

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

الصلاة والسلام على اشرف المرسلين محمد صلى الله عليه وسلم

نبذة عن المؤلف

اسمي عبد السلام أمحمد المهر قد أكملت دراستي في مجال التحليل البيانات والحاسب الآلي من كلية الاقتصاد والتجارة من الجامعة الاسمرية الإسلامية بمدينة زليتن - ليبيا ...

يسر أن نتقدم بهذا المشروع الذي يتحدث عن قاموس الالكتروني للمصطلحات والاختصارات الفنية والعلمية في خمس مجالات مختلفة الذي يتمثل في أهميته الكبيرة لجميع الفئات سواء كانوا مستفيدين ومستخدمين معا. فمع كثرة العلوم والمعارف وتنوعها كان يجب عليا إيجاد وسيلة تلبي احتياجات الدارسين والباحثين في شتى المجالات العلمية والثقافية والفنية وتضمن لهم الوصول إلى المعلومة بسرعة وسهولة وموثوقية.

ومن هنا تم إدخال الحاسبات في مجال التعليم كوسيلة بديلة ومساعدة في التعليم.

وللتعليم الالكتروني العديد من المزايا كما أنه لا يخلو من العيوب .

وقد قمت باختيار موضوع البحث في هذا المجال فقمت بتصميم وبرمجة قاموس الكتروني ناطق ومدعم

بالشرح والصور بقدر المستطاع وهو قاموس مختص في خمس مجالات مختلفة بصفة عامة لتمكين

الطلبة والباحثين من البحث بكل سهولة عن أي مصطلح في هذا المجال وأنا بدلت قصار جهدي لنصل

بهذا العمل إلي المستوى المطلوب ونأمل إن يتم تشغيله على الهواتف الذكية وتوفيره باللغات الأخرى

غير الانجليزية , وأن نكون قد وصلت في تحقيق الهدف الذي وضع من أجله هذا.

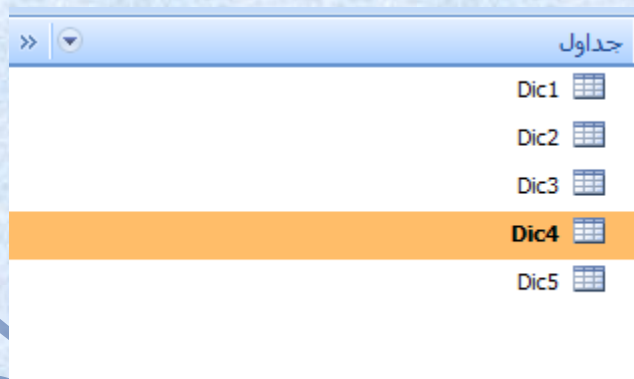
أولا: البرامج المطلوبة للمشروع:-

1_ فيجول بيسك 2010 اكسبرس

2_ قاعدة بيانات أكسس 2007 "تحويل القاعدة ألي تنسيق 2003"



نضيف خمس جداول ونسميها Dic1-Dic2-Dic3-Dic4-Dic5



وخصائص الجداول كما يلي طبعا الخمسة نفس بعض :

اسم الحقل	نوع البيانات	الوصف
id	ترقيم تلقائي	رقم فريد لكل سجل
sc	نص	الاختصارات و المصطلحات
term	نص	معنى المصطلح بالإنجليزي
mean	نص	معنى المصطلح بالعربي
more	مذكرة	معلومات إضافية عن المصطلح
PIC	نص	مسار تخزين الصور
tERM1	رقم	تحديد عملية البحث عن مصطلح فقط
sc1	رقم	تحديد عملية البحث عن إختصار فقط

غير ضروري من اضافتهن الا في استخدام الاختيارات البحث

خصائص الحقل

عام بحث

حجم الحقل	عدد صحيح طويل
القيم الجديدة	زيادة
تنسيق	
تسمية توضيحية	
مفهرس	نعم (التكرار غير مقبول)
علامات ذكية	
محاذاة النص	عام

يمكن أن يصل طول اسم الحقل إلى 64 حرفاً تتضمن مسافات. للحصول على تعليمات حول أسماء الحقول، اضغط F1.

datafile1

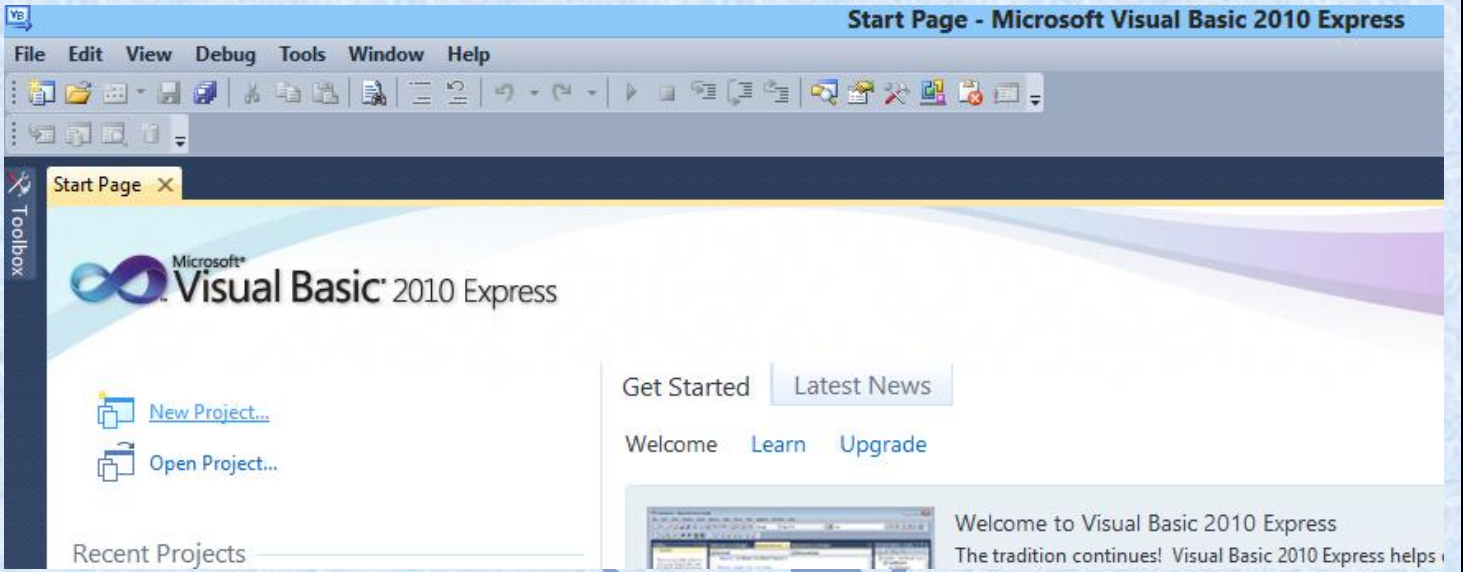
نعم حتى لا أنسى اسم قاعدة البيانات "

وايضاً عمل فولدر ونسميه images

وطبعاً أنا ((الآن لم أقم بإدراج البيانات إلا القليل لان أجد صعوبة في تجميع البيانات من معلومات وصور)) وقد أسميت القاموس الأمل لان شباب العربي فعلاً يحتاج إلي الأمل ...

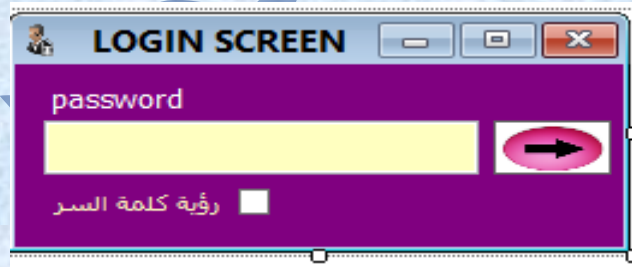
بسم الله

نفتح مشروعاً جديداً



لأن بداية المشروع من الأول صعباً لذا أحاول إدراج كل نافذة مع الشرح.

1- نافذة الرقم السري تصميم تقليدي أي بسيط .



وتحتوي علي label - text box - pic box - check box

يلي خصائص الفورم.

