
BÀI 04: THẺ NHẬP DỮ LIỆU

Lê Quang Lợi

Bài 04: Thẻ nhập dữ liệu

Nội dung

- » Nhập dữ liệu
- » Thẻ Form
- » Phương thức Get/Post
- » Các thẻ nhập dữ liệu
- » Bài tập

4.1 Thẻ form

» Thẻ form: Chứa/đóng gói dữ liệu cho các thẻ nhập dữ liệu

» Cú pháp:

```
<form name="" method="post/get" action="URL"> Thẻ</form>
```

» Chứa các thẻ nhập dữ liệu: **input**, **select**, **textarea**, **radio**....

» Thuộc tính:

- **method**: Post hoặc get chỉ định cách truyền dữ liệu
- **action**: thể hiện trang cần thực thi dữ liệu gửi lên

» Sự kiện **onSubmit()**; => **Quá trình gửi dữ liệu**

» Hàm submit: **Submit()**; => thực hiện gửi dữ liệu (tự gọi)

4.1 Thẻ form

```
<form name="frm" method="post"
action=""> First name:
```

```
<input type="text" name="fN" />
```

```
<br />Last name:
```

```
<input type="text" name="lN" />
```

```
</form>
```

First name:

Last name:

Thẻ nhập dữ liệu
dạng text

4.2 Phương thức trong thẻ Form

- » **Post**: thể hiện dữ liệu được đóng gói theo mảng và bảo mật
 - Gửi các dữ liệu trong các thẻ nhập liệu theo mảng
 - Mảng dữ liệu: tên/giá trị
 - Kích thước dữ liệu tối đa 2Gigabyte
- » **Get** dữ liệu được đính kèm cùng URL (không bảo mật)
 - gửi dữ liệu theo dạng mảng
 - mảng dữ liệu dạng: **tên=giatri&tên=giatri**
 - kích thước tối đa: 256 ký tự

4.3 Thẻ thể hiện trường nhập dữ liệu

- » Thẻ cho phép người dùng thao tác với giao diện
- » Cung cấp các dữ liệu gửi về phía server
- » Thẻ dạng input: nhập dữ liệu dạng cơ bản

```
<input type="loại" name="tenloai" value="" />
```

- » **Type:**
 - **Văn bản:** text, password, hidden, file
 - **Chọn phần tử:** radio, checkbox
 - **Lệnh:** button, submit, reset
- » **Tên cho thẻ:** được gửi cùng với dữ liệu
- » **Value:** giá trị vắng bản trong thẻ

4.3 Thẻ thể hiện trường nhập dữ liệu

» Cho phép nhập dữ liệu dạng văn bản theo dòng

Thẻ	Công dụng	Ví dụ
Text	Nhập dữ liệu dạng text	<code><input type="text" name="mytxt" /></code>
Hidden	Thẻ ẩn chứa dữ liệu	<code><input type="hidden" name="mytxt" /></code>
file	Cho phép người dùng tải file	<code><input type="file" name="mytxt" /></code>
password	Nhập dữ liệu dạng mật khẩu	<code><input type="password" name="mytxt" /></code>

First name:

Last name:

No file chosen

4.3 Thẻ thể hiện trường nhập dữ liệu

Thẻ cho phép lựa chọn giá trị

Thẻ	Công dụng	Ví dụ
Radio	Dữ liệu đơn lựa chọn	<code><input type="radio" name="mytxt" /></code>
Checkbox	Dữ liệu đa lựa chọn	<code><input type="checkbox" name="mytxt" /></code>

Male

Female

`<input type="radio" name="g" value="1"> male`
`<input type="radio" name="g" value="0"> Female`

I have a bike

I have a car

`<input type="checkbox" name="g" > I have a bike`
`<input type="checkbox" name="g" > I have a Car`

4.3 Thẻ thể hiện trường nhập dữ liệu

- Thực thi hành động của form

<i>Thẻ</i>	<i>Công dụng</i>	<i>Ví dụ</i>
Button	Nút nhấn thông thường	<code><input type="button" value="Clickme" /></code>
Submit	Nút nhấn gọi hàm submit	<code><input type="submit" value="Click me" /></code>
Reset	Nút khôi phục giá trị ban đầu	<code><input type="reset" value="Reset" /></code>

