

Chương 4
Biểu mẫu trong PHP

**Hướng dẫn giữ giá trị
phần tử checkbox trong
Form**

XỬ LÝ GIÁ TRỊ FORM TRONG PHP

```
1  
2 <form name="Tên form" action="link xử lý" method="Phương thức">  
3
```

- **Action** : Hành động chuyển tiếp đến link xử lý
- **Method** : Phương thức truyền bào gồm POST và GET

```
1 <form action="check.php" method="post">  
2     Please type your name here: <br />  
3     <input type="text" name="username" size="25" /> <br />  
4     <input type="submit" name="add" value="Submit" />  
5 </form>
```

POST và GET

- Phương thức GET trong PHP
- Phương thức POST trong PHP
- So sánh giữa POST và GET

PHƯƠNG THỨC GET TRONG PHP

- `$_GET["Giá trị"]`

- **Client gửi lên**

- Gửi dữ liệu thông qua đường dẫn URL nằm trên thanh địa chỉ của Browser. Server sẽ phân tích tất cả những thông tin đằng sau dấu hỏi (?) chính là phần dữ liệu mà Client gửi lên. Sử dụng '&' để phân cách giữa các cặp giá trị
- Ví dụ : URL : *facebook.com?id=12* thì Server nhận được *id=12*

- **Server nhận dữ liệu**

- Tất cả dữ liệu mà Client gửi lên bằng phương thức GET đều được lưu trong một biến toàn cục mà PHP tự tạo ra đó là biến `$_GET`, biến này là kiểu mảng kết hợp

PHƯƠNG THỨC GET TRONG PHP

- `$_GET["Giá trị"]`

- Ví dụ : `facebook.com?id=12&title=method_get` thì `$_GET` như sau
- `$_GET = array ('id'=>'12',`
 - `'title'=>'method_get');`

```
1 // Lấy ID
2 $id = $_GET['id'];
3 echo $id; // kết quả là 12
4
5 // Lấy title
6 $title = $_GET['title'];
7 echo $title; // kết quả là method_get
```

VÍ DỤ 1

- Tạo 1 trang web với hộp thoại nhập liệu firstname và lastname. Sau khi người sử dụng nhập thông tin xong ấn OK thì chuyển sang trang khác với lời chào Hello “tên theo người dùng nhập vào”

PHƯƠNG THỨC POST TRONG PHP

- `$_POST["Giá trị"]`
- **Client gửi lên**
 - POST sẽ gửi dữ liệu qua một form và các giá trị sẽ được định nghĩa trong các input gồm các kiểu (textbox, radio, checkbox, password, textarea, hidden) và được nhận thông qua tên (name) của các input đó.
- **Server nhận dữ liệu**
 - Tất cả các dữ liệu gửi bằng POST đều được lưu trong một biến toàn cục `$_POST` do PHP tự tạo ra

VÍ DỤ 2

- Tạo 1 trang web với hộp thoại nhập liệu username và password. Nếu người sử dụng nhập thông tin username/password là admin/12345 thì xuất ra thông báo "welcome, admin" với kiểu chữ Tahoma, màu đỏ. Ngược lại nếu nhập sai thì xuất thông báo "Username hoặc password sai. Vui lòng nhập lại".

SO SÁNH GIỮA GET VÀ POST

- Giống nhau : Đều gửi dữ liệu lên SERVER
- Khác nhau :
 - POST bảo mật hơn GET
 - GET tường minh
 - GET gửi dữ liệu nhanh hơn
- Cách dùng :
 - Khi dữ liệu muốn SEO thì phải dùng GET
 - Khi dữ liệu ko cần bảo mật thì dùng GET và ngược lại
 - Khi request sử dụng câu lệnh select thì dùng GET, khi request có sử dụng lệnh insert update, delete thì nên dùng POST