

第2次作業-作業-HW2

學號：109111106

姓名：陳宗鈇

作業撰寫時間：200 (mins，包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2022/11/29

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

將下拉式選單拉入或寫入

```
<div>
  <asp:DropDownList ID="ddl_Category" runat="server" OnSelectedIndexChanged="ddl_
  <asp:DropDownList ID="ddl_Food" runat="server"></asp:DropDownList>
</div>
```

建立2個陣列存放蔬菜水果，並使用for、DropDownList.SelectedIndex等語法來完成題目要求。

```
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
    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);
    }
    //Response.Write(ddl_Category.SelectedIndex);
}
}
```



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)

本作業須了解下拉式選單的運用，以及如何將資料填進選單裡。