ForeColor	ControlText
FormBorderStyle	FixedSingle
HelpButton	False
Icon	(Icon)
ImeMode	NoControl
IsMdiContainer	False
KeyPreview	False
Language	(Default)
Localizable	False
Location	0; 0
Locked	False
MainMenuStrip	(none)
MaximizeBox	True
MaximumSize	0; 0
MinimizeBox	True
MinimumSize	0; 0
Opacity	100%
Padding	0; 0; 0; 0
RightToLeft	No
RightToLeftLayout	False
ShowIcon	True
ShowInTaskbar	True
Size	259; 120
SizeGripStyle	Auto
StartPosition	CenterScreen
Tag	
Text	LOGIN SCREEN

لتعطيل إطار الفورم أليك الكود التالي

```
Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
    MaximizeBox = False
    MinimizeBox = False

End Sub
```

والصندوق الصورة الموجود على هيئة سهم هي أمر تنفيذي واليك شفرة الخاصة بيها.

```
Private Sub PictureBox1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles PictureBox1.Click
    If TextBox1.Text = "ADMIN" Then
        Me.Hide()
        A2.Show()
    Else

        TextBox1.BackColor = Color.Red

        MsgBox("Error password", MsgBoxStyle.Critical, "ERROR")
        TextBox1.Clear()
        TextBox1.BackColor = Color.White

    End If
End Sub
```

ولمشاهدة رقم السري ما عليك إلا كتابة هذه الشفرة البسيطة في CHECKBOX1

```
Private Sub CheckBox1_CheckedChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CheckBox1.CheckedChanged  
    If CheckBox1.Checked = True Then  
        TextBox1.PasswordChar = ""  
    Else  
        يجب ان نضع * في passwordchar الموجودة في صندوق الخصائص  
        TextBox1.PasswordChar = "*" End If  
    End Sub
```

وكلمة PASSWORD عن طريق LABEL

2- نافذة اختيارات القواميس الخمسة واسمها A2 وهي عن طريق comboBox1 وأيضا تحتوي النافذة على شاشة القراءة الحرة مع بحث الكلمات المدرجة في المواقع اليوتيوب والانترنت وأيضا ترجمتها بلغتين العربية والانكليزية في موقع الترجمة الخاصة بجوجل مع سماع النطق الكلمات وأيضا تحتوي 2تايمر للتمدد الفورم لجعل النافذة جميلة ومميزة أليك الشكل.




```
Public Class A2

    Private Sub A2_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        MaximizeBox = False
        MinimizeBox = False

    End Sub

    Private Sub PictureBox1_mousehover(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles PictureBox1.MouseHover
        ToolTip1.SetToolTip(PictureBox1, "القراءة الحرة")
    End Sub

    Private Sub PictureBox1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
PictureBox1.Click
        read30.Show()
    End Sub

    Private Sub PictureBox3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
PictureBox3.Click
        Refresh()

        If ComboBox1.SelectedIndex = 0 Then
            dic1.Show()

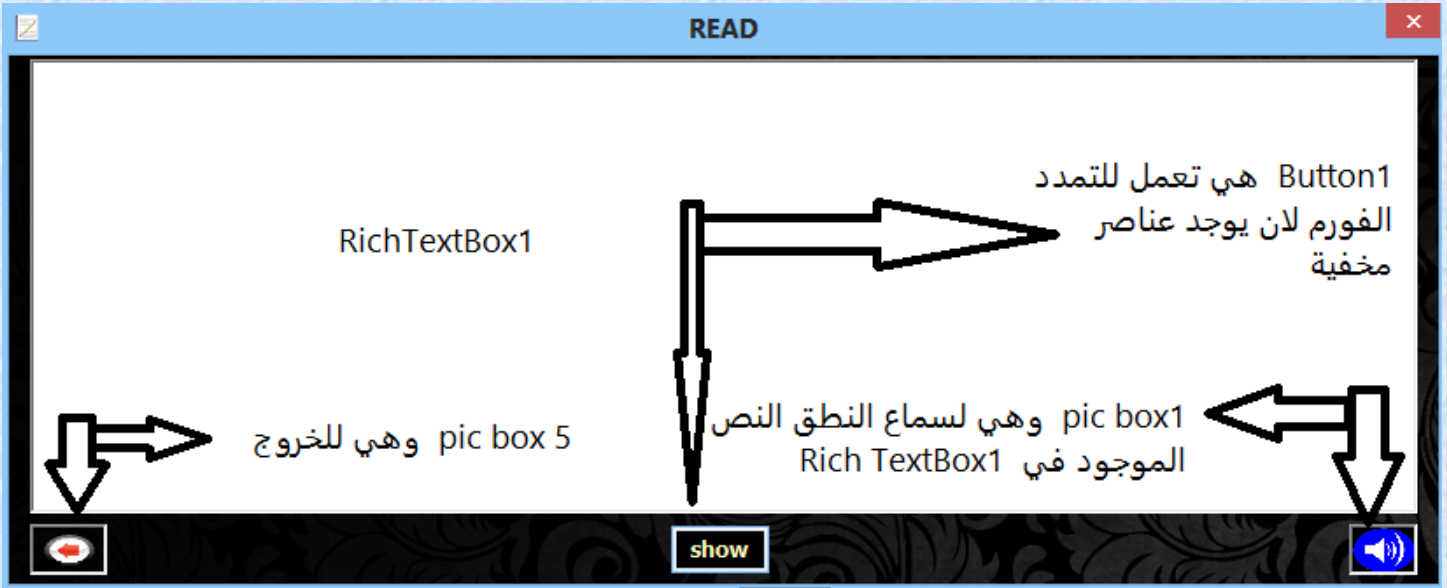
        End If
        If ComboBox1.SelectedIndex = 1 Then
            dic2.Show()
        End If
        If ComboBox1.SelectedIndex = 2 Then
            dic3.Show()

        End If
        If ComboBox1.SelectedIndex = 3 Then
            dic4.Show()
        End If
        If ComboBox1.SelectedIndex = 4 Then
            dic5.Show()

        End If
    End Sub

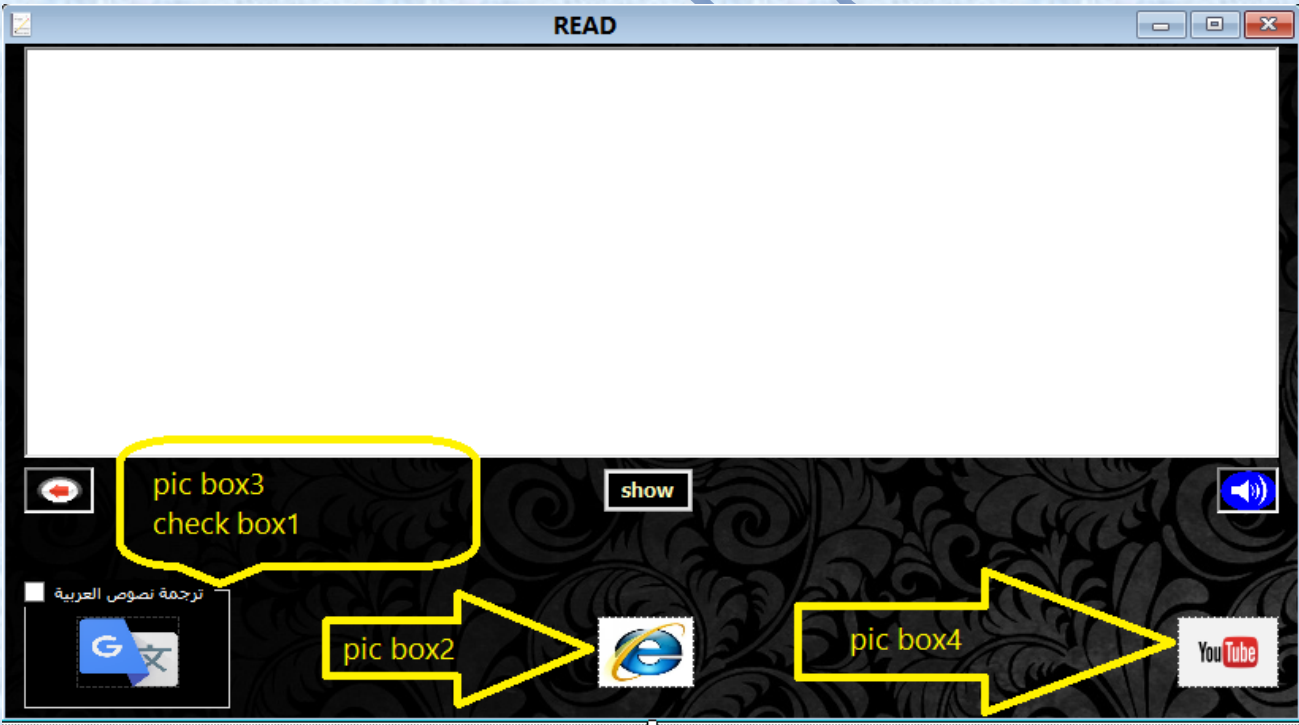
    Private Sub PictureBox4_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
PictureBox4.Click
        INF.Show()
    End Sub
End Class
```

وعند الضغط على pic box1 فتنبثق النافذة التالية المسمية في A2 تحت اسم read30



وعند الضغط على show

فتظهر النافذة التالية .



