

第4次作業-作業-HW4

學號：109111117

姓名：潘耿劭

作業撰寫時間：150 (mins，包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2022/12/12

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

下段程式碼是插入資料及讀取資料

```
public partial class Test : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        SqlConnection o_Conn = new SqlConnection(
            ConfigurationManager.ConnectionStrings["MyCon"].ConnectionString
        );

        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)
    {
        SqlConnection o_Conn = new SqlConnection(
            ConfigurationManager.ConnectionStrings["MyCon"].ConnectionString
        );

        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();

        SqlCommand o_a = new SqlCommand("Insert into Users (Name, Birthday)"
            "values(@Name, @Datetime)", o_Conn);
        o_a.Parameters.Add("@Name", SqlDbType.NVarChar, 50);
        o_a.Parameters["@Name"].Value = "阿貓阿狗";
        o_a.Parameters.Add("@Datetime", SqlDbType.DateTime);
        o_a.Parameters["@Datetime"].Value = "2000/10/10";
        o_A.InsertCommand = o_a;
        o_a.ExecuteNonQuery();

        o_Conn.Close();
    }
}

```

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" 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

學會這系列的程式碼可以將其運用在許多地方，像是抓取大量的資料或著利用其搜尋所要的資料，對於在輸出的東西有更方便的操控。