



Tạo các phần tử HTML cơ bản.

Bởi:

Khoa CNTT ĐHSP KT Hưng Yên

Mục tiêu: Kết thúc chương này, người học có thể

- Tạo các phần tử HTML cơ bản bằng cách code trực tiếp
- Dùng Notepad tạo một trang web chứa các phần tử HTML

Nội dung

Giới thiệu

Trong nhiều ứng dụng web không phải lúc nào chúng ta cũng có thể sử dụng trình soạn thảo tích hợp kiểu như Frontpage hay Dreamweaver để thiết kế giao diện, đặc biệt là khi giao diện này có liên quan đến yếu tố lập trình, khi đó người lập trình phải tạo các phần tử HTML hoàn toàn thủ công (Code chứ không dùng kéo thả). Do vậy, việc hiểu cú pháp để tạo các phần tử HTML là vô cùng quan trọng.

Cú pháp chung:

- `<Tên_Loại_Phần_Tử <Thuộc tính 1> = “Giá trị” <Thuộc Tính> = “Giá trị”... >`
- `<Tên_Loại_Phần_Tử Style = “Thuộc_tính: giá_trị; thuộc_tính : giá_trị ;....; >`
- Kết hợp cả hai cách.

Trong đó :

Tạo các phần tử HTML cơ bản.

Tên loại phần tử HTML	Thuộc tính
Button	Name
Text	VALUE
File	MAXLENGTH
Hidden	ReadOnly
Select	Disable
TextArea	Cols, Rows
CheckBox	Multiple
	TYPE

Phần "giá trị" có thể đặt trong cặp ngoặc kép hoặc cặp ngoặc đơn hoặc không cần !!

Nếu đặt thuộc tính theo cách 2, thì có thể tham chiếu bảng sau (gọi là theo cú pháp CSS)

Tạo một số phần tử cơ bản

- Tạo nút nhấn

```
<Input name="KiemTra" TYPE="button" VALUE="Kiểm tra dữ liệu">
```

```
<InputTYPE="Submit" VALUE="Đăng nhập">
```

- Tạo ô nhập

```
<Input name="HoVaTen" TYPE="text" VALUE="Nguyễn Văn A" size="20" MAXLENGTH="30">
```

```
<Input name="Khoa" TYPE="text" VALUE="Khoa Công nghệ thông tin" size="40" MAXLENGTH="50" readonly="true">
```

```
<Input name="Truong" TYPE="text" VALUE="Trường Đại học sư phạm kỹ thuật Hưng Yên" size="40" MAXLENGTH="50" Disabled="true">
```

- Tạo vùng nhập (Textarea)

```
<textarea name="GhiChu" cols="50" rows="5"> Nội dung ghi chú: </textarea>
```

Tạo các phần tử HTML cơ bản.

- Tạo ô nhập Password

```
<Input name="MatKhau" type="password" value="123456" size="10"
maxlength="20">
```

- Tạo listbox

```
<select name="MonHoc" size="5" >
```

```
<option>Visual Basic</option>
```

```
<option>Lập trình .NET</option>
```

```
<option>Lập trình ASP</option>
```

```
</select>
```

- Tạo ComboBox (chỉ cần bỏ thuộc tính size)

```
<select name="Mon" size = 1 onChange="Call DocGiaTriListBox">
```

```
<option value = "Visual Basic">Visual Basic</option>
```

```
<option value = "DOT_NET">Lập trình .NET</option>
```

```
<option value = "ASP">Lập trình ASP</option>
```

```
</select>
```

- Tạo hộp kiểm

```
<Input name="chkVB" type="checkbox" value="Visual Basic" checked> Visual Basic
```

```
<Input name="chkASP" type="checkbox" value="ASP "> Active Server Pages
```

- Tạo nút Radio

```
<Input name="GioiTinh" type="radio" value="Nam" checked>
```

```
<Input name="GioiTinh" type="radio" value="Nữ" >
```

```
<Input name="TinhTrang" type="radio" value="Đã lập gia đình" >
```

```
<Input name="TinhTrang" type="radio" value="Độc thân" checked >
```

Tạo các phân tử HTML cơ bản.

Tên giống nhau thì sẽ thuộc về cùng một nhóm (Groups)

- Phân tử chọn File

```
<Input name="ChonFile" type="file" size="30">
```

- Tạo textbox ẩn (Hidden).

```
<Input name="PhanTuAn" type="hidden" value="">
```

Tạo các phân tử và đặt thuộc tính:

+ Tạo một textbox và đặt thuộc tính font:

```
<FONT FACE = "Times New Roman">
```

```
<Input type = text value = "Font chữ Unicode đây !">
```

```
</FONT>
```

+ Tạo một textbox và đặt thuộc tính thông qua phong cách CSS:

```
<Input type = text value = "Font Unicode" Style = "Font-Family:Times new roman">
```

+ Tạo một nhãn có font chữ xanh, có hiệu ứng:

```
<P Style ="Color:Blue; font-size:20; Text-Align:center">Xin chào </p>
```

+ Tạo một nút nhấn có màu nền đỏ:

```
<Input type = button style="font-family:arial; background-color:red" value = "Đỏ">
```

Tạo các phần tử HTML cơ bản.



Kết quả