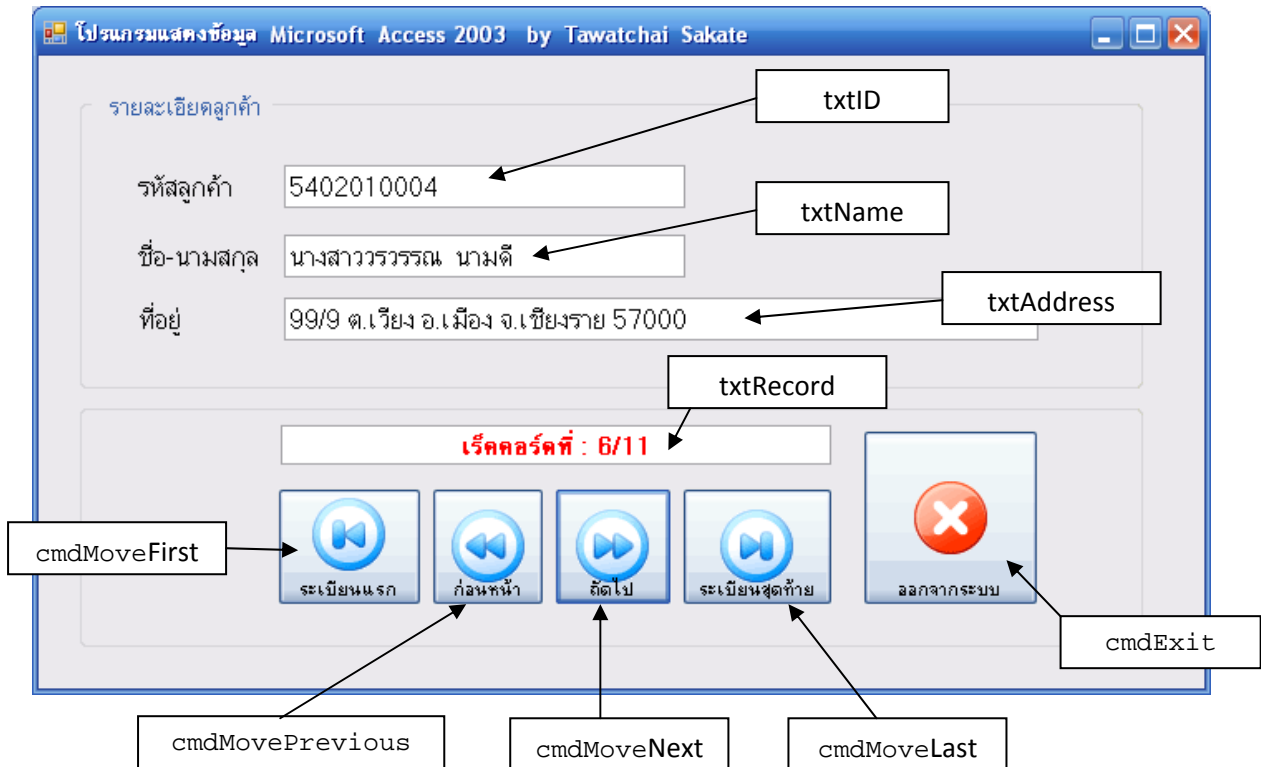


โปรแกรมแสดงข้อมูล Visual Basic.NET (Access 2003) โดย นายวัชชัย สาเกต



' สร้างเนมสเปซเพื่อให้สามารถเรียกใช้คลาสสำหรับ Access

Option Explicit On

Option Strict On

Imports System.Data

Imports System.Data.OleDb

Public Class Form1

' สร้างตัวแปรเพื่อใช้ติดต่อกับฐานข้อมูล

Dim conn As New OleDbConnection()

Dim da As OleDbDataAdapter

Dim ds As New DataSet()

Dim cbd As OleDbCommandBuilder

Dim bs As New BindingSource()

' สร้างเมธอดเพื่อเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล Access

Public Sub connectData() Handles MyBase.Load

' สร้างตัวแปร และระบุรูปแบบ ตำแหน่งเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล

Dim strConnAccess2003 = "Provider=Microsoft.JET.OLEDB.4.0;data source=F:\Prog_VBNet\data2003.mdb"

' ดำเนินการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลที่ระบุ

With conn

If .State = ConnectionState.Open Then .Close()

.ConnectionString = strConnAccess2003

.Open()

End With

End Sub

Private Sub ShowCustomer()

cbd = New OleDbCommandBuilder(da)

da.Update(ds, "customer")

ds.AcceptChanges()

txtRecord.Text = "เรคคอร์ดที่ : " & Convert.ToString(bs.Position + 1) & "/" &

bs.Count.ToString()

End Sub

```

' เมื่อโหลดฟอร์มขึ้นมา
Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load

    ' เรียกใช้เมธอดเชื่อมต่อฐานข้อมูล
    connectData()

    ' เชื่อมต่อฐานข้อมูล
    Dim sqlCustomer As String
    sqlCustomer = "select * from customer"
    da = New OleDbDataAdapter(sqlCustomer, conn)
    da.Fill(ds, "customer")
    da.SelectCommand.CommandText = sqlCustomer
    bs.DataSource = ds.Tables("customer")

    ' นำข้อมูลมาแสดง
    txtID.DataBindings.Add("Text", bs, "id")
    txtName.DataBindings.Add("Text", bs, "name")
    txtAddress.DataBindings.Add("Text", bs, "address")

    ' แสดงเรคคอร์ดปัจจุบัน และจำนวนเรคคอร์ดทั้งหมด
    txtRecord.Text = "เรคคอร์ดที่ : " & Convert.ToString(bs.Position + 1) & "/" &
bs.Count.ToString()
End Sub

' ปุ่ม |< MoveFirst
Private Sub cmdMoveFirst_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles cmdMoveFirst.Click
    bs.MoveFirst()
    ShowCustomer()
End Sub

' ปุ่ม >| MoveLast
Private Sub cmdMoveLast_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles cmdMoveLast.Click
    bs.MoveLast()
    ShowCustomer()
End Sub

' ปุ่ม < MovePrevious
Private Sub cmdMovePrevious_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles cmdMovePrevious.Click
    bs.MovePrevious()
    ShowCustomer()
End Sub

' ปุ่ม > MoveNext
Private Sub cmdMoveNext_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles cmdMoveNext.Click
    bs.MoveNext()
    ShowCustomer()
End Sub

' ปุ่ม Exit
Private Sub cmdExit_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
    Me.Close()
End Sub
End Class

```