

第3次作業-作業-HW3

學號：109111123

姓名：黃宇婕

作業撰寫時間：90 (mins · 包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2022/10/27

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_cat = new string[2] { "蔬菜", "水果" };

    string[,] sa_2D = 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_cat.Length; i_ct++)
            {
                ListItem o_L = new ListItem();
                o_L.Text = o_L.Value = sa_cat[i_ct];

                ddl_Category.Items.Add(o_L);
            }
            mt_GenSecondList();
        }
    }
    protected void mt_GenSecondList()
    {
```

```

        int i_ind = ddl_Category.SelectedIndex;
        ddl_Food.Items.Clear();
        for (int i_ct = 0; i_ct < sa_2D.GetLength(1); i_ct++)
        {
            ListItem o_L = new ListItem();
            o_L.Text = o_L.Value = sa_2D[i_ind, i_ct];

            ddl_Food.Items.Add(o_L);
        }
    }
    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`<code>html` 程式碼，下段程式碼則為使用後結果：

```

<code>html
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="Test.aspx.cs" Inherits="
<br>
<code>
<!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"
            <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）

這次作業很困難 需要更多時間理解 在執行中出現許多的錯誤 花很多時間找問題與解決方式
這次的作業需要運用下拉式表單