**các function xử lý aray/string**

* strlen() - Return the Length of a String
* str\_word\_count() - Count Words in a String
* strrev() - Reverse a String
* strpos() - Search For a Text Within a String
* The PHP strpos() function searches for a specific text within a string.

If a match is found, the function returns the character position of the first match.

If no match is found, it will return FALSE.

example:

echo strpos("Hello world!", "world"); // outputs 6

* str\_replace() - Replace Text Within a String

example:

echo str\_replace("world", "Dolly", "Hello world!"); // outputs Hello Dolly!

* In PHP, the array() function is used to create an array:

**Cookies.**

Cookies là thường xuyên được sử dụng để phân biệt người dùng, cookie là 1 file nhỏ được sever nhúng vào máy của người dùng.

- Mỗi khi máy tính gửi yêu cầu cho một trang web với trình duyệt, nó cũng sẽ gửi cookie cùng với yêu cầu đó.

- với PHP bạn có thể vừa tạo và nhận giá trị cookies

**Tạo cookies**

setcookie() là hàm tạo cookies

cú pháp:

* setcookie(name, value, expire, path, domain, secure, httponly);

Gửi và nhận Cookies trong PHP

<?php  
$cookie\_name = "user";  
$cookie\_value = "Minh Tri";  
setcookie($cookie\_name, $cookie\_value, time() + (600), "/");   
?>

Ví dụ trên là tạo 1 cookie có tên ”User” với giá trị “Minh Tri” Cookie sẽ hết hạn sau 600 giây tức 10 phút.

Ta có thể nhận giá trị của cookie “User” với biến toàn cục $\_COOKIE[\*] với nội dung trong ngoặc vuông là tên cookie

Ta cũng có thể kiểm tra xem cookie đã được thiệt lập hay chưa bằng hàm isset()

Lưu ý: hàm setcookie() phải đứng trước thẻ <html>

Ta có thể thay đổi giá trị của Cookie bằng cách đặt lại giá trị của nó bằng hàm setcookie()

Để xóa cookie dùng hàm setcookie() và thiệt lập thời gian hết hạn trong quá khứ.

Kiểm tra cookie đã được kích hoạt hay chưa

if(count($\_COOKIE) > 0) {  
  echo "Cookies are enabled.";  
} else {  
  echo "Cookies are disabled.";  
}

**Sessions**

**Sessions là cách lưu dữ liệu (dưới dạng biến) để sử dụng xuyên suốt nhiều trang.**

Khác với cookie sessions không lưu dữ liệu ở máy người dùng.

Session có thể hiểu là phiên làm việc, dữ liệu của bạn sẽ tạm thời được website lưu trữ và sử dụng cho đến khi bạn tắt trình duyệt web.

Session khởi tạo với hàm session\_start()

Biến session được khởi tạo với biến toàn cục PHP dưới dạng: $\_SESSION[“Tên-Biến”]

Hàm session\_start() phải được khởi tạo đầu tiên trong thư mục của bạn. nằm trước mọi thẻ HTML

Tác dụng:

Khi truy cập vào một trang của website bất kì và sử dụng, khi ta di chuyển qua trang khác, session sẽ quét ID người dùng của máy bạn và kiểm tra xem nó có trùng lặp với session được khởi tạo ban đầu lúc bạn truy cập vào trang web không.

Nếu có bạn sẽ tiếp tục được sử dụng session cũ với các biến hay dữ liệu cũ như ở trang ban đầu.

Nếu không thì một phiên làm việc mới được bắt đầu, bạn sẽ phải đăng nhập lại, mất dấu trang hay điểm lưu trữ hoặc dữ liệu xử lý trên website

**Sửa đổi session**

Muốn sửa đổi một session ta chỉ việc ghi đè nó:

Ví dụ:

$\_SESSION["favcolor"] = "yellow";

**Xóa một sessison**

Để xóa hoặc hủy một session ta sử dụng các hàm sau:

session\_unset()

Để xóa toàn bộ biến của session. (session vẫn còn tồn tại nhưng bị xóa hết dữ liệu)

session\_destroy()

Để xóa session. (Session bị xóa bao gồm cả dữ liệu của nó cũng bị xóa).