

第3次隨堂-隨堂-QZ3

學號：109111114

姓名：林俊毅

作業撰寫時間：15 (mins，包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2022/11/13

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

先建立出一個一維陣列和二維陣列並轉成為string，透過for迴圈將DropDownList的下拉式的值填進去，利用PostBack的特性當選擇別的城市時會自動更新，接著題目要求聯絡方式選擇無時，下面的輸入框要消失，透過if判斷rbl_Phone.SelectedIndex有沒有等於2，等於的話就將輸入框false，下段程式碼則為使用後結果：

```
string[] s_City = new string[3] { "台北市", "新北市", "台中市" };
string[,] s_Area = new string[3, 3] {
    {"中正區", "文山區", "大安區"},
    {"淡水區", "石碇區", "土城區"},

    {"西屯區", "北屯區", "東區"}
};

protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
{
    if (!IsPostBack)
    {
        for (int i_ct = 0; i_ct < s_City.Length; i_ct++)
        {
            ListItem L_i = new ListItem();
            L_i.Text = s_City[i_ct];
            L_i.Value = s_City[i_ct];

            dpl_City.Items.Add(L_i);
        }
        mt_GenSecondList();
    }
}
```

```

protected void mt_GenSecondList()
{
    int i_ind = dpl_City.SelectedIndex;
    dpl_Area.Items.Clear();
    for (int i_ct = 0; i_ct < s_Area.GetLength(1); i_ct++)
    {
        ListItem L_i = new ListItem();
        L_i.Text = s_Area[i_ind, i_ct];
        L_i.Value = s_Area[i_ind, i_ct];

        dpl_Area.Items.Add(L_i);
    }
}

protected void rbl_Phone_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
{
    if (rbl_Phone.SelectedIndex == 2)
    {
        txt_Phone.Visible = false;
    }
    else
    {
        txt_Phone.Visible = true;
    }
}

protected void dpl_City_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
{
    mt_GenSecondList();
}
}

```

依照題目的需求，拉出所對應的物件，按鈕的部分應題目需要跳至另一個網頁，所以要加上 PostBackUrl 並填上另一個網頁的.aspx 的檔案，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>
            <h1>保單電訪紀錄</h1><br />
            紀錄編號：<asp:TextBox ID="tb_Num" runat="server"></asp:TextBox><br />
            聯絡方式：
            <asp:RadioButtonList ID="rbl_Phone" runat="server" RepeatDirection="
                <asp:ListItem Selected="True">手機</asp:ListItem>
                <asp:ListItem>市話</asp:ListItem>
                <asp:ListItem>無</asp:ListItem>
            </asp:RadioButtonList><br />
            <asp:TextBox ID="txt_Phone" runat="server"></asp:TextBox><br /><br />
            縣市與區域：<asp:DropDownList ID="dpl_City" runat="server" AutoPostBa
            <asp:DropDownList ID="dpl_Area" runat="server"></asp:DropDownList><br />
            <asp:Button ID="btn_Submit" runat="server" Text="送出" Width="80px"
        </div>
    </form>
</body>
</html>

```

透過null的特性，利用if判斷txt_Phone是否為缺值，如果不等於的話就執行第一個判斷的結果，等於的話則執行第二個判斷的結果，下段程式碼則為使用後結果：

```

if (Request.Form.Get("txt_Phone") != null)
{
    lb_Msg.Text = "保單號碼：" + Request.Form.Get("tb_Num") + "<br />"
                "通訊種類：" + Request.Form.Get("rbl_Phone") + "<br />"
                "通訊號碼：" + Request.Form.Get("txt_Phone") + "<br />"
                "所在城市：" + Request.Form.Get("dpl_City") + "<br />"
                "所在區域：" + Request.Form.Get("dpl_Area") + "<br />"
}
else
{
    lb_Msg.Text = "保單號碼：" + Request.Form.Get("tb_Num") + "<br />"
                "通訊種類：" + Request.Form.Get("rbl_Phone") + "<br />"
                "所在城市：" + Request.Form.Get("dpl_City") + "<br />"
                "所在區域：" + Request.Form.Get("dpl_Area") + "<br />"
}

```

在工具箱拉出Label，這個網頁是做為Test.aspx按鈕按下後跳出的另一個網頁，下段程式碼則為使用後結果：

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" CodeBehind="Test_Sub.aspx.cs" Inhe

<!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:Label ID="lb_Msg" runat="server" Text=""></asp:Label>
        </div>
    </form>
</body>
</html>
```



個人認為完成作業須具備觀念

這次的考試不但考驗物件的設計，除了id要改變以外，有些比較特殊還要改變。以及要跳出另一個網站，Button須加上PostBackUrl並填入另一個網頁的檔案，再來就是要了解PostBack的特性。