

[Bài đọc] Tạo biểu mẫu cho trang web

Thẻ `<form>` được sử dụng để tạo các biểu mẫu, cho phép người dùng nhập dữ liệu và gửi về server.

Cú pháp:

```
<form>form element</form>
```

Cú pháp sử dụng thẻ form khá đơn giản, bao gồm một thẻ mở và một thẻ đóng. Bên trong thẻ form chứa các điều khiển (control) của biểu mẫu (chẳng hạn như text, button, radio button, checkbox...).

Ví dụ:

```
<form>
  <label>First name:</label><br />
  <input type="text" name="first" value="Mickey" /><br />
  <label>Last name:</label><br />
  <input type="text" name="last" value="Mouse" /><br /><br />
  <input type="submit" value="Submit" />
</form>
```

First name:

Last name:

Thuộc tính action

Thuộc tính **action** quy định nơi dữ liệu được gửi đến. Địa chỉ này có thể là trên cùng server với trang web hiện tại hoặc trên bất kỳ server nào khác.

Chẳng hạn, biểu mẫu dưới đây gửi dữ liệu lên một địa chỉ trên Server của Google:

```
<form action="https://www.google.com.vn">  
  <input type="text" name="input" />  
  <input type="submit" value="Tìm kiếm" />  
</form>
```


Thuộc tính method

Thuộc tính **method** quy định cách thức dữ liệu được gửi lên server. Có 2 cách thức thường được sử dụng đó là POST và GET.

```
<form action="https://www.google.com.vn">  
  <input type="text" name="input" />  
  <input type="submit" value="Tìm kiếm" />  
</form>
```

Phân biệt POST và GET

Phương thức được sử dụng mặc định (tức là khi chúng ta không quy định thuộc tính method) là GET.

```
<form action="https://learn.rikkeiacademy.com/" method="get"></form>
```

Hoặc

```
<form action="https://learn.rikkeiacademy.com/" method="post"></form>
```

Sự khác biệt cơ bản giữa 2 chế độ này là:

GET	POST
-----	------

Dữ liệu được gửi đi sẽ hiển thị trên thanh địa chỉ của trình duyệt	Dữ liệu được gửi đi không hiển thị trên thanh địa chỉ của trình duyệt
Không nên sử dụng để gửi các dữ liệu nhạy cảm (chẳng hạn như mật khẩu)	Được sử dụng để gửi các dữ liệu nhạy cảm
Thường được sử dụng để gửi những dữ liệu nhỏ	Không hạn chế dung lượng dữ liệu gửi đi. Thường được sử dụng để gửi dữ liệu lớn lên server.

Đặt tên cho các trường

Lưu ý rất quan trọng: Cần phải đặt tên cho các trường của biểu mẫu. Nếu một trường nào đó không được đặt tên thì dữ liệu của trường đó sẽ bị bỏ qua (không được gửi lên server).

Chẳng hạn, trong ví dụ sau thì chỉ có dữ liệu của trường "Last name" được gửi đi:

```
<form action="https://learn.rikkeiacademy.com/">  
  <label>First name:</label><br />  
  <input type="text" value="Mickey" /><br />  
  <label>Last name:</label><br />  
  <input type="text" name="lastName" value="Mouse" /><br />  
  <input type="submit" value="Tìm kiếm" />  
</form>
```

First name:

Last name:

Nhóm các dữ liệu của biểu mẫu lại với nhau

Chúng ta có thể sử dụng thẻ `<fieldset>` và thẻ `<legend>` để nhóm các dữ liệu của biểu mẫu lại với nhau.

Cú pháp sử dụng tương tự như sau:

```
<form action="https://learn.rikkeiacademy.com/">
  <fieldset>
    <legend>Personal information</legend>
    <label>First name:</label><br />
    <input type="text" name="firstName" value="Mickey" /><br />
    <label>Last name:</label><br />
    <input type="text" name="lastName" value="Mouse" /><br /><br />
    <input type="submit" value="Tìm kiếm" />
  </fieldset>
</form>
```

Personal information

First name:

Last name: