

第3次作業-作業-HW3

學號：109111101

姓名：邱韋翔

作業撰寫時間：10 (mins，包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2022/11/7

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

拉取工具箱中的下拉式選單也就是 DropDownList 下段程式碼則為使用後結果：

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="Test.aspx.cs" Inherits="
<!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" OnSelectedIndexChan
            <asp:DropDownList ID="ddl_Food" runat="server"></asp:DropDownList>
        </div>
    </form>
</body>
</html>
```

給予兩個String型別的list在運用for迴圈給DropDownList下拉式選單添加清單，在運用 DropDownList.SelectIndex抓取選的值及PostBack的特性，讓操作者選取的值隨時更新。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 ddl_Category_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
{
    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++) // sa_2D.GetLength(1)
    {
        ListItem o_L = new ListItem();
        o_L.Text = o_L.Value = sa_2D[i_ind, i_Ct];

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

個人認為完成作業須具備觀念

須了解DropDownList的物件控制，給予對應控制物件的指令即可