第5次作業-作業-HW5

學號:109111124 姓名:蔡巧柔

作業撰寫時間: 60 (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

在html中建立button和GridView物件,再新增連結字串,使用dataset抓取資料,之後用GridView顯示抓取的資料,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());
            }
        }
```

about:blank 1/3

```
protected void btn_Insert_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        string s Str = ConfigurationManager.ConnectionStrings["SQLLOCALDB"].
        try
        {
            SqlConnection o Str = new SqlConnection(s Str);
            SqlDataAdapter o_A = new SqlDataAdapter("Select * from Users", c
            o Str.Open();
            SqlCommand o cmd = new SqlCommand("Insert into Users (Name, Birt
            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 Str.Close();
        }
        catch (Exception o_ex)
        {
            Response.Write(o_ex.ToString());
        }
    }
}
```

下段程式碼則為使用後結果:

about:blank 2/3

</html>

個人認為完成作業須具備觀念

了解應如何建立sql資料庫及其相關設定,其中使用command時需用ExecuteNonQuery()語法執行驅動,要顯示最新資料要運用page_load。

about:blank 3/3