## 第4次作業-作業-HW4

學號:109111124 姓名:蔡巧柔

作業撰寫時間:70 (mins,包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期: 2022/12/16

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

先建立一個資料庫Test,再建立資料表Users,使用GridView查看目前資料,其中新增btn時GridView不會立即出現,btn事件終須加入page load才能看到最新資料,下段程式碼則為使用後結果:

```
public partial class Test : System.Web.UI.Page
        protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
            string s_Str = ConfigurationManager.ConnectionStrings["SQLLOCALDB"].
            if (!IsPostBack)
            {
                try
                {
                    SqlConnection o_Str = new SqlConnection(s_Str);
                    o_Str.Open();
                    SqlDataAdapter o_A = new SqlDataAdapter("Select * from Users
                    DataSet o D = new DataSet();
                    o_A.Fill(o_D, "ds_Res");//SQL轉接器物件名稱.Fill(資料集物件名称
                    gd View.DataSource = o D;
                    gd View.DataBind();
                    o_Str.Close();
                catch (Exception o ex)
                    Response.Write(o ex.ToString());
                }
            }
        protected void btn_Insert_Click(object sender, EventArgs e)
```

about:blank 1/3

```
Markdown Preview
2022/12/16 晚上7:47
               string s_Str = ConfigurationManager.ConnectionStrings["SQLLOCALDB"].
              try
               {
                   SqlConnection o_Str = new SqlConnection(s_Str);
                   o Str.Open();
                   string str_sql = "Insert into Users (Name, Birthday)" + "values(
                   SqlCommand o cmd = new SqlCommand(str sql, o Str);
                   o cmd.ExecuteNonQuery();
                   Response.Redirect("https://localhost:44383/Test.aspx", false);
                   HttpContext.Current.ApplicationInstance.CompleteRequest();
                   o Str.Close();
               }
               catch (Exception o ex)
                   Response.Write(o_ex.ToString());
               }
          }
      }
```

下段程式碼則為使用後結果:

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

about:blank 2/3

## 個人認為完成作業須具備觀念

須了解如何創建sql資料庫的相關設定,並且應如何運用程式碼進行連結,並讀取資料和印出,其中在連結資料時不夠理解其運用,需多加練習。

about:blank 3/3