

# 第3次隨堂-隨堂-QZ3

學號：109111134

姓名：林禹廷

作業撰寫時間：5 (mins，包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2022/10/12

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：

*Test*

```
public partial class Test : ...
{
    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(...)
    {
        if (!IsPostBack)
        {
            for (int i_x = 0; i_x < s_City.Length; i_x++)
            {
                ListItem l_t = new ListItem();
                l_t.Text = l_t.Value = s_City[i_x];

                dpl_City.Items.Add(l_t);
            }
            set_City();
        }
    }
}
```

```
protected void dpl_City_TextChanged(object sender, EventArgs e)
{
    set_City();
}
```

```
void set_City()
{
    dpl_Area.Items.Clear();
    int C_idx = dpl_City.SelectedIndex;
    for (int i_y = 0; i_y < s_Area.GetLength(1); i_y++)
    {
        ListItem l_t = new ListItem();
        l_t.Text = l_t.Value = s_Area[C_idx, i_y];

        dpl_Area.Items.Add(l_t);
    }
}
```

```
protected void rbl_Phone_TextChanged(object sender, EventArgs e)
{
    string changTxt = rbl_Phone.Text;
    if (changTxt == "無") txt_Phone.Visible = false;
    else txt_Phone.Visible = true;
}
}
```

### Test\_Sub

```
protected void Page_Load(...)
{
    string checkTxt = Request.Form.Get("rbl_Phone");
    lb_Msg.Text =
        "保單號碼: " + Request.Form.Get("tb_Num") + "<br />" +
        "通訊種類: " + checkTxt + "<br />";

    if (checkTxt != "無") lb_Msg.Text += "通訊號碼: " + Request.Form.Get("t1");

    lb_Msg.Text +=
        "所在城市: " + Request.Form.Get("dpl_City") + "<br />" +
        "所在區域: " + Request.Form.Get("dpl_Area");
}
```

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：

Test

```
<%@ 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>
```

```
<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="Hc
```

```
<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="ddl_City" runat="server" AutoPostBack="true" Onl
```

```
<asp:DropDownList ID="ddl_Area" runat="server"></asp:DropDownList>
```

```
<br />
```

```
<asp:Button ID="btn_Submit" runat="server" Text="送出" Width="80px" Po
```

```
</div>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Test\_Sub

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

## 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)

1. 本次作業為期中考的練習，根據題目的一項項列舉出物件，在Test的csarp部分，先分四個區塊，第一個為第一次載入顯示相對應的區域；第二個為偵測使用者跟換程式中的城市時顯示相對應的區域；第三個為set區域，方便做重複的呼叫；第四個為當使用者選擇無時，將原本電話號碼的表單做隱藏。
2. 在Test\_Sub的csarp部分，主要為接收於Test輸入的內容，值得注意的是，當Test選擇無時，須將通訊號碼隱藏的動作，所以我們可以在接收時，就直接不去接收那一系列的訊息，並將其都顯示出來即可。