

## BÀI 4: XÂY DỰNG ỨNG DỤNG ASP.

### 1. Các thẻ HTML.

Cần xem lại các tag HTML đặc biệt là: **FORM(name, method, action...), INPUT(TEXT, BUTTON, SUBMIT...), CHECKBOX, RADIO, OPTION....**

Mỗi thẻ TAG HTML phải được xác định tên của nó(name), giá trị của nó(value), và các thuộc tính khác.

Ví dụ: **<INPUT TYPE=TEXT NAME=T1 VALUE=TH READONLY>**

### 2. Thẻ FORM.

Trong một trang có thể có nhiều FORM, mỗi form xác định một tập các hoạt động của nó, form phải được đặt 1 tên(name), trong mỗi form có thể có nhiều đối tượng như TEXTBOX, BUTTON, SUBMIT, OPTION.....

Mỗi **form** có phương thức(Method) chuyển dữ liệu(nhận hay gửi dữ liệu nó bao gồm 2 phương thức **GET** hay **POST**), và phải xác định chuyển dữ liệu đến đâu thông qua **ACTION**, vì vậy để khai báo **Form** thông thường chúng ta phải khai báo như sau:

**<FORM NAME=formname METHOD=get/post ACTION=url>**

Ví dụ:

**Cho form sau gồm Textbox có tên là T1**

```
<form name=lam method="get" action="simpleform.asp">  
First Name: <input type="text" name="T1" />  
<br />  
<input type="submit" value="Submit" />  
</form>
```

Để nhận lại dữ liệu ta có thể sử dụng 1 trong 2 cách sau: **Request.QueryString** hoặc **Request.Form**.

#### **\* Sử dụng Request.QueryString**

Lệnh **Request.QueryString** thường đi kèm với form sử dụng phương thức GET ( method="get"). Thông tin gửi từ Form có phương thức GET sẽ được hiển thị trên thanh address bar của trình duyệt và nó bị giới hạn bởi thông tin được gửi(như số đối số, giá trị dữ liệu...).

Nếu bạn nhập giá trị cho T1 là DONGA thì trên thanh địa chỉ sẽ hiển thị như sau:

```
http://maychu1/05TH1a/06th0010/simpleform.asp?T1=DONGA
```

Giả sử ta có file ASP có tên "simpleform.asp" chứa đoạn mã sau:

```
<body>
Welcome:
<%
response.write(request.querystring("T1"))
%>
</body>
```

Kết quả hiển thị ra màn hình:

```
Welcome DONGA
```

### \* Sử dụng Request.Form

Câu lệnh Request.Form dùng để nhận giá trị từ form với phương thức GET( method="post"). Thông tin gửi từ form với phương thức POST sẽ không bị giới hạn bởi đối số và dữ liệu.

If a user typed "Bill" and "Gates" in the form example above, the URL sent to the server would look like this:

```
http://maychu1/05TH1a/06th0010/simpleform.asp
```

Giả sử file asp "simpleform.asp" chứa đoạn mã sau:

```
<body>
Welcome
<%
response.write(request.form("T1"))
%>
</body>
```

Kết quả:

```
Welcome DONGA
```

## 3. Thẻ INPUT.

## 4. Tạo vùng nhập liệu.

## 5. Tạo COMBO BOX.

### Ví dụ 1: Sử dụng Request.QueryString

```
<html>
<body>
<form action="demo_reqquery.asp" method="get">
```

```

Your name: <input type="text" name="fname" size="20" />
<input type="submit" value="Submit" />
</form>
<%
dim fname
fname=Request.QueryString("fname")
If fname<>"" Then
    Response.Write("Hello " & fname & "!<br />")
    Response.Write("How are you today?")
End If
%>
</body>
</html>

```

## Ví dụ 2: Sử dụng RADIO

```

<html>
<%
dim cars
cars=Request.Form("cars")
%>
<body>
<form action="demo_radiob.asp" method="post">
<p>Please select your favorite car:</p>

<input type="radio" name="cars"
<%if cars="Volvo" then Response.Write("checked")%>
value="Volvo">Volvo</input>
<br />
<input type="radio" name="cars"
<%if cars="Saab" then Response.Write("checked")%>
value="Saab">Saab</input>
<br />
<input type="radio" name="cars"
<%if cars="BMW" then Response.Write("checked")%>
value="BMW">BMW</input>
<br /><br />
<input type="submit" value="Submit" />
</form>
<%
if cars<>"" then
    Response.Write("<p>Your favorite car is: " & cars & "</p>")
end if
%>
</body>
</html>

```