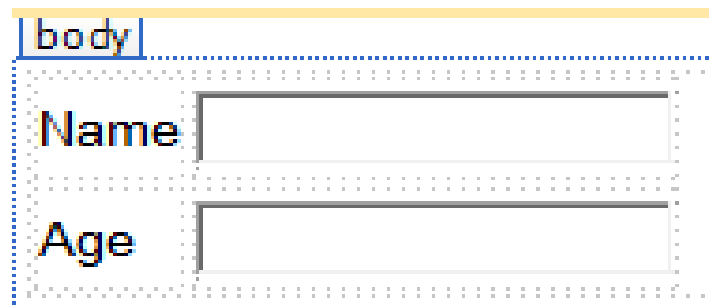


Query String

هي إحدى التقنيات المستخدمة لإرسال قيم معينة أو بيانات يدخلها المستخدم من صفحة إلى أخرى.

مثال:

لدينا الصفحة التالية (home.aspx):

A screenshot of a web form. At the top, there is a yellow horizontal bar with the word 'body' in a blue box. Below this, there are two input fields. The first field is labeled 'Name' in blue text and has a white rectangular input area. The second field is labeled 'Age' in blue text and also has a white rectangular input area. The entire form is enclosed in a dashed blue border.

عندما يدخل المستخدم بياناته ثم يضغط على زر submit تنتقل البيانات المدخلة إلى الصفحة (welcome.aspx).

لذا نكتب في حدث Click الخاص بالزر submit:

```
protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Response.Redirect("welcome.aspx?name="+TextBox1.Text+"&age="+TextBox2.Text);
}
```

- تشير علامة؟ إلى بداية ال query string.
- تم حفظ القيمة المدخلة من قبل المستخدم في حقل Name كقيمة لمتغير name، وكذلك تم حفظ القيمة المدخلة من قبل المستخدم في حقل Age كقيمة لمتغير age.
- نحتاج إلى إضافة علامة & عندما نريد أن نمرر قيمة متغير إضافي إلى الصفحة الأخرى.

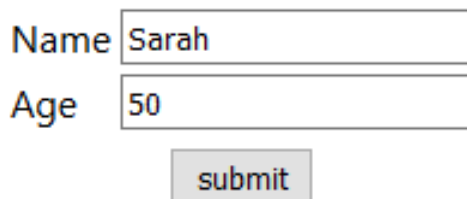
بالمقابل لدينا الصفحة (welcome.aspx):



في حدث Page_Load الخاص بالصفحة welcome.aspx نسترجع المعلومات التي أدخلها المستخدم.

```
protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
{
    TextBox1.Text = Request.QueryString["name"];
    TextBox2.Text = Request.QueryString["age"];
}
```

التنفيذ:



وعند الضغط على زر submit

