## 1, Session trong PHP.

-Biến Session trong PHP dùng để lưu trữ thông tin như thông tin người dùng, thông tin cấu hình,... Mà nó chỉ có thể tồn tại đến khi chúng ta đóng trình duyệt. Và mỗi client sẽ có một SessionID khác nhau nên hoàn toàn không có thể xảy ra việc xung đột session. Ứng dụng thực tế trong việc sử dụng session thường làm chức năng đăng nhập, giỏ hàng,...

### Khởi tạo session

-Đầu tiên các bạn muốn khởi tạo được session trong PHP thì bắt buộc các bạn phải khai báo session\_start(); ở đầu mỗi file. Hàm này có tác dụng khai báo cho server biết phiên làm việc có sử dụng session.

**VD:**

<?php

session\_start();

// code

?>

### Lưu trữ session

-Cũng giống như GET và POST, session cũng được lưu trong một biến toàn cục $\_SESSION, Vì vậy khi muốn thêm sửa xóa session chúng ta cũng phải thao tác trên biến này. Và các bạn phải luôn luôn nhớ là phải kiểm tra chặt dữ liệu trước khi thao tác.

**Thêm,Sửa**

-Để thêm hoặc session các bạn sử dụng cú pháp:

$\_SESSION['name'] = 'value';

-Trong đó:

* name là tên của session.
* value là giá trị của session, giá trị này có thể là một chuỗi,mảng,số,...

**VD**: Thêm session.

<?php

$\_SESSION['user'] = 'admin';

// hoặc đối với mảng

$array = [5, 8, 6, 4, 7, 5];

$\_SESSION['user'] = $array;

**VD**: sửa session.

<?php

// khởi tạo session user có giá trị là VuThanhTai

$\_SESSION['user'] = 'VuThanhTai';

// sửa giá trị của session user thành Toidicode-er

$\_SESSION['user'] = 'Toidicode-er';

**Lấy giá trị**

-Để lấy giá trị của session thì chúng ta chỉ cần gọi theo cú pháp:

$\_SESSION['name'];

Trong đó: name là tên của session các bạn muốn lấy.( Chú ý kiểm tra chặt chẽ xem session đó có tồn tại hay không trước khi lấy)

**VD:**

if (isset($\_SESSION['user'])) {

echo $\_SESSION['user'];

}

### Xóa session

-Để xóa session thì các bạn chỉ cần sử dụng hàm **unset()** theo cú pháp sau:

unset($bien);

Trong đó: $bien là thư mà các bạn muốn xóa.

**VD**: xóa session user ở VD trên:

unset($\_SESSION['user']);

-Và để xóa tất cả session thì chúng ta sử dụng cú pháp sau:

session\_destroy();

//hoac

unset($\_SESSION);

## 2, Cookie trong PHP.

-Cookie thường được dùng để lưu những tùy chọn riêng của từng user,... Cookie được lưu trữ ở máy của client lên khi đóng trình duyệt thì cookie vẫn tồn tại và tồn tại bao lâu là do bạn set.

### Khởi tạo cookie

-Để khởi tạo cookie thì bạn sử dụng hàm setcookie() theo cú pháp sau:

setcookie($name, $value, $expire, $path, $domain);

Trong đó:

* $name là tên của cookie các bạn muốn tạo.
* $value là giá trị của cookie đó.
* $expire là thời gian sống của cookie.
* $path là đường dẫn lưu trữ cookie.
* $domain là tên của domain.

**VD:** Mình sẽ khởi tạo một cookie có tên là user, giá trị là VuThanhTai và thời gian sống trong 10 phút.

setcookie('user', 'VuThanhTai', time() + 600);

### Lấy giá trị của cookie

-Cách lấy giá trị của cookie thì cũng không khác gì session các bạn chỉ cần sử dụng cú pháp:

$\_COOKIE[$name];

Trong đó: $name là tên của cookie các bạn muốn lấy.

**VD:** Mình sẽ lấy giá trị của cookie user ở trên.

$\_COOKIE['user'];

### Xóa Cookie

-Để xóa cookie thì các bạn chỉ cần xét cho thời gia sống của nó nhỏ hơn thời điểm hiện tại.

**VD**: mình sẽ xóa cookie user ở trên.

setcookie('user', 'VuThanhTai', time() - 100);