# KHOA PHAM .VS

## TRUNG TÂM ĐÀO TẠO TIN HỌC KHOA PHẠM

Vebsite: http://khoapham.vn

ia chỉ: 90 Lê Thị Riêng, P.Bến Thành, Q.1, TP.HCM

Diên thoại: 0966 908 907 - 094 276 4080

HOA PHAM TRAINING Facebook: http://facebook.com/khoapham.vn

**BÀI 14: SESSION – COOKIE** 

#### I. SESSION:

### 1. Khái niệm:

Session PHP cho phép lưu trữ thông tin người dùng trên trình duyệt trong suốt quá trình làm việc của họ

Thông tin của session chỉ tạm thời và thông tin này sẽ bị xóa sau khi người dùng rời khỏi ứng dụng web

## 2. Khởi động session:

Trước khi lưu trữ thông tin người dùng vào session, ta cần khởi động session

- Chú ý: hàm khởi động session phải đặt trên thẻ HTML

Cú pháp:

session\_start();

## 3. Đăng kí session:

Sử dụng biến \$\_SESSION nhận và lưu trữ giá trị của biến session

Cú pháp:

PHAM

Vebsite: http://khoapham.vn

90 Lê Thị Riêng, P.Bến Thành, Q.1, TP.HCM

Diên thoai: 0966 908 907 - 094 276 4080

OA PHAM TRAINING Facebook: http://facebook.com/khoapham.vn

\$\_SESSION['ten\_bien'] = 'giá\_tri';

Ví dụ: tạo biến session

## 4. Sử dụng session:

Khi muốn sử dụng các biến session hoặc giá trị lưu trữ trong biến session đã đăng kí, ta dùng biến \$\_SESSION

Cú pháp:

\$bien = \$ SESSION['ten']

Ví dụ: in biến ở ví dụ mục 3 ở một trang khác

## 5. Hủy session:

a. Hủy toàn bộ session:

Khi không cần dùng đến các biến session nữa thì có thể hủy toàn bộ các biến session đã đăng kí bằng hàm session\_destroy();

Cú pháp:

session\_destroy();

PHAM Website: http://khoapham.vn

chỉ: 90 Lê Thị Riêng, P.Bến Thành, Q.1, TP.HCM

Diên thoai: 0966 908 907 - 094 276 4080

HOA PHAM TRAINING Facebook: http://facebook.com/khoapham.vn

### b. Hủy 1 biến session:

Khi không cần sử dụng một biến session nào đó ta có thể dùng hàm unset() để hủy bỏ biến session đó

Cú pháp:

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

Ví dụ: hủy 1 biến session vừa tạo

#### II. COOKIE:

## 1. Khái niệm:

- Được sử dụng để xác định thông tin của người dùng
- Là một file nhỏ được server lưu trữ xuống từng máy tính của người dùng
- Mỗi khi máy tính này yêu cầu một trang tới trình duyệt, nó cũng sẽ được gửi theo cookie
- Với php ta có thể tạo ra và sử dụng giá trị của biến cookie

#### 2. Khai báo:

Khai báo cookie ở phía trên cùng thẻ HTML

Cú pháp:

setcookie(name, value, expire [, path, domain] )



Website: http://khoapham.vn

oja chi: 90 Lê Thị Riêng, P.Bến Thành, Q.1, TP.HCM

Diên thoại: 0966 908 907 - 094 276 4080

HOA PHAM TRAINING Facebook: http://facebook.com/khoapham.vn

Trong đó:

Name: tên biến cookie

Value: giá trị của cookie

Expire: thời gian hiệu lực của cookie, đơn vị tính là giây. Nếu thời gian không được set trong hàm setcookie(), biến cookie này sẽ có hiệu lực cho đến khi người dùng xóa tập tin cookie

Path: đường dẫn

Domain: tên miền của website

Ví dụ:

```
<?php
$cookie_name = "user";
$cookie_value = "John Doe";
setcookie($cookie_name, $cookie_value, time() + (86400 * 30), "/"); //
86400 = 1 day
?>
```



Website: http://khoapham.vn

Dia chi: 90 Lê Thị Riêng, P.Bến Thành, Q.1, TP.HCM

Diên thoai: 0966 908 907 - 094 276 4080

KHOA PHAM TRAINING Facebook: http://facebook.com/khoapham.vn

## 3. Sử dụng cookie:

Dùng biến \$\_COOKIE để đọc giá trị của biến cookie Cú pháp:

```
$gia_tri = $_COOKIE['ten_bien']
```

### Ví dụ:



Vebsite: http://khoapham.vn

90 Lê Thị Riêng, P.Bến Thành, Q.1, TP.HCM

Diên thoại: 0966 908 907 - 094 276 4080

IOA PHAM TRAINING Facebook: http://facebook.com/khoapham.vn

### 4. Hủy cookie:

Khi muốn hủy một biến cookie thì cần kiểm tra lại thời gian giới hạn dành cho cookie này

Sử dụng hàm setcookie() để hủy bằng cách đặt giá trị của biến cookie bằng rỗng "" và thời gian = -thời gian giới hạn

Để xóa Cookie bạn chỉ việc thiết lập thời gian sống của nó sang quá trị âm nhiều hơn hoặc bằng giá trị sống lúc bạn thiết lập

Cú pháp:

setcookie(name, "", time()-thoi\_gian\_gioi\_han);

Ví dụ: hủy biến cookie với thời gian giới hạn là 3600s

## Bài tập:

Xây dựng website sử dụng tính năng session thỏa mãn những yêu cầu sau:

- 1- Tạo trang đăng nhập với username/password là : admin/123. Nếu user đăng nhập thành công thì sẽ xuất ra dòng "welcome, admin".
- 2- Tạo trang đăng xuất thoát khỏi phần quản trị