للعمل نصوص توضيحية للازرار

Timer1 Timer2 ToolTip1


```

Public Class read30

    Private Sub read30_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        MaximizeBox = False
        MinimizeBox = False

    End Sub

    Private Sub Timer1_Tick(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Timer1.Tick
        If Me.Height = 451 Then
            Timer1.Stop()
        Else
            Me.Height += 1
        End If
    End Sub

    Private Sub Timer2_Tick(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Timer2.Tick
        If Me.Height = 330 Then
            Timer1.Stop()
        Else
            Me.Height -= 1
        End If
    End Sub

    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
        Refresh()
        If Me.Height = 330 Then
            Button1.Text = "hide"
            Timer1.Start()
            Timer2.Stop()
        ElseIf Me.Height = 451 Then
            Button1.Text = "show"
            Timer1.Stop()
            Timer2.Start()
        End If
    End Sub

    Private Sub Button1_MouseHover(ByVal sender As Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.MouseHover
        ToolTip1.SetToolTip(Button1, "الخيارات")
    End Sub

    Private Sub PictureBox2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles PictureBox2.Click
        Process.Start("iexplore", "http://www.google.com/search?hl=en&q=" + RichTextBox1.Text + "&aq=f&oq=")
    End Sub

    Private Sub PictureBox4_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles PictureBox4.Click
        Process.Start("iexplore", "http://www.youtube.com/results?search_type=&search_query=" + RichTextBox1.Text + "&aq=f")
    End Sub

```

```

Private Sub PictureBox3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
PictureBox3.Click
    If CheckBox1.Checked = True Then
        Process.Start("iexplore", "https://translate.google.ly/?hl=ar&tab=WT#ar/en/" +
RichTextBox1.Text + "")
    End If
    If CheckBox1.Checked = False Then
        Process.Start("iexplore", "https://translate.google.com.ly/?hl=ar&tab=WT#en/ar/" +
RichTextBox1.Text + "")
    End If
End Sub
Private Sub PictureBox2__MouseHover(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles PictureBox2.MouseHover
    ToolTip1.SetToolTip(PictureBox2, " بحث في الانترنت ")
End Sub
Private Sub PictureBox4__MouseHover(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles PictureBox4.MouseHover
    ToolTip1.SetToolTip(PictureBox4, " بحث في اليوتيوب ")
End Sub
Private Sub PictureBox3__MouseHover(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles PictureBox3.MouseHover
    ToolTip1.SetToolTip(PictureBox3, " ترجمة ")
End Sub
Private Sub PictureBox1__MouseHover(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles PictureBox1.MouseHover
    ToolTip1.SetToolTip(PictureBox1, " استماع النطق النص ")
End Sub
Private Sub PictureBox5_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
PictureBox5.Click
    A2.Show()
    Me.Hide()
End Sub

Private Sub PictureBox1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
PictureBox1.Click
    Dim x1
    x1 = CreateObject("sapi.spvoice")
    x1.speak(RichTextBox1.Text)
End Sub
End Class

```

وخصائص النافذة READ اي الفورم عند التنفيذ إذا تريد تمدد الفورم يعمل عليك الانتباه إلي الحجم

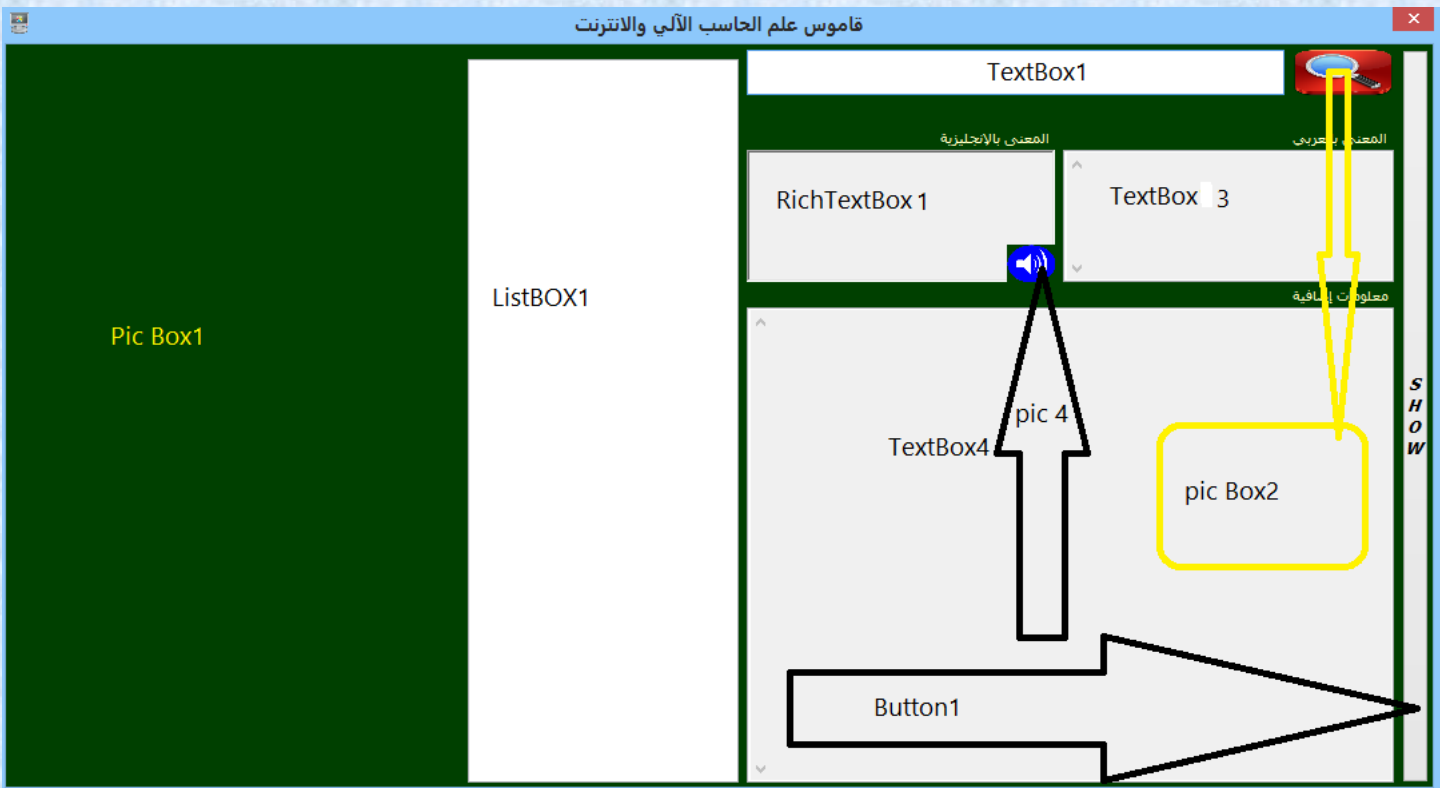
ForeColor	ControlText
FormBorderStyle	FixedSingle
HelpButton	False
Icon	(Icon)
ImeMode	NoControl
IsMdiContainer	False
KeyPreview	False
Language	(Default)
Localizable	False
Location	0; 0
Locked	False
MainMenuStrip	(none)
MaximizeBox	True
MaximumSize	0; 0
MinimizeBox	True
MinimumSize	0; 0
Opacity	100%
Padding	0; 0; 0; 0
RightToLeft	No
RightToLeftLayout	False
ShowIcon	True
ShowInTaskbar	True
Size	822; 330
SizeGripStyle	Auto
StartPosition	CenterScreen

"يجب إدراج إلي النافذة Timer 2 . Timer 1 وفي خصائص التايمر نغير خاصية interval إلي "3"

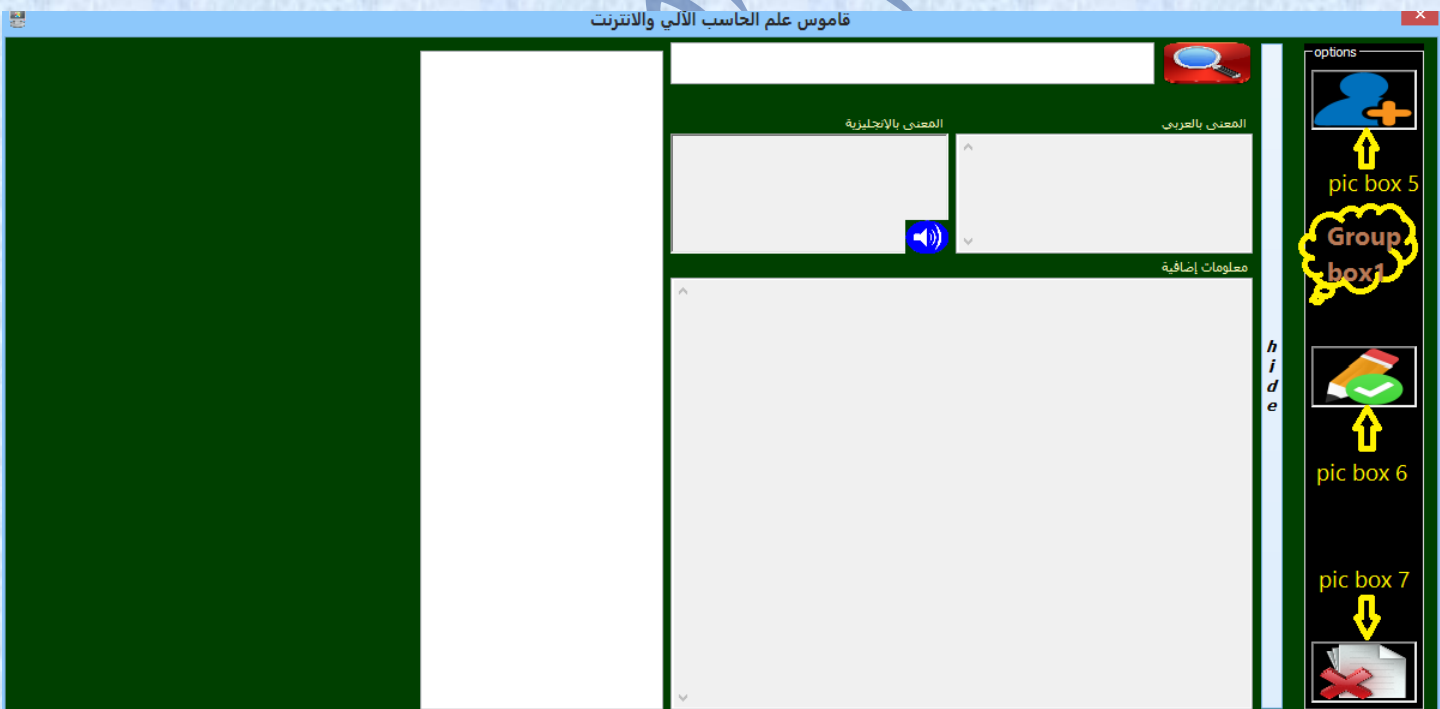
وبالرجوع إلي نافذة Dictionary alaml

نختار القاموس الأول وهو قاموس علم الحاسب الآلي والانترنت.

