**PHP THEO DỰ ÁN THỰC TẾ 07**

A – MỤC LỤC

|  |
| --- |
| 1. KHAI BÁO SESSION 2. XÓA BỎ SESSION 3. HẰNG SỐ 4. CHUYỂN HƯỚNG & BÁO LỖI |

B – LÝ THUYẾT

I – KHAI BÁO SESSION

**1. Định nghĩa SESSION**

*Session là phiên làm việc. Nó là cách đơn giản để lưu trữ 1 biến và khiến biến đó có thể tồn tại từ trang này sang trang khác.*

**2. Cơ chế hoạt động của SESSION**

Session khi sinh ra được lưu trên 1 file có tên dài dòng, khó đoán và được tạo ngẫu nhiên là session id trên máy chủ, và đồng thời ở máy client cũng có 1 cookie sinh ra có nội dung (hay giá trị) đúng như session id (để có thể so khớp session nào là của client nào).

**3. Khai báo SESSION**

Code PHP :

|  |
| --- |
| <?php  session\_start()  $\_SESSION['mail'] = 'vietpro.edu.vn@gmail.com';  $\_SESSION['pass'] = '123456';  echo $mail.'<br>'.$pass;  ?> |

Trong đó :

* session\_start() : khai báo thư viện của SESSION
* session\_start() phải được khai báo trên tất cả các thẻ HTML hay các lệnh xuất nội dung ra màn hình như echo, print,…

II – XÓA BỎ SESSION

**1. Xóa SESSION với unset()**

Code PHP :

|  |
| --- |
| <?php  session\_start()  $\_SESSION['mail'] = 'vietpro.edu.vn@gmail.com';  $\_SESSION['pass'] = '123456';  unset($\_SESSION['mail']);  echo $mail.'<br>'.$pass;  ?> |

Trong đó :

* unset() : xóa bỏ từng SESSION đơn lẻ

**2. Xóa SESSION với session\_unset()**

Code PHP :

|  |
| --- |
| <?php  session\_start()  $\_SESSION['mail'] = 'vietpro.edu.vn@gmail.com';  $\_SESSION['pass'] = '123456';  session\_unset($\_SESSION['mail']);  echo $mail.'<br>'.$pass;  ?> |

Trong đó :

* session\_unset() : xóa bỏ tất cả các SESSION sinh ra trong cùng phiên với SESSION bị chọn xóa bỏ

**3. Xóa SESSION với session\_destroy()**

Code PHP :

|  |
| --- |
| <?php  session\_start()  $\_SESSION['mail'] = 'vietpro.edu.vn@gmail.com';  $\_SESSION['pass'] = '123456';  session\_destroy();  echo $mail.'<br>'.$pass;  ?> |

Trong đó :

* session\_destroy() : xóa bỏ từng tất cả các SESSION hiện đang tồn tại
* session\_destroy() thể hiện độ trễ của mình bằng việc vẫn cho phép thực thi nốt phiên làm việc cuối cùng

***Chú ý :*** *Ngoài ra chúng ta có thể xóa bỏ SESSION bằng cách tắt trình duyệt thì toàn bộ tất cả các SESSION đã tồn tài trước đó sẽ biến mất*

III – HẰNG SỐ

**1. Hằng số là gì**

*Hằng số là một đại lượng không đổi trong suốt quá trình tính toán*

**2. Khai báo Hằng**

Code PHP :

|  |
| --- |
| define('VIETPRO', 'Học viện Công nghệ Vietpro');  echo VIETPRO; |

**3. Kiểm tra sự tồn tại của Hằng**

|  |
| --- |
| define('VIETPRO', 'Học viện Công nghệ Vietpro');  if(defined('VIETPRO')){    echo 'Hằng số VIETPRO đã được định nghĩa';  } |

IV – CHUYỂN HƯỚNG VÀ BÁO LỖI

**1. Hàm chuyển hướng**

Code PHP :

|  |
| --- |
| header('location:dashboard.php'); |

Trong đó :

* dashboard.php : là một đường dẫn tương đối tới file bất kỳ
* header() cần phải được đặt trên tất cả các thẻ HTML hoặc tất cả các lệnh xuất nội dung ra màn hình như echo hay print (nếu muốn đặt header() bên dưới các yếu tố trên thì cần phải sử dụng hàm obstart() đặt đầu file)

**2. Hàm báo lỗi**

Code PHP :

|  |
| --- |
| die('Bạn không có quyền truy cập file này !'); |

Trong đó :

* Khi hàm die() thực thi thì mọi kết quả khác sẽ không được hiển thị ra màn hình, thay vào đó màn hình chỉ hiển thị duy nhất kết quả của die()

C – BÀI TẬP

I - CÔNG VIỆC TRÊN LỚP

**1. Yêu cầu**

* Xây dựng ứng dụng Login – Logout cho hệ thống website Vietpro Mobile Shop
* Bảo vệ file login.php & file admin.php trong trang Admin
* Gắn link cho phần menu bên sidebar và các nút thêm, sửa dữ liệu

**2. Gợi ý:**

* Tạo một file chạy chính index.php để kiểm tra quyền truy câp (SESSION). Nếu có quyền thì triệu gọi trang Admin (admin.php), ngược lại triệu gọi trang Login (login.php)
* Do chưa học đến phần CSDL nên tạm chấp nhận tài khoản hợp lệ là tài khoản có Email: [vietpro.edu.vn@gmail.com](mailto:vietpro.edu.vn@gmail.com) và Password: 123456
* Chỉ bắt đầu kiểm tra thông tin tài khoản hợp lệ cho chức năng Login khi người dùng đã submit Form
* Login thành công thì phải cấp cho tài khoản đó một phiên làm việc (SESSION) để có thể tồn tại ở tất cả các trang trong Admin
* Tạo file mới logout.php, gắn link Đăng xuất ở trang admin.php tới file này. Cuối cùng Logout chỉ là quá trình xóa phiên làm việc và chuyển hướng về trang Login
* Bảo vệ file trong trang Admin là hình thức không cho phép người dùng truy cập thẳng tới file và xem nội dung file, mà luôn phải chạy thông qua trang index để chịu sự kiểm duyệt về quyền truy cập
* Gắn link chú ý: index.php là file chạy chính (luôn luôn chạy file index), còn admin.php là file Master Page sử dụng để điều hướng các trang con trong trang quản trị.

II - CÔNG VIỆC VỀ NHÀ

**1. Yêu cầu:**

* Bảo vệ tất cả các file còn lại trong trang Admin
* Gắn tất cả link cần thiết cho toàn hệ các file trong trang Admin

**2. Gợi ý:**

* Làm tương tự như đã thực hành trên lớp (không có gì mới)