

# 第2次作業-作業-HW2

學號：109111136

姓名：李俊賢

作業撰寫時間：15 (mins，包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2022/11/1

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：宣告兩個陣列，利用迴圈尋找出設定好的按鈕裡面的值，利用第一個按鈕的postback傳回第二個按鈕帶出第二個按鈕裡面的值

```
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++) {
                ListItem C = new ListItem();
                C.Text = Category[i];
                ddl_Category.Items.Add(C);
            }
            fd();
        }
    }
    protected void fd() {
        int a = ddl_Category.SelectedIndex;
        ddl_Food.Items.Clear();
        for (int i = 0; i < Food.GetLength(1); i++ ) {
            ListItem C = new ListItem();
            C.Text = Food[a,i];
            ddl_Food.Items.Add(C);
        }
    }
    protected void ddl_Category_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
    {
```

```
        fd();  
    }  
}
```

## 個人認為完成作業須具備觀念

---

Dropdownlist裡面不能先設定，要利用程式來綁定，所以需要用到陣列和迴圈，同時要知道postback的用法，同時也要記得設定成true