第2次作業-作業-HW2

學號:109111124 姓名:蔡巧柔

作業撰寫時間:50 (mins,包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期:2022/11/5

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

新增一個一維陣列並產生兩個新字串,再新增一個二維陣列及兩個新字串,回傳時使三維選擇一維時跟著變動,下段程式碼則為使用後結果:

```
public partial class Test : System.Web.UI.Page
    {
        string[] Category = new string[2] { "蔬菜", "水果" };
        string[,] 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 = 0; i < Category.Length; i++)</pre>
                    ListItem o_L = new ListItem();
                    o L.Text = Category[i];
                    o L.Value = Category[i];
                    ddl_Category.Items.Add(o_L);
                second list();
            }
        }
        protected void second list()
        {
            int a = ddl_Category.SelectedIndex;
            ddl Food.Items.Clear();
```

about:blank 1/2

for(int i = 0;i < Food.GetLength(1); i++)</pre>

```
2022/11/5 下年2:24

{
        ListItem o_L = new ListItem();
        o_L.Text = Food[a,i];
        o_L.Value = Food[a,i];
        ddl_Food.Items.Add(o_L);
    }
}

protected void ddl_Category_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs {
        second_list();
    }
}
```

下段程式碼則為使用後結果:

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="Test.aspx.cs" Inherits='</pre>
<!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"</pre>
            <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

這次的作業需先根據題目要求對應物件屬性,再使用陣列及for迴圈讓下拉式選單顯示出文字,並了解 IsPostBack觀念。

about:blank 2/2