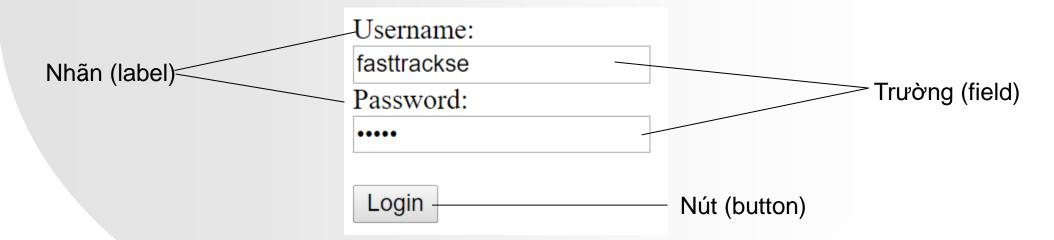


## **HTML** - forms



## Form tag

- Chức năng:
  - Form là giao diện để người dung nhập dữ liệu từ website
- Hình tượng





## Form tag

## <form tên thuộc tính>

các phần tử của form

## </form>

Tên thuộc tính	Tác dụng
Name= "ten_form"	Đặt tên form
Action="trang_chuyen_den"	Trang chuyển đến sau khi nhấn submit
Method="post"	Form sử dụng phương thức POST
Method = "get"	Form sử dụng phương thức GET
Enctype="multipart/form-data"	Form có sử dụng hình ảnh, chỉ sử dụng với phương thức POST





Enter your name: Fast track SE

```
Enter your name:
<input name="firstname" type="text">
```





```
E-mail: 3

Vui lòng bao gồm '@' trong địa chỉ email. '3' bị thiếu '@'.
```

```
E-mail:
<input type="email" name="email">
```



## password

```
Enter your password: ••••••
```

```
Enter your password:
<input name="pass" type="password">
```



### checkbox

```
Hobbies: Listen to music Watch movie

Hobbies:
<input name="hobbies" value="music" type="checkbox">Listen to music
<input name="hobbies" value="movie" type="checkbox">Watch movie
```

## radio



Gender: Male Female

#### Gender:

```
<input name="gender" value="male" type="radio">Male
<input name="gender" value="female" type="radio">Female
```

## file



```
Avatar: Chọn tệp Không có tệp nào được chọn
```

#### Avatar:

```
<input name="avatar" type="file">
```



## **Select - option**



```
<select name="cars">
    <option value="volvo">Volvo</option>
    <option value="saab">Saab</option>
    <option value="fiat">Fiat</option>
    <option value="audi">Audi</option>
    </select>
```

# Fast Track SE™

## **Textarea**

```
The cat was playing in the garden.
```

<textarea name="message" style="width:200px; height:200px;">The cat was playing in the garden.</textarea>



## **Submit-reset**

Gửi Hủy

```
<input type="submit" value="Gửi">
<input type="reset" value="Hủy">
```



### ♦ HTTP là gì?

 Giao thức truyền siêu văn bản (HTTP) được thiết kế để cho phép truyền thông giữa các máy khách và máy chủ.

**HTTP request : POST & GET** 

- HTTP hoạt động như một giao thức yêu cầu phản hồi giữa máy khách và máy chủ.
- Trình duyệt web có thể là ứng dụng khách, và một ứng dụng trên máy tính lưu trữ một trang web có thể là máy chủ.
- Ví dụ: Trình khách (trình duyệt) gửi yêu cầu HTTP tới máy chủ; sau đó máy chủ trả về một phản ứng cho khách hàng. Phản hồi chứa thông tin trạng thái về yêu cầu và cũng có thể chứa nội dung yêu cầu.
- ❖ Hai Phương thức Yêu cầu HTTP: GET và POST



## HTTP request : POST & GET

#### Phương thức GET

- Vd: /test/demo\_form.php?name1=value1&name2=value2
- GET yêu cầu có thể được lưu trữ
- Yêu cầu GET vẫn còn trong lịch sử trình duyệt
- Yêu cầu GET có thể được đánh dấu
- Yêu cầu GET không nên được sử dụng khi xử lý dữ liệu nhạy cảm
- Yêu cầu GET có giới hạn chiều dài
- Yêu cầu GET chỉ nên được sử dụng để lấy dữ liệu



## HTTP request : POST & GET

- Phương thức POST
  - POST /test/demo\_form.php HTTP/1.1
     Host: w3schools.com
     name1=value1&name2=value2
  - Yêu cầu POST không bao giờ được lưu trữ
  - Yêu cầu POST không còn trong lịch sử trình duyệt
  - Yêu cầu POST không được đánh dấu
  - Yêu cầu POST không có hạn chế về chiều dài dữ liệu