

第4次作業-作業-HW4

學號：109111114

姓名：林俊毅

作業撰寫時間：45 (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

用途為插入資料，以及將讀取資料而後列印出來，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"].C
    SqlConnection o_Conn = new SqlConnection(s_Conn);
    o_Conn.Open();
    SqlDataAdapter o_A = new SqlDataAdapter("Select * from Users", o_Conn)
}

protected void btn_Insert_Click(object sender, EventArgs e)
{
    string s_Conn = ConfigurationManager.ConnectionStrings["SQLLOCALDB"].C
    try
    {
        SqlConnection o_Conn = new SqlConnection(s_Conn);
        o_Conn.Open();
        string s_Sql = "Insert into Users (Name, Birthday)" + "values(N'阿
        SqlCommand o_cmd = new SqlCommand(s_Sql, o_Conn);
        o_cmd.ExecuteNonQuery();
        SqlDataAdapter o_A = new SqlDataAdapter("Select * from Users", o_C
        DataSet o_D = new DataSet();
        o_A.Fill(o_D, "ds_Res");
        gd_ViewShow.DataSource = o_D;
        gd_ViewShow.DataBind();
        o_Conn.Close();
    }
    catch (Exception o_Exc)
```

```
{  
    Response.Write(o_Exc.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" 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

先將sql的資料庫建立出來，之後在Test資料庫裡建立資料表Users，再來就是要理解如何連線至資料庫，怎麼樣將資料庫讀取完後列印結果，要先了解sql的指令以外，還有一些設定地方也要用好。