ونضغط السهم الموجود على اليمين فتظهر النافذة التالية .



و عند الضغط على show فيتم تمدد الفورم كما يلي.



Pic box5 للاضافة

Pic box6 للتعديل

Pic box7 للحذف

قبل الاكواد يجب توفر بعض الأدوات

• Timer1-Timer2-Tooltip1

• خصائص الفورم للحجم الأصلي أي قبل التمدد 1075-585

والآن جميع الاكواد النافذة:-

```
Imports System.Data
Imports System.IO
Imports System.Data.OleDb
Public Class dic1
    Dim ConStr As String = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;" & "Data Source=" &
Application.StartupPath.ToString & "\Datafile1.mdb"
    Dim Conn As New OleDbConnection(ConStr)
    Dim DataSet1 As New DataSet
    Dim SQLstr As String
    Public Sub ExactSearch()
        SQLstr = "SELECT * FROM Dic1 WHERE sc = '" & TextBox1.Text & "'"
    End Sub
    Public Sub GeneralSearch()
        "' & TextBox1.Text & '%"
        SQLstr = "SELECT * FROM Dic1 WHERE sc LIKE '" & TextBox1.Text & '%"
    End Sub
    Private Sub TextBox1_KeyDown(ByVal sender As Object, ByVal e As System.Windows.Forms.KeyEventArgs)
Handles TextBox1.KeyDown
        If e.KeyCode = Keys.Enter Then
            If TextBox1.Text = Trim("") Then Exit Sub
            GeneralSearch()
            Conn.Open()
            DataSet1.Clear()
            Dim DataAdapter1 As New OleDbDataAdapter(SQLstr, Conn)
            DataAdapter1.Fill(DataSet1, "Dic1")
            Conn.Close()
            If Me.BindingContext(DataSet1, "Dic1").Count = 0 Then
                MsgBox("عذراً لا يوجد نتائج متماثلة")
                Exit Sub
            End If
            ListBox1.Items.Clear()
            For i As Integer = 0 To DataSet1.Tables("Dic1").Rows.Count - 1
                ListBox1.Items.Add(DataSet1.Tables("Dic1").Rows(i).Item(1))
            Next
            ListBox1.SelectedIndex = 0
            ListBox1.Focus()
        Else
            End If
    End Sub
```

كود البحث في الكلمات التي تبدأ بالنص المكتوب

```

Private Sub ListBox1_SelectedIndexChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles ListBox1.SelectedIndexChanged
    RichTextBox1.Clear()
    TextBox3.Clear()
    TextBox4.Clear()
    PictureBox1.Image = Nothing
    RichTextBox1.Text = DataSet1.Tables("Dic1").Rows(ListBox1.SelectedIndex).Item(2)
    TextBox3.Text = DataSet1.Tables("Dic1").Rows(ListBox1.SelectedIndex).Item(3)
    TextBox4.Text = DataSet1.Tables("Dic1").Rows(ListBox1.SelectedIndex).Item(4)
    PictureBox1.ImageLocation = Application.StartupPath & "\images\" &
DataSet1.Tables("Dic1").Rows(ListBox1.SelectedIndex).Item(5)
End Sub
Private Sub PictureBox2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
PictureBox2.Click
    Refresh()
    If TextBox1.Text = Trim("") Then Exit Sub
    GeneralSearch()
    Conn.Open()
    DataSet1.Clear()
    Dim DataAdapter1 As New OleDbDataAdapter(SQLstr, Conn)
    DataAdapter1.Fill(DataSet1, "Dic1")
    Conn.Close()
    If Me.BindingContext(DataSet1, "Dic1").Count = 0 Then
        MsgBox("عذراً. لا يوجد نتائج متماثلة")
        Exit Sub
    End If
    ListBox1.Items.Clear()
    For i As Integer = 0 To DataSet1.Tables("Dic1").Rows.Count - 1
        ListBox1.Items.Add(DataSet1.Tables("Dic1").Rows(i).Item(1))
    Next
    ListBox1.SelectedIndex = 0
    ListBox1.Focus()
End Sub
Private Sub dic1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
MyBase.Load
    MaximizeBox = False
    MinimizeBox = False
End Sub

Private Sub Timer1_Tick(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
Timer1.Tick
    If Me.Width = 1200 Then
        Timer1.Stop()
    Else
        Me.Width += 1
    End If
End Sub

Private Sub Timer2_Tick(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
Timer2.Tick
    If Me.Width = 1075 Then
        Timer1.Stop()
    Else
        Me.Width -= 1
    End If
End Sub

```



```

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
Button1.Click
    Refresh()
    If Me.Width = 1075 Then
        Button1.Text = "hide"
        Timer1.Start()
        Timer2.Stop()
    ElseIf Me.Width = 1200 Then
        Button1.Text = "show"
        Timer1.Stop()
        Timer2.Start()
    End If
End Sub
Private Sub PictureBox5__MouseHover(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles PictureBox5.MouseHover
    ToolTip1.SetToolTip(PictureBox5, "اضافة ")
End Sub
Private Sub PictureBox6__MouseHover(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles PictureBox6.MouseHover
    ToolTip1.SetToolTip(PictureBox6, "تعديل ")
End Sub
Private Sub PictureBox7__MouseHover(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles PictureBox7.MouseHover
    ToolTip1.SetToolTip(PictureBox7, "حذف ")
End Sub

Private Sub PictureBox5_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
PictureBox5.Click
    Q1.Show()
End Sub

Private Sub PictureBox6_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
PictureBox6.Click
    Q2.Show()

End Sub



Private Sub PictureBox7_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
PictureBox7.Click
    Q3.Show()
End Sub

Private Sub PictureBox4_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
PictureBox4.Click
    Dim x1
    x1 = CreateObject("sapi.spvoice")
    x1.speak(RichTextBox1.Text)
End Sub

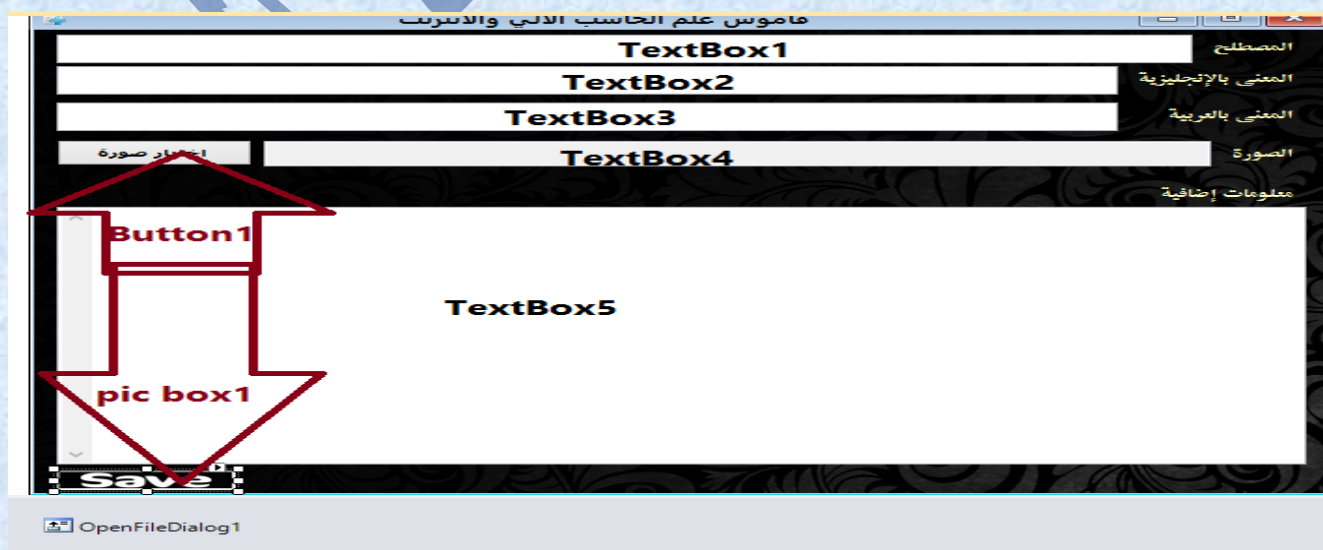
End Class

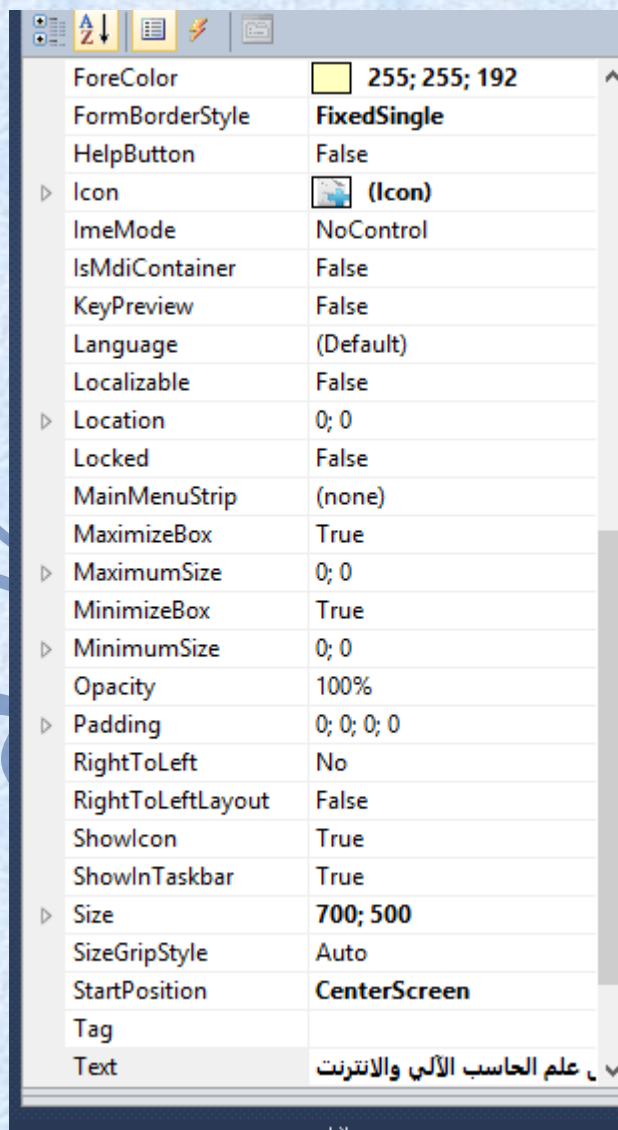
```

