

BÀI THỰC HÀNH 3

I. Mục tiêu

Sau khi thực hành xong, sinh viên có thể:

- Đưa một Website lên mạng
- Sử dụng mảng một chiều và hai chiều
- Sử dụng các cấu trúc lệnh
- Sử dụng cookie và session

II. Nội dung

Bài 1) Tạo một site để chạy các trang web viết bằng PHP

1. Chạy VertrigoServ đã được cài sẵn trên máy
2. Xem help and readme để biết các thành phần được thực thi trong gói Vertrigo và các mật khẩu mặc định của chúng.
3. Chạy DreamWeaver và tạo một site để sẵn sàng chạy các trang Web viết bằng PHP
4. Viết một trang .PHP đơn giản in ra dòng chữ “Hello PHP” để kiểm tra môi trường thực thi vừa mới thiết lập.

Bài 2) Sử dụng các cấu trúc điều khiển

Tạo một form cho một cửa hàng kinh doanh trực tuyến để nhận thông tin chi tiết của khách hàng như: mã khách hàng, tên khách hàng, loại khách hàng và lượng điểm. Có hai loại khách hàng: khách hàng thông thường và khách hàng thân thiết. Dựa trên lượng điểm và loại khách hàng mà điểm thưởng sẽ khác nhau như sau:

Điểm nhập vào	Điểm được cộng thêm	
	Thông thường	Thân thiết
0-250	5%	10%
251-500	7.5%	12.5%
501-750	10%	15%

751-1000	12.5%	17.5%
----------	-------	-------

Tính và hiển thị điểm được cộng và tổng số điểm (= điểm nhập vào + điểm được cộng)

Bài 3) Sử dụng mảng

Venture Capital Inc. là một công ty kinh doanh cung cấp các phụ tùng xe hơi. Cty có chi nhánh ở nhiều nước như: USA, Australia, Russia, Japan, Africa, China và New Zealand.

1. Tạo một mảng chứa tên của 7 nước có chi nhánh của công ty. In ra nội dung của mảng.
2. Sắp xếp nội dung của mảng theo thứ tự chữ cái tăng dần và giảm dần
3. Tạo và hiển thị nội dung của một mảng nhiều chiều chứa thông tin sau:

Nước	Trụ sở chính	Các chi nhánh khác
Australia	Canberra	Sydney, Melbourne
New Zealand	Wellington	Christchurch, Hamilton
USA	Washington DC	New Jersey, Miami
Japan	Tokyo	Yokohama, Osaka

Bài 4) Sử dụng Cookie

Paradise là một công ty bán hàng qua mạng. Website của công ty cung cấp các mặt hàng như: bánh kẹo, hoa, quần áo, vật dụng và nước hoa. Công ty yêu cầu người dùng cung cấp các thông tin như sau:

- Họ và tên
- Địa chỉ
- Email
- Số tài khoản thẻ tín dụng

- Số điện thoại

1. Tạo một cookie lưu tất cả thông tin của người dùng.
2. Lưu các đơn đặt hàng của người dùng vào cơ sở dữ liệu.

Bài 5) Sử dụng session

Từ bài 4) ở trên bổ sung thêm chức năng như sau:

1. Viết 1 trang đăng nhập có tên Dangnhap.php. Khi người dùng nhập: tên người dùng và mật khẩu sẽ kiểm tra trong CSDL.
 