

第5次作業-作業-HW5

學號：109111134

姓名：林禹廷

作業撰寫時間：20 (mins，包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2022/10/12

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

開始寫說明，該說明需說明想法，並於之後再對上述想法的每一部分將程式進一步進行展現，若需引用程式區則使用下面方法，若為.cs檔內程式除了於敘述中需註明檔案名稱外，還需使用語法

``csharp 程式碼 ``，下段程式碼則為使用後結果：

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Data;
using System.Data.SqlClient;
using System.Configuration;

namespace _111_1HW5
{
    public partial class Test :...
    {
        SqlConnection sconn = new SqlConnection(ConfigurationManager.ConnectionStrings
        protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
        {
            sconn.Open();
            SqlDataAdapter o_sda = new SqlDataAdapter("SELECT * FROM Users", scc
            DataSet o_d = new DataSet();
            o_sda.Fill(o_d, "hello");
            gd_View.DataSource = o_d;
            gd_View.DataBind();
            sconn.Close();
        }
    }
}
```

```

    }

    protected void btn_Insert_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        try
        {
            sconn.Open();
            SqlCommand scom = new SqlCommand("INSERT INTO Users (Name, Birth
                                                "VALUES(@Name, @Datetime)", scc
            //SqlDataAdapter o_sda = new SqlDataAdapter("SELECT * FROM Users
            //DataSet o_d = new DataSet();
            //o_sda.Fill(o_d, "hello");
            scom.Parameters.Add("@Name", SqlDbType.NVarChar, 50);
            scom.Parameters["@Name"].Value = "阿貓阿狗";
            scom.Parameters.Add("@Datetime", SqlDbType.DateTime);
            scom.Parameters["@Datetime"].Value = "2000/10/10";

            scom.ExecuteNonQuery();
            //o_sda.InsertCommand = scom;
            sconn.Close();
            Page_Load(sender, e);
        }
        catch (Exception ex)
        {
            Response.Write(ex.ToString());
        }
    }
}
}

```

若要於內文中標示部分.aspx檔，則使用以下標籤 ``html 程式碼 ``，下段程式碼則為使用後結果：

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true"...>
```

```
<!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" OnClick=
        <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

開始寫說明，需要說明本次作業個人覺得需學會那些觀念 (需寫成文章，需最少50字，並且文內不得有你、我、他三種文字)

本次作業與HW4不同的點為利用Parameters去將輸入的字串獨立出來成為文字，並非使用連結字串去做資料新增改查，這樣的好處在於可以避免有人在輸入欄位寫上資料庫語法，去做到避免SQL Injection。

