New OleDbDataAdapter(sqlstr, con)
    ds.Clear()
    da.Fill(ds, "T")
    'الادوات ربط
    Me.lblQ.DataBindings.Add("text", ds, "T.questions")
    Me.cheA.DataBindings.Add("text", ds, "T.a")
    Me.cheB.DataBindings.Add("text", ds, "T.b")
    Me.cheC.DataBindings.Add("text", ds, "T.c")
    Me.Label1.DataBindings.Add("text", ds, "T.anser")
    bmb = Me.BindingContext(ds, "T")
    qu()
End Sub
```

في زمن تحميل النموذج

**code**

```
Private Sub question_Load(..) Handles MyBase.Load
    Me.FormBorderStyle = FormBorderStyle.FixedToolWindow
    mycon()
    Me.Label1.Visible = False
End Sub
```

زر التالي

**code**

```
Private Sub Button1_Click(..) Handles Button1.Click
    bmb.Position += 1
    qu()
    cheA.Checked = False
    cheB.Checked = False
    cheC.Checked = False
    mybtn(True)
End Sub
```

عند اختيار أحد الخيارات

**code**

```
Private Sub check_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles _
    cheA.Click, cheB.Click, cheC.Click

    Dim btn As RadioButton = CType(sender, RadioButton)
    If btn.Text = Me.Label1.Text Then
        myT += 1
    Else
        myF += 1
    End If
    mybtn(False)
    Dim L As Char
    L = Chr(10) & Chr(13)
    Label3.Text = "الصحيحة الإجابات عدد" & myT
    Label3.Text &= L & "الخطاء الإجابات عدد" & myF
    Label3.Text &= L & "الإجابات عدد" & myT + myF
End Sub
```

زر تحميل

سيتم تحميل البيانات من القاعدة إلى DataGridView

تنسيق DataGridView

**code**

```
Private Sub Button4_Click(..) Handles Button4.Click

    Dim gridstyle As New DataGridViewTableStyle
    gridstyle.MappingName = "T"
    gridstyle.AllowSorting = False
    '-----
    Dim idcolumn1 As New DataGridViewTextBoxColumn
    With idcolumn1
        .MappingName = "questions"
        .HeaderText = "السؤال"
        .Width = 250
        .Alignment = HorizontalAlignment.Left
    End With
```

```
gridstyle.GridColumnStyles.Add(idcolumn1)
'-----
Dim idcolumn2 As New DataGridTextBoxColumn
With idcolumn2
    .MappingName = "a"
    .HeaderText = "الأول الخيار"
    .Width = 100
    .Alignment = HorizontalAlignment.Center
End With
gridstyle.GridColumnStyles.Add(idcolumn2)
'-----
Dim idcolumn3 As New DataGridTextBoxColumn
With idcolumn3
    .MappingName = "b"
    .HeaderText = "الثاني الخيار"
    .Width = 100
    .Alignment = HorizontalAlignment.Center
End With
gridstyle.GridColumnStyles.Add(idcolumn3)
'-----
Dim idcolumn4 As New DataGridTextBoxColumn
With idcolumn4
    .MappingName = "c"
    .HeaderText = "الثالث الخيار"
    .Width = 100
    .Alignment = HorizontalAlignment.Center
End With
gridstyle.GridColumnStyles.Add(idcolumn4)
'-----
Dim idcolumn5 As New DataGridTextBoxColumn
With idcolumn5
    .MappingName = "anser"
    .HeaderText = "الجواب"
    .Width = 100
    .Alignment = HorizontalAlignment.Center
End With
gridstyle.GridColumnStyles.Add(idcolumn5)
'-----
Me.DataGrid1.TableStyles.Add(gridstyle)
'-----
'جريد الداتا في البيانات تحميل
Dim cm As OleDbCommandBuilder = New OleDbCommandBuilder(da)
Me.DataGrid1.DataSource = ds.Tables("T")
End Sub
```

### code

```
Private Sub Button8_Click(..) Handles Button8.Click
    'البيانات قاعدة تحديث
    da.Update(ds, "T")
End Sub
```