



PHP trong lập trình web động

ThS. Nguyễn Duy Hải
PGĐ TT CNTT-ĐHSP Hà Nội

Đọc các biến từ HTML

- ✓ `<form>` trong HTML có 2 thuộc tính:
 - `action="chuỗi"`: Địa chỉ trang web nhận dữ liệu (Đặt là địa chỉ trang PHP xử lý DL)
 - `method="chuỗi"`: Phương thức gửi dữ liệu
 - GET (mặc định)
 - POST



Phương thức GET hoặc URL

✓ Truyền dữ liệu (biến) qua URL:

- Các biến được truyền thành từng cặp `biến=giá_trị` phân cách bởi dấu `&`
- Phân cách với địa chỉ trang ban đầu bởi dấu hỏi chấm (`?`)

Ví dụ: Truyền 3 biến `a`, `b`, `c` có giá trị lần lượt là `1`, `2`, `-3` vào trang <http://localhost/ptb2.php> qua URL:

<http://localhost/ptb2.php?a=1&b=2&c=-3>



Phương thức GET hoặc URL (tt)

- ✓ Khi ta Submit 1 form sử dụng phương thức GET, dữ liệu được truyền qua URL:
 - Tên các biến là tên đối tượng trên form
 - Giá trị biến là giá trị NSD nhập vào đối tượng
- ✓ Để đọc giá trị các biến trong PHP: Sử dụng mảng **\$_GET**, các chỉ số là tên biến.
- ✓ Ví dụ: Trong trang ptb2.php ở trên đọc các biến a, b, c:

```
$a = $_GET["a"];
```

```
$b = $_GET["b"];
```

```
$c = $_GET["c"];
```



Truyền dữ liệu theo phương thức POST

- ✓ Dữ liệu của Form post được truyền trong thân của yêu cầu HTTP
- ✓ Để đọc dữ liệu sử dụng mảng `$_POST` với các chỉ số là tên của đối tượng trên form gửi đến.



The image features a central graphic of a globe. The globe is rendered in shades of gray and white, with a map of Europe and Africa visible. The globe is surrounded by several curved lines in various shades of gray and white, creating a sense of motion or a circular path. A horizontal line in a light brown or orange color passes through the center of the globe. On the left side, there is a vertical line in the same color, and on the right side, there is another vertical line. The word "Cookie" is written in a bold, black, sans-serif font on the left side of the image, partially overlapping the globe and the horizontal line.

Cookie

Khái niệm cookie

- ✓ Là những mẫu thông tin nhỏ được lưu trên máy của người sử dụng thường dùng để lưu trữ thông tin về người sử dụng.
- ✓ Khả năng tạo cookie phụ thuộc vào trình duyệt và sự cho phép của người sử dụng.
- ✓ Trong IE, để xem các cookies đã được tạo thì vào: *Tools/Internet Options/Setting.../View Files*



Thiết lập cookie

✓ **setcookie** (tên, giá_trị, t)

- Tên: Tên cookie được tạo ra
- giá_trị: giá trị được đặt cho cookie
- t: Số: thời gian hết hạn của cookie

✓ Chú ý:


- Lệnh `setcookie` phải được gọi trước khi gửi bất cứ nội dung gì về client (Trước các thẻ HTML, trước `echo`, `print`)
- Để thiết lập thời gian hết hạn của cookie thường sử dụng hàm `time()` + khoảng thời gian (tính bằng giây)



Đọc cookie

- ✓ Sử dụng mảng `$_COOKIE` với chỉ các số là tên các cookie.
- ✓ Chú ý:
 - Ta không thể đọc cookie vừa được thiết lập ngay trong trong cùng 1 trang vừa thiết lập gọi `setcookie`.





Session

Session

- ✓ Session là đối tượng để lưu trữ thông tin trong một phiên làm việc của người sử dụng:
- ✓ Khai báo: `$_SESSION["name"]="Nguyen Duy Hai";`
- ✓ Khi đó biến `$_SESSION["name"]` sẽ lưu trữ giá trị "Nguyen Duy Hai" trong toàn bộ phiên làm việc của người sử dụng cho đến khi gặp lệnh gán lại giá trị khác.





Một số hàm của PHP