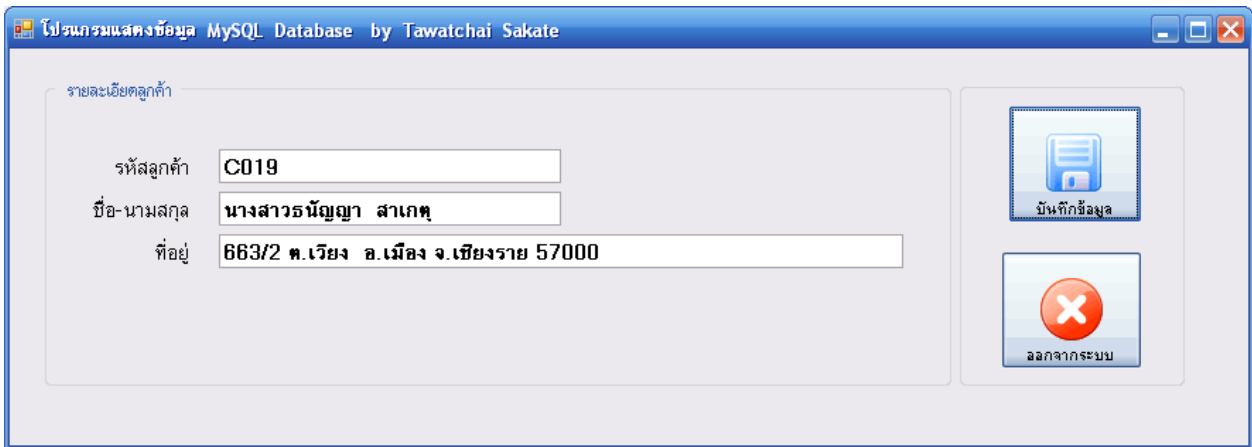


โปรแกรมบันทึกข้อมูล Visual Basic.NET (MySQL Database) โดย นายวัชชัย สาเกต



' สร้างเนมสเปซเพื่อให้สามารถเรียกใช้คลาสสำหรับ MySQL

```
Imports System.Data
```

```
Imports MySql.Data.MySqlClient
```

```
Public Class Form1
```

```
    Dim connMySQL As MySqlConnection          ' สร้างตัวแปรเพื่อใช้ติดต่อฐานข้อมูล
```

```
    Dim cmdCustomer As New MySqlCommand     ' สร้างตัวแปรเพื่อรับข้อมูลลูกค้า Customer
```

' สร้างเมธอดเพื่อเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล MySQL

```
Public Sub connectData() Handles MyBase.Load
```

```
    connMySQL = New MySqlConnection()
```

```
    connMySQL.ConnectionString = "server=localhost;user  
id=root;password=root;database=data1"
```

```
    Try
```

```
        connMySQL.Open()
```

```
    Catch ex As Exception
```

```
        MessageBox.Show("ไม่สามารถเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลได้โปรดตรวจสอบ : " & ex.Message)
```

```
    End Try
```

```
    connMySQL.Dispose()
```

```
End Sub
```

' เมื่อโหลดฟอร์มขึ้นมา

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

```
    ' เรียกใช้เมธอดเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล
```

```
    connectData()
```

```
End Sub
```

' ปุ่ม Exit

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

```
    connMySQL.Close()
```

```
    Me.Close()
```

```
End Sub
```

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

```
    Dim conn As New MySqlConnection
```

```
    connMySQL.Open()
```

```
    cmdCustomer.Connection = connMySQL
```

```
    cmdCustomer.CommandText = "INSERT INTO customer(id,name,address) VALUES(' &  
txtID.Text & " ', ' " & txtName.Text & " ', ' " & txtAddress.Text & " ')"
```

```
    cmdCustomer.ExecuteNonQuery() ' ใช้ในการเพิ่ม ลบข้อมูล
```

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

```
End Sub
```

```
End Class
```