

第3次作業-作業-HW3

學號：108111121

姓名：郭柏葳

作業撰寫時間：40 (mins，包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2022/10/26

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

```
public partial class Test : System.Web.UI.Page
{
    string[] i_cat = new string[2] { "蔬菜", "水果" };
    string[,] i_2D = new string[2, 2] { { "A菜", "空心菜" }, { "番茄", "火龍果" } };
    // 用string定義出蔬菜水果，再用二維陣列的方式定義出四個小選項
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        for (int i_Ct = 0; i_Ct < i_cat.Length; i_Ct++)
        {
            ListItem o_L = new ListItem();
            o_L.Text = o_L.Value = i_cat[i_Ct];

            ddl_Category.Items.Add(o_L);
        }
        mt_GensecondList();
    }
}
```

使用for迴圈，創造空的ListItem，在ListItem下產生出value以及text，回傳ListIter

```
protected void mt_GensecondList()
{
    int i_ind = ddl_Category.SelectedIndex;
    ddl_Food.Items.Clear();
    for(int i_Ct=0; i_Ct< i_2D.GetLength(1); i_Ct++)
    {
        ListItem o_L = new ListItem();
        o_L.Text = o_L.Value = i_2D[i_ind,i_Ct];

        ddl_Food.Items.Add(o_L);
    }
}
```

```

        ddl_Food.Items.Add(0_L),
    }
}
先清空items再根據ddl_Category的index判斷需要帶入哪個值給ddl_Food
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" ...>
```

```
<!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

需要熟悉陣列的使用方式，使用程式新增下拉式選單的vaule以及test
在屬性欄位開啟需要東西，for迴圈的基本應用