First name:
Last name:

`<input type="submit" value="submit" />`

`<input type="reset" value="reset" />`

4.3 Thẻ thể hiện trường nhập dữ liệu

» **Select và option:** Thể hiện dạng lựa chọn theo menu xổ xuống

- **Select:** thể hiện dạng menu
- **Option:** thể hiện phần tử tương ứng với giá trị

Ví dụ

```
<select>
  <option value = "volvo">Volvo</option>
  <option value = "saab">Saab</option>
  <option value = "opel">Opel</option>
  <option value = "audi">Audi</option>
</select>
```



» **Textarea:** thể hiện dữ liệu nhập nhiều dòng

Ví dụ: `<textarea rows="2" cols="20"></textarea>`

4.3 Thẻ thể hiện trường nhập dữ liệu

- » Toàn bộ các thẻ nhập dữ liệu thì cần cài đặt các thuộc tính sau
 - **Value:** Chứa dữ liệu người dùng nhập/chọn
 - **Name:** chứa tên trường nhập dữ liệu cùng dữ liệu
- » Các thẻ nhập dữ liệu muốn gửi lên phía server cần phải đặt trong thẻ form
- » Các thẻ nằm bên ngoài thẻ form tương ứng thì không gửi dữ liệu

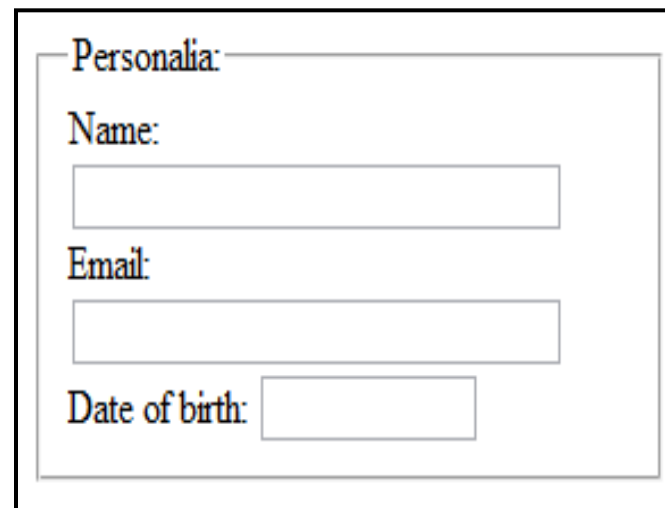
4.3 Thẻ thể hiện trường nhập dữ liệu

» Label: thể hiện nhãn của thẻ nhập dữ

Ví dụ: `<label> name</label> <input type="text" value="" name="myname"/>`

» Legend: thể hiện gom nhóm các trường dữ liệu với nhau

```
<form>
  <fieldset>
    <legend>Personalia:</legend>
    Name: <input type="text" size="30" /><br />
    Email: <input type="text" size="30" /><br />
    Date of birth: <input type="text" size="10" />
  </fieldset>
</form>
```



4.3 Thẻ thể hiện trường nhập dữ liệu

Thêm người dùng	
Nhóm	<input type="text" value="Quản trị"/>
Tên đăng nhập	<input type="text"/>
Mật khẩu	<input type="password" value="•••••"/>
Gỡ lại	<input type="password" value="•••••"/>
<input type="button" value="Thêm"/> <input type="button" value="Làm Lại"/>	

Thêm tin tức	
Loại tin	<input type="text" value="Công nghệ"/>
Tiêu đề	<input type="text"/>
Nội dung ngắn	<input type="text"/>
Trạng thái	<input checked="" type="radio"/> Ẩn <input type="radio"/> Hiện
<input type="button" value="Thêm tin"/> <input type="button" value="Làm Lại"/>	

Thêm loại tin	
Mã loại tin	<input type="text"/>
Tiêu đề loại	<input type="text"/>
Trạng thái	<input checked="" type="radio"/> Ẩn <input type="radio"/> Hiện
<input type="button" value="Thêm loại"/> <input type="button" value="Làm Lại"/>	

Giải phương trình bậc nhất	
Hệ số A	<input type="text"/>
Hệ số B	<input type="text"/>
X=	<input type="text"/>
<input type="button" value="Giải"/> <input type="button" value="Làm lại"/>	