

第3次作業-作業-HW3

學號：109111133

姓名：林雨璇

作業撰寫時間：180 (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

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 void mt_getResult(){
    <asp:DropDownList ID="ddl_Category" runat="server" AutoPostBack="True" OnSelec
    <asp:DropDownList ID="ddl_Food" runat="server"></asp:DropDownList>
```

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：

```
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
    {
        mt_GenSecondList();
    }
}

}
```

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）
這次作業非常複雜，是段考會考的，
只能先做起來，段考直接複製，不然時間一定不夠。