واليك صورة للخصائص الفورم

Cursor	Default
DoubleBuffered	False
Enabled	True
Font	Tahoma; 8pt
ForeColor	 255; 255; 192
FormBorderStyle	FixedSingle
HelpButton	False
Icon	 (Icon)
ImeMode	NoControl
IsMdiContainer	False
KeyPreview	False
Language	(Default)
Localizable	False
Location	0; 0
Locked	False
MainMenuStrip	(none)
MaximizeBox	True
MaximumSize	0; 0
MinimizeBox	True
MinimumSize	0; 0
Opacity	100%
Padding	0; 0; 0; 0
RightToLeft	No
RightToLeftLayout	False
ShowIcon	True
ShowInTaskbar	True
Size	1075; 585

واليك نافذة الإضافة





واليك الاكواد الاضافة..

```
Imports System.Data.OleDb
Public Class Q1
    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
Button1.Click
        On Error Resume Next
        OpenFileDialog1.Filter = "JPEGFILES(*.jpg)|*.jpg|ALLFILES(*.*)|*.*"
        With Me.OpenFileDialog1
            .FilterIndex = 1
            .Title = "أختر مكان الصورة"
            .ShowDialog()

            If Len(.FileName) > 0 Then
                TextBox4.Text = OpenFileDialog1.FileName
            End If
        End With
    End Sub
End Class
```



```

Private Sub PictureBox1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
PictureBox1.Click
    Dim str As String = ("provider=microsoft.jet.oledb.4.0;data source=" & Application.StartupPath
& "\Datafile1.mdb")
    Dim con As New OleDbConnection(str)
    Dim issql As String = "select * from Dic1 where sc='" & Me.TextBox1.Text & "'"
    Dim isds As New DataSet
    Dim isda As New OleDbDataAdapter(issql, con)
    isda.Fill(isds, "sc")
    If Me.BindingContext(isds, "sc").Count > 0 Then
        TextBox1.BackColor = Color.Red
        MsgBox("الاختصار موجود مسبقاً", MsgBoxStyle.Critical, "خطا")
        TextBox1.BackColor = Color.White
        Exit Sub
    End If
    Try
        If TextBox4.Text <> "" Then
            FileCopy(TextBox4.Text, Application.StartupPath & "\images\" &
OpenFileDialog1.SafeFileName)
            TextBox4.Text = (OpenFileDialog1.SafeFileName)
        End If
        Dim Savecommand As New OleDbCommand
        Dim connectionstring As String = "provider=microsoft.jet.oledb.4.0;data source=" &
Application.StartupPath & "\Datafile1.mdb;user id=admin;jet oledb:database password=12345b#"
        Dim newconnection As New OleDbConnection(connectionstring)
        Savecommand.Connection = newconnection
        Savecommand.CommandType = CommandType.Text
        Savecommand.CommandText = "insert into Dic1 ([sc],[term],[mean],[more],[PIC]) values ('" &
        TextBox1.Text & "','" & TextBox2.Text & "','" & TextBox3.Text & "','" & TextBox5.Text &
        "','" & TextBox4.Text & "'" ) "
        newconnection.Open()
        Savecommand.ExecuteNonQuery()
        newconnection.Close()
    Catch ex As Exception
        MessageBox.Show(ex.Message)
    End Try
    TextBox1.BackColor = Color.Green
    TextBox2.BackColor = Color.Green
    TextBox3.BackColor = Color.Green
    TextBox4.BackColor = Color.Green
    TextBox5.BackColor = Color.Green
    MsgBox("حفظ الإضافة", 64, "تمت عملية الإضافة بنجاح")
    TextBox1.BackColor = Color.White
    TextBox2.BackColor = Color.White
    TextBox3.BackColor = Color.White
    TextBox4.BackColor = Color.White
    TextBox5.BackColor = Color.White
    TextBox1.Clear()
    TextBox2.Clear()
    TextBox3.Clear()
    TextBox4.Clear()
    TextBox5.Clear()
End Sub

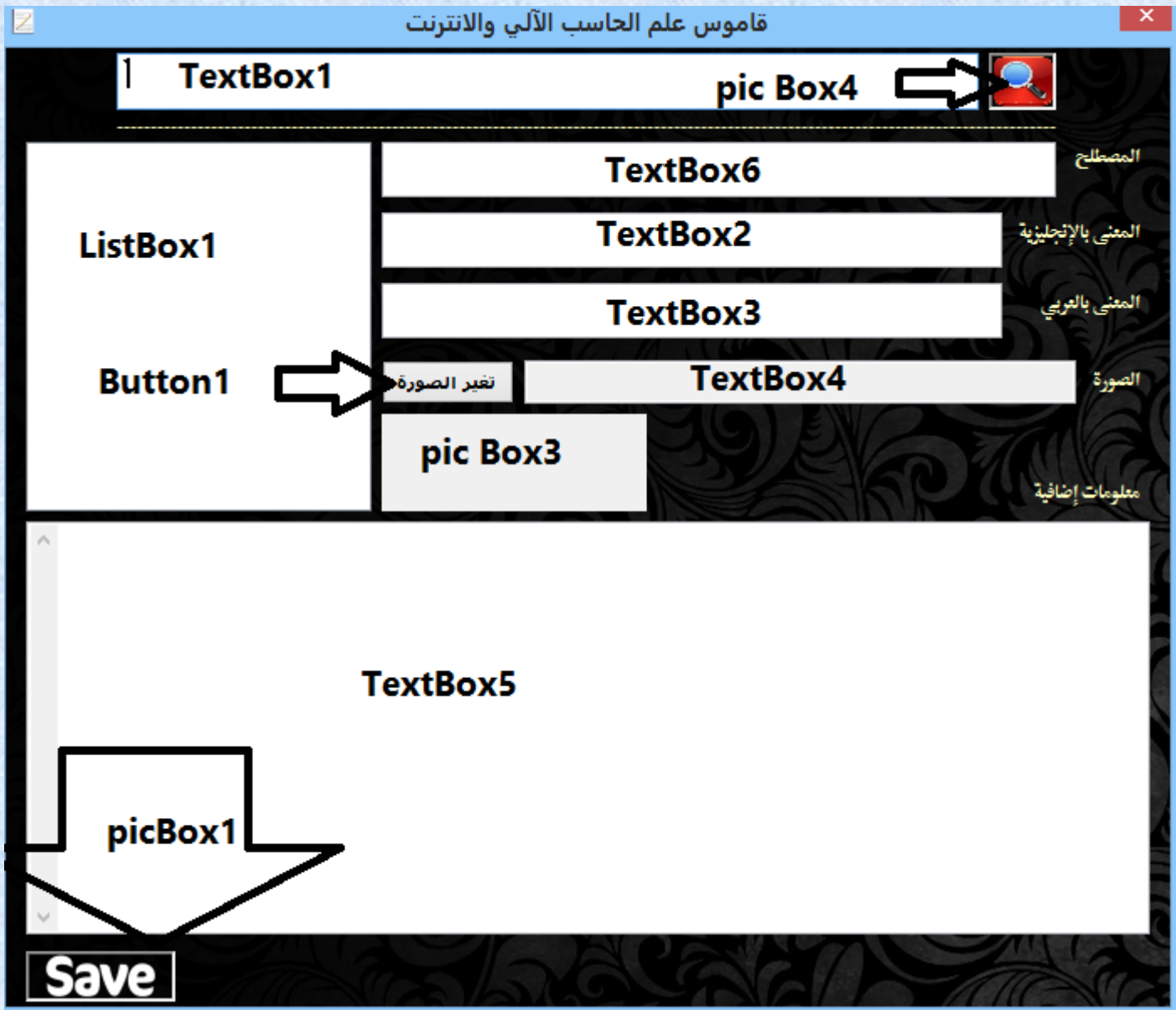
```

```

Private Sub Q1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
    MaximizeBox = False
    MinimizeBox = False
End Sub
End Class

