

第3次作業-作業-HW3

學號：109111134

姓名：林禹廷

作業撰寫時間：8 (mins · 包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2022/10/12

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

開始寫說明，該說明需說明想法，並於之後再對上述想法的每一部分將程式進一步進行展現，若需引用程式區則使用下面方法，若為.cs檔內程式除了於敘述中需註明檔案名稱外，還需使用語法 ``csharp 程式碼 ``，下段程式碼則為使用後結果：

```
public partial class Test :...
{
    string[] sa_Cgy = new string[] { "蔬菜", "水果" };
    string[,] sa_Food = new string[,] { { "A菜", "空心菜" }, { "番茄", "火龍果" } };
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        //Response.Write(IsPostBack);
        if (!IsPostBack) // 判定是否第一次載入介面
        {
            for (int a_i = 0; a_i < sa_Cgy.Length; a_i++)
            {
                ListItem L_I = new ListItem();
                L_I.Text = L_I.Value = sa_Cgy[a_i];
                ddl_Category.Items.Add(L_I);
            }
            set_Food();
        }
    }

    protected void ddl_Category_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
    {
        set_Food();
    }

    void set_Food()
    {
        ddl_Food.Items.Clear(); // 清空原前面新增項目
        int i_idx = ddl_Category.SelectedIndex;
        //Response.Write(i_idx);
        for (int a_i = 0; a_i < sa_Food.GetLength(1); a_i++)
        {
            ListItem L_I = new ListItem();
            L_I.Text = L_I.Value = sa_Food[i_idx, a_i];

            ddl_Food.Items.Add(L_I);
        }
    }
}
```

```
    }  
  }  
}
```

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"...%>  
  
<!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:DropDownList ID="ddl_Category" runat="server" AutoPostBack="True" OnSelectedIndexCha  
      <asp:DropDownList ID="ddl_Food" runat="server"></asp:DropDownList>  
    </div>  
  </form>  
</body>  
</html>
```



個人認為完成作業須具備觀念

開始寫說明，需要說明本次作業個人覺得需學會那些觀念 (需寫成文章，需最少50字，並且文內不得有你、我、他三種文字)

本題須使用全域宣告，使其在做其他動作時，可以更便利取值，並且須了解IsPostBack的應用，使介面在載入第一次與後來的變更有所差異，並且了解items.clear的使用，使已加入的資料可以清除，並加入新的選項。