

第4次作業-作業-HW4

學號：1091111106

姓名：陳宗鈇

作業撰寫時間：195 (mins，包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2022/12/18

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

建立一個Button及GridView

```
<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>
```

以下是程式及按鈕的程式撰寫

```
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 Use
                DataSet o_D = new DataSet();
                o_A.Fill(o_D, "ds_Res");
                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)
{
    string s_Str = ConfigurationManager.ConnectionStrings["SQLLOCALDB"].ConnectionString;
    try
    {
        SqlConnection o_Str = new SqlConnection(s_Str);
        o_Str.Open();
        string str_sql = "Insert into Users (Name, Birthday)" +
            "values(N'阿貓阿狗', '2000/10/10')";
        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());
    }
}
```



個人認為完成作業須具備觀念

此次作業須學會資料庫和資料表的建立，並且對於SQL資料庫語法有一定了解。還有要記得將資料表的ID自動遞增開啟，不然按下按鈕會出現錯誤。