```

والنافذة التعديل كما يلي. __



ويجب إدراج OpenFileDialog1

واليك الاكواد

```
Imports System.Data.OleDb
Public Class Q2
    Dim ConStr As String = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;" & "Data Source=" &
Application.StartupPath.ToString & "\Datafile1.mdb"
    Dim Conn As New OleDbConnection(ConStr)
    Dim DataSet1 As New DataSet
    Dim SQLstr As String
    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
Button1.Click
    On Error Resume Next
    OpenFileDialog1.Filter = "JPEGFILES(*.jpg)|*.jpg|ALLFILES(*.*)|*.*"
    With Me.OpenFileDialog1
        .FilterIndex = 1
        .Title = "أختر مكان الصورة"
        .ShowDialog()
        If Len(.FileName) > 0 Then
            TextBox4.Text = OpenFileDialog1.FileName
        End If
    End With
End Sub
Public Sub GeneralSearch()
    ' & TextBox1.Text & "%'"
    ' كود البحث في الكلمات التي تبدأ بالنص المكتوب
    SQLstr = "SELECT * FROM Dic1 WHERE sc LIKE '" & TextBox1.Text & "%'"
End Sub

Private Sub PictureBox1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
PictureBox1.Click
    Dim str As String = ("provider=microsoft.jet.oledb.4.0;data source=" & Application.StartupPath
& "\Datafile1.mdb")
    Dim con As New OleDbConnection(str)
    Dim issql As String = "select * from Dic1 where sc='" & TextBox6.Text & "'"
    Dim isds As New DataSet
    Dim isda As New OleDbDataAdapter(issql, con)
    isda.Fill(isds, "sc")
    If TextBox4.Text <> "" Then
        FileCopy(TextBox4.Text, Application.StartupPath & "\images\" &
OpenFileDialog1.SafeFileName)
        TextBox4.Text = (OpenFileDialog1.SafeFileName)
    End If
    Try
        Dim Savecommand As New OleDbCommand
        ' فتح الاتصال بمزود البيانات وهي قاعده البيانات
        Dim connectionstring As String = "provider=microsoft.jet.oledb.4.0;data source=" &
Application.StartupPath & "\Datafile1.mdb;user id=admin;jet oledb:database password=12345b#"
        Dim newconnection As New OleDbConnection(connectionstring)
        Savecommand.Connection = newconnection
        Savecommand.CommandType = CommandType.Text
    End Try
End Sub
End Class
```



```

'
اضافه المعلومات التي تكتبها الى الجدول كل سجل تكتبه بما يمائله في الجدول
Savecommand.CommandText = "Update Dic1 set sc = '" & Trim(TextBox6.Text) & "' , term = '" &
Trim(TextBox2.Text) & "' , mean = '" & Trim(TextBox3.Text) & "' , PIC = '" & Trim(TextBox4.Text) & "' ,
more = '" & Trim(TextBox5.Text) & "' WHERE sc like '" & TextBox6.Text & "'"
فتح الاتصال وتأكيد الاضافه وبعد ذلك إغلاق الاتصال
'

newconnection.Open()
Savecommand.ExecuteNonQuery()
newconnection.Close()
Catch ex As Exception
    MessageBox.Show(ex.Message)
End Try
TextBox6.BackColor = Color.Green
TextBox2.BackColor = Color.Green
TextBox3.BackColor = Color.Green
TextBox4.BackColor = Color.Green
TextBox5.BackColor = Color.Green
MsgBox("تم التعديل ", 64, "تم العثور على المصطلح وتعديله بنجاح")
TextBox6.BackColor = Color.White
TextBox2.BackColor = Color.White
TextBox3.BackColor = Color.White
TextBox4.BackColor = Color.White
TextBox5.BackColor = Color.White

End Sub

Private Sub TextBox1_KeyDown(ByVal sender As Object, ByVal e As System.Windows.Forms.KeyEventArgs)
Handles TextBox1.KeyDown

If e.KeyCode = Keys.Enter Then
    If TextBox1.Text = Trim("") Then Exit Sub
    GeneralSearch()
    Conn.Open()
    DataSet1.Clear()
    Dim DataAdapter1 As New OleDbDataAdapter(SQLstr, Conn)
    DataAdapter1.Fill(DataSet1, "Dic1")
    Conn.Close()
    If Me.BindingContext(DataSet1, "Dic1").Count = 0 Then
        MsgBox("عذراً لا توجد نتائج مماثلة")
        Exit Sub
    End If
    ListBox1.Items.Clear()
    For i As Integer = 0 To DataSet1.Tables("Dic1").Rows.Count - 1
        ListBox1.Items.Add(DataSet1.Tables("Dic1").Rows(i).Item(1))
    Next
    ListBox1.SelectedIndex = 0
    ListBox1.Focus()
Else
End If

End Sub

```

```

Private Sub ListBox1_SelectedIndexChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles ListBox1.SelectedIndexChanged
    TextBox2.Clear()
    TextBox3.Clear()
    TextBox5.Clear()
    TextBox4.Clear()
    PictureBox3.Image = Nothing
    TextBox2.Text = DataSet1.Tables("Dic1").Rows(ListBox1.SelectedIndex).Item(2)
    TextBox3.Text = DataSet1.Tables("Dic1").Rows(ListBox1.SelectedIndex).Item(3)
    TextBox5.Text = DataSet1.Tables("Dic1").Rows(ListBox1.SelectedIndex).Item(4)
    TextBox6.Text = DataSet1.Tables("Dic1").Rows(ListBox1.SelectedIndex).Item(1)
    PictureBox3.ImageLocation = Application.StartupPath & "\images\" &
DataSet1.Tables("Dic1").Rows(ListBox1.SelectedIndex).Item(5)

End Sub

```

```

Private Sub PictureBox4_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
PictureBox4.Click
    If TextBox1.Text = Trim("") Then Exit Sub
    GeneralSearch()
    Conn.Open()
    DataSet1.Clear()
    Dim DataAdapter1 As New OleDbDataAdapter(SQLstr, Conn)
    DataAdapter1.Fill(DataSet1, "Dic1")
    Conn.Close()
    If Me.BindingContext(DataSet1, "Dic1").Count = 0 Then
        MsgBox("عذراً لا توجد نتائج مماثلة")
        Exit Sub
    End If
    ListBox1.Items.Clear()
    For i As Integer = 0 To DataSet1.Tables("Dic1").Rows.Count - 1
        ListBox1.Items.Add(DataSet1.Tables("Dic1").Rows(i).Item(1))
    Next
    ListBox1.SelectedIndex = 0
    ListBox1.Focus()
End Sub
Private Sub Q2_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
 MyBase.Load
    MaximizeBox = False
    MinimizeBox = False
End Sub
End Class

```

ويجب يكون Border style = fixed

, وأخر نافذة في قاموس علم الحاسب والانترنت.
هي نافذة الحذف المصطلحات الغير مرغوب فيها

ALU
 USB
 MB
 SD-RAM
 LAN
 NIC
 COMPUTER NETWORK
 P2P NETWORK
 CLIENT-SERVER
 FILE SERVERS
 tp
 stp **checkBox1**
 utp
 FIBER OPTIC CABL
 ram
 vram
 DRAM
 SRAM
 EDO DRAM
 PCMCIA MEMORY CARD
 CD-ROM DRIVES
 CASE
 MIC
 FDD

