

# 第3次作業-作業-HW3

---

學號：109111139

姓名：繆昊廷

作業撰寫時間：65mins

最後撰寫文件日期：2022/11/03

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

---

下段程式碼則為使用後結果：第一個下拉式選單顯示蔬菜和水果，若選擇蔬菜，則第二個下拉式選單顯示A菜和空心菜，若選擇水果，則顯示番茄和火龍果。

```
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++)
        {
            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();
    for(int i = 0;i < Food.GetLength(1); i++)
    {
        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 e)
{
    second_list();
}
```

下段程式碼則為使用後結果：建立兩個下拉式選單

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" ...>

<!DOCTYPE html>

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
<meta http-equiv="Content-Type" ...>
    <title></title>
</head>
<body>
    <form id="form1" runat="server">
        <div>
            <asp:DropDownList ID="ddl_Category" runat="server" AutoPostBack="True" C
                <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

如何用陣列和for迴圈將下拉式選單的內容顯示出來，還可以透過第一個下拉式選單來決定第二個下拉式選單要顯示什麼。