

第5次作業-作業-HW5

學號：109111114

姓名：林俊毅

作業撰寫時間：40 (mins，包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2022/12/17

本份文件包含以下主題：(至少需下面兩項，若是有多者可以自行新增)

■說明內容

■個人認為完成作業須具備觀念

說明程式與內容

用途為新增以及將網站重新載入而後進行資料庫的連結，下段程式碼則為使用後結果：

```
protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
{
    string s_Conn = ConfigurationManager.ConnectionStrings["SQLLOCALDB"]
SqlConnection o_Conn = new SqlConnection(s_Conn);
o_Conn.Open();
SqlDataAdapter o_A = new SqlDataAdapter("select * from Users", o_Conn);
DataSet o_D = new DataSet();
o_A.Fill(o_D, "ds_Res");
gd_View.DataSource = o_D;
gd_View.DataBind();
o_Conn.Close();
}

protected void btn_Insert_Click(object sender, EventArgs e)
{
    try
    {
        string s_Conn = ConfigurationManager.ConnectionStrings["SQLLOCALDB"]
SqlConnection o_Conn = new SqlConnection(s_Conn);
SqlDataAdapter o_A = new SqlDataAdapter("select * from Users", o_Conn);
o_Conn.Open();
SqlCommand o_cmd = new SqlCommand("Insert into Users (Name, BirthDate) values (@Name, @DateTime)", o_Conn);
o_cmd.Parameters.Add("@Name", SqlDbType.NVarChar, 50);
o_cmd.Parameters["@Name"].Value = "阿貓阿狗";
o_cmd.Parameters.Add("@DateTime", SqlDbType.DateTime);
o_cmd.Parameters["@DateTime"].Value = "2000/10/10";
o_cmd.ExecuteNonQuery();
}
```

```
        Response.Redirect("https://localhost:44393/Test.aspx", false);
        HttpContext.Current.ApplicationInstance.CompleteRequest();
        o_Conn.Close();
    }
    catch (Exception ex)
    {
        Response.Write(ex.ToString());
    }
}
```

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="Test.aspx.cs" Inherits
```

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

```
<head runat="server">
```

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>
```

```
    <title></title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
    <form id="form1" runat="server">
```

```
        <div>
```

```
            <asp:Button ID="btn_Insert" runat="server" Text="點我新增資料" OnClic
```

```
            <asp:GridView ID="gd_View" runat="server"></asp:GridView>
```

```
        </div>
```

```
    </form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

個人認為完成作業須具備觀念

在組裝SQL語法時，會避開使用字串相黏的方法，需要使用使用command物件進行SQL語法組成，再來就是要使用ExecuteNonQuery進行驅動資料庫。