

' สร้างเนมสเปซเพื่อให้สามารถเรียกใช้คลาสสำหรับ Access

Option Explicit On

Option Strict On

Imports System.Data

Imports System.Data.OleDb

Public Class Form1

' สร้างตัวแปร conn เพื่อใช้ติดต่อฐานข้อมูล

Dim Conn As New OleDbConnection()

' สร้างเมธอดเพื่อเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล Access

Public Sub connectData() Handles MyBase.Load

' สร้างตัวแปร และระบุรูปแบบ ตำแหน่งเชื่อมต่อฐานข้อมูล

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

' สร้างเมธอด ExecuteSQL เพื่อประมวลคำสั่ง SQL

Public Function ExecuteSQL(ByVal prmSQL As String) As Boolean

connectData()

Dim addCom As New OleDbCommand

With addCom

.CommandType = CommandType.Text

.CommandText = prmSQL

.Connection = Conn

.ExecuteNonQuery()

End With

ExecuteSQL = True

End Function

' เมื่อโหลดฟอร์มขึ้นมา

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

connectData()

End Sub

' ปุ่มบันทึกข้อมูล cmdSave

Private Sub cmdSave_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles cmdSave.Click

' ทดสอบการบันทึกข้อมูล

' ExecuteSQL("INSERT INTO customer(id,name,address) VALUES('11','pppppppppppppp','kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk')")

ExecuteSQL("INSERT INTO customer(id,name,address) VALUES('" & txtID.Text & "','" & txtName.Text & "','" & txtAddress.Text & "')")

MessageBox.Show("บันทึกข้อมูลของ " & txtName.Text & " เรียบร้อยแล้ว", "Save Data")

End Sub

' ปุ่มออกจากระบบ cmdExit

Private Sub cmdExit_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles cmdExit.Click

Me.Close()

End Sub

End Class

