

第2次作業-作業-HW2

學號：109111104

姓名：李彥賓

作業撰寫時間：20 (mins，包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2022/10/30

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 : System.Web.UI.Page
{
    string[] sa_Cate = new string[2] { "蔬菜", "水果" };
    string[,] sa_Food = new string[2, 2] { { "A菜", "空心菜" }, { "番茄", "火龍果" } };
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (!IsPostBack)
        {
            for (int i_ct = 0; i_ct < sa_Cate.Length; i_ct++)
            {
                ListItem downlist1 = new ListItem();
                downlist1.Text = downlist1.Value = sa_Cate[i_ct];
                ddl_Category.Items.Add(downlist1);
            }
            mt_GenSecondList();
        }
    }
    protected void mt_GenSecondList()
    {
        int i_ind = ddl_Category.SelectedIndex;
        ddl_Food.Items.Clear();
        for (int i_Ct = 0; i_Ct < sa_Food.GetLength(1); i_Ct++)
        {
            ListItem downlist2 = new ListItem();
            downlist2.Text = downlist2.Value = sa_Food[i_ind, i_Ct];
            ddl_Food.Items.Add(downlist2);
        }
    }
    protected void ddl_Category_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
    {

```

```
        mt_GenSecondList();  
    }  
}
```

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" CodeBehind="Test.aspx.cs"  
Inherits="_111_1HW3.Test" %>
```

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)

給予題目所需對應物件屬性，如何用程式碼寫出下拉式選單，了解IsPostBack觀念。