 DLL

USB

listbox1

المعنى بالانجليزي

Universal Serial Bus **textbox1**

المعنى بالعربي

textbox2 الناقل التسلسلي العالمي

معلومات إضافية

هو أحد أنظمة نقل البيانات، ويمكن توصيل عدد كبير من الأجهزة يصل إلى 127 جهاز في أن واحد عبر المنفذ الواحد مثل (الطابعات، الماسحات الضوئية، الفأرة، الأقراص الخارجية...الخ) ويعتبر منفذ USB من المنافذ عالية السرعة ويناسب أغلب ملحقات الحاسوب، وهو يسمح بتوصيل الأجهزة حتى وإن كان الحاسب يعمل دون الحاجة إلى إعادة التشغيل. وتم الكشف عنه لأول مرة سنة 1996. وقد تم تطويره إلى USB2.

textbox3

واليك الاكواد ويجب يكون BorderStyle=fixed

```
Imports System.Data.OleDb
Public Class Q3
    Dim ConStr As String = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;" & "Data Source=" &
Application.StartupPath.ToString & "\Datafile1.mdb"
    Dim Conn As New OleDbConnection(ConStr)
    Dim da As New OleDbDataAdapter("select * from dic1", Conn)
    Dim cb As New OleDbCommandBuilder(da)
    Dim DataSet1 As New DataSet
    Dim SQLstr As String
    Public Sub main()
        DataSet1.Clear()
        da.Fill(DataSet1, "Dic1")
        CheckedListBox1.Items.Clear()
        For i As Integer = 0 To DataSet1.Tables("Dic1").Rows.Count - 1
            CheckedListBox1.Items.Add(DataSet1.Tables("Dic1").Rows(i).Item(1))
        Next
        CheckedListBox1.SelectedIndex = 0
    End Sub
End Class
```



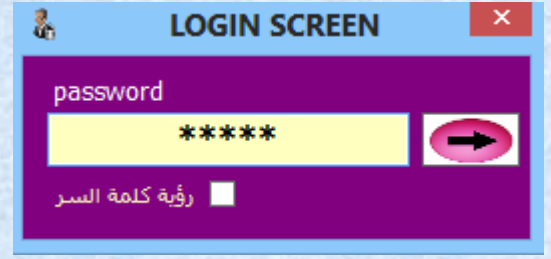
```

Private Sub CheckedListBox1_SelectedIndexChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles CheckedListBox1.SelectedIndexChanged
    TextBox1.Clear()
    TextBox2.Clear()
    TextBox1.Text = DataSet1.Tables("Dic1").Rows(CheckedListBox1.SelectedIndex).Item(2)
    TextBox2.Text = DataSet1.Tables("Dic1").Rows(CheckedListBox1.SelectedIndex).Item(3)
    TextBox3.Text = DataSet1.Tables("Dic1").Rows(CheckedListBox1.SelectedIndex).Item(4)
    PictureBox1.ImageLocation = DataSet1.Tables("Dic1").Rows(CheckedListBox1.SelectedIndex).Item(5)
End Sub
Private Sub PictureBox2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
PictureBox2.Click
    ListBox1.Items.Clear()
    For Each i In CheckedListBox1.CheckedItems
        ListBox1.Items.Add(CheckedListBox1.GetItemText(i))
    Next
End Sub
Private Sub PictureBox3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
PictureBox3.Click
    Try
        Dim ms As MsgBoxResult
        ms = MsgBox("هل تريد حذف حقاً", MsgBoxStyle.YesNo, "تنبيه")
        If ms = MsgBoxResult.Yes Then
            For n = 0 To ListBox1.Items.Count - 1
                ListBox1.SelectedIndex = n
                Dim deltefrom As New OleDb.OleDbCommand
                Dim DataAdapter1 As New OleDbDataAdapter(SQLstr, Conn)
                deltefrom.Connection = Conn
                deltefrom.CommandType = CommandType.Text
                deltefrom.CommandText = "DELETE FROM Dic1 WHERE sc =" &
Trim(Me.ListBox1.SelectedItem) & ""
                Conn.Open()
                deltefrom.ExecuteNonQuery()
                DataSet1.Clear()
                Conn.Close()
            Next
            MsgBox("تمت عملية الحذف من قاعدة البيانات بنجاح")
            main()
            ListBox1.Items.Clear()
        End If
    Catch ex As Exception
        MsgBox(ex.Message)
    End Try
End Sub

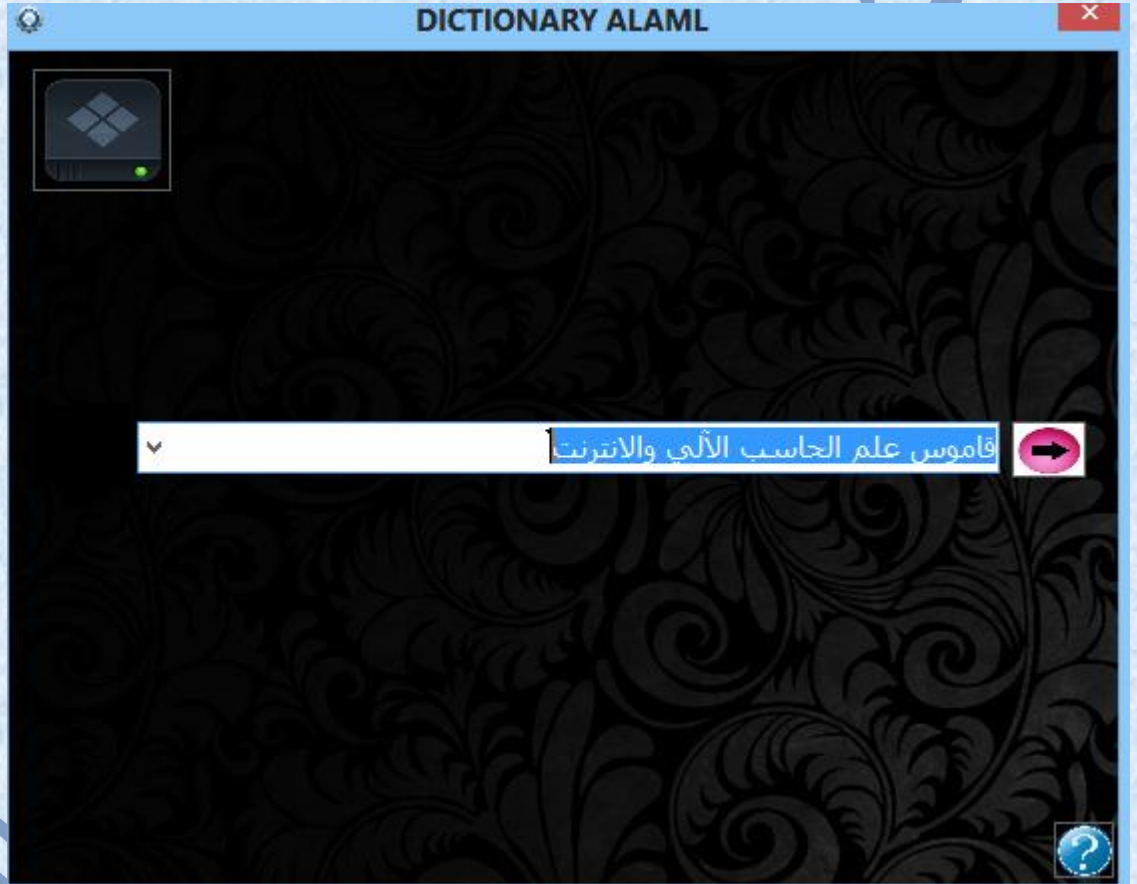
Private Sub Q3_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
 MyBase.Load
    MaximizeBox = False
    MinimizeBox = False
    main()
End Sub
End Class

```

وأخيرا تشغيل القاموس الأول؟



والضغط على السهم <<<



والضغط على السهم <<<



HZ
HACKER
 HEADPHONE
 HARDWARE
 HEAD

h

المعنى بالانجليزية: HACKER

المعنى بالعربي: هاوي حاسب - قرصان حاسوب .

معلومات إضافية

هو شخص له إلمام واسع بالحاسوب والبرمجة وشبكات الحاسوب، وهو يعمل على اختراق أنظمة الحماية للحاسبات والشبكات، وليس من الضروري ان يكون من المخربين فأحيانا يقوم باختراق أنظمة الحماية لأغراض مشروعة مثلاً لو أن مدير شبكة حاسوب معينة نسي كلمة المرور الخاصة به فهو بحاجة إلى هذا المخترق ليستطيع الدخول إلى شبكته ومعرفة كلمة المرور الخاصة به.

والضغط على show



HZ
HACKER
 HEADPHONE
 HARDWARE
 HEAD

h

المعنى بالانجليزية: HACKER

المعنى بالعربي: هاوي حاسب - قرصان حاسوب .

معلومات إضافية

هو شخص له إلمام واسع بالحاسوب والبرمجة وشبكات الحاسوب، وهو يعمل على اختراق أنظمة الحماية للحاسبات والشبكات، وليس من الضروري ان يكون من المخربين فأحيانا يقوم باختراق أنظمة الحماية لأغراض مشروعة مثلاً لو أن مدير شبكة حاسوب معينة نسي كلمة المرور الخاصة به فهو بحاجة إلى هذا المخترق ليستطيع الدخول إلى شبكته ومعرفة كلمة المرور الخاصة به.

options





وبالضغط علي أيقونة الإضافة

قاموس علم الحاسب الآلي والانترنت

المصطلح: عيسى

المعنى بالإنجليزية: abduhsalam

المعنى بالعربية: عبدالسلام

الصورة: all-black-wallpaper-hd-18-widescreen-wallpaper.jpg

اختيار صورة

معلومات إضافية

العلم ليس له نم

حفظ الاضافة

تمت عملية الاضافة والحفظ في قاعدة البيانات بنجاح

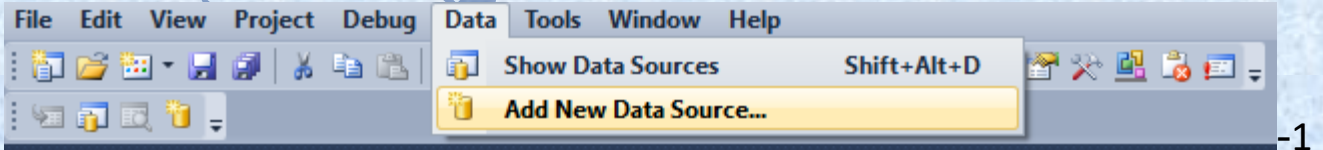
OK

Save


وبالرجوع إلي النافذة الرئيسية والبحث عن المصطلح



وهكذا التعديل والحذف كما هو
وطبعا قبل كل شي يجب الاتصال بالقاعدة البيانات






Data Source Configuration Wizard



Choose a Data Source Type

Where will the application get data from?

 Database	 Service	 Object
---	--	---

Lets you connect to a database and choose the database objects for your application.

< Previous Next > Finish Cancel

المعهد

Data Source Configuration Wizard



Choose a Database Model

What type of database model do you want to use?



Dataset



Entity Data
Model

The database model you choose determines the types of data objects your application code uses. A dataset file will be added to your project.

< Previous

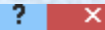
Next >

Finish

Cancel

-3

Data Source Configuration Wizard



Choose Your Data Connection

Which data connection should your application use to connect to the database?

datafile1ConnectionString (MySettings) ▼

New Connection...

This connection string appears to contain sensitive data (for example, a password), which is required to connect to the database. However, storing sensitive data in the connection string can be a security risk. Do you want to include this sensitive data in the connection string?

- No, exclude sensitive data from the connection string. I will set this information in my application code.
- Yes, include sensitive data in the connection string.

+ Connection string _____

< Previous

Next >

Finish

Cancel

-4

Add Connection ? X

Enter information to connect to the selected data source or click "Change" to choose a different data source and/or provider.

Data source:
Microsoft SQL Server Compact 3.5 (.NET Framew... **Change...**

Data Source

My computer
 ActiveSync connected device

Connection Properties

Database:

Create... **Browse...**

Password:

 Save my password

Advanced...

Test Connection **OK** **Cancel**

-5

Change Data Source

Data source:

- Microsoft Access Database File
- Microsoft SQL Server Compact 3.5
- Microsoft SQL Server Database File

Description

Use this selection to connect to a Microsoft Access database file through the .NET Framework Data Provider for OLE DB.

Data provider:

.NET Framework Data Provider for OLE DB

Always use this selection

OK Cancel

-6

Add Connection

Enter information to connect to the selected data source or click "Change" to choose a different data source and/or provider.

Data source:

Microsoft Access Database File (OLE DB) Change...

Database file name:

نختار اسم قاعدة البيانات Browse...

Log on to the database

User name: Admin

Password:

Save my password

Advanced...

Test Connection OK Cancel

-7

Add Connection

Enter information to connect to the selected data source or click "Change" to choose a different data source and/or provider.

Data source:

Database file name:

Log on to the database

User name:

Password:

Save my password

-8

ويجب حفظها في مسار bin\Debug\datafile1.mdb الخاص بملف المشروع
 وبعد الضغط على ok تظهر النافذة التالية

Data Source Configuration Wizard

Choose Your Data Connection

Which data connection should your application use to connect to the database?

This connection string appears to contain sensitive data (for example, a password), which is required to connect to the database. However, storing sensitive data in the connection string can be a security risk. Do you want to include this sensitive data in the connection string?

No, exclude sensitive data from the connection string. I will set this information in my application code.
 Yes, include sensitive data in the connection string.

+ Connection string

-9



Choose Your Data Connection

Which data connection should your application use to connect to the database?

datafile1.mdb1

New Connection...

This connection
database. He
sensitive dat

No, e

Yes, i

+ Connect

Microsoft Visual Basic 2010 Express



The connection you selected uses a local data file that is not in the current project. Would you like to copy the file to your project and modify the connection?

If you copy the data file to your project, it will be copied to the project's output directory each time you run the application. Press F1 for information on controlling this behavior.

Yes

No

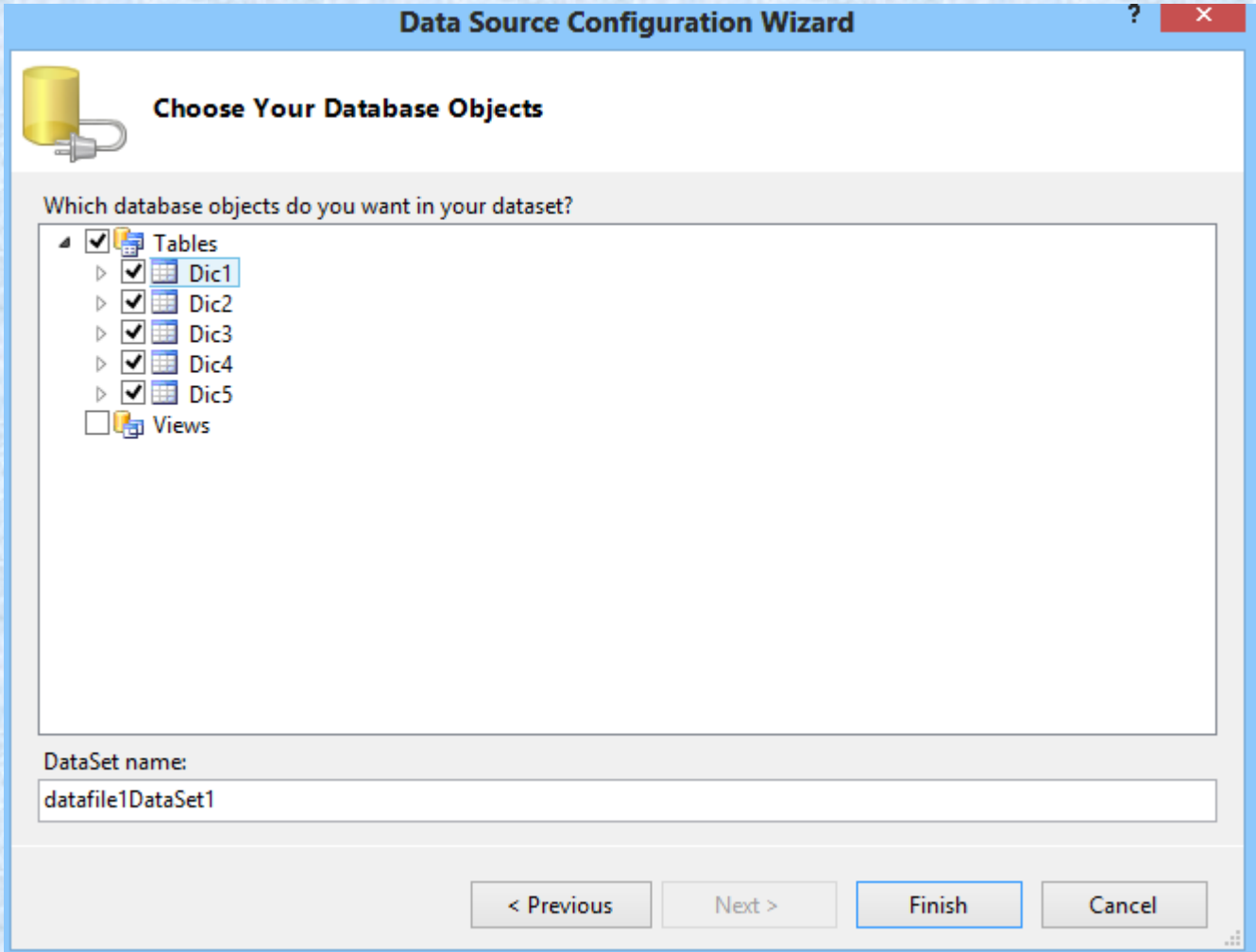
Help

< Previous

Next >

Finish

Cancel



والباقى مفهوم وطبعاً باقى القواميس نفس السياق ونفس الاكواد مع اختلاف اسم الجداول فى قاعدة البيانات وأيضاً مع مراعاة أسماء نوافذ

Salam.moh90@gmail.com

هذا ايميلى والرجاء عدم إزعاج برسائل خارج الموضوع أو للتعرف

ملاحظات

- 1- يمكن الاستغناء على ازرار الدخول بادراج مفتاح انتر
- 2- أسماء الصور يجب ان تكون أسماء منطقية مثلاً "a" ولاحتوي على ارقام ورموز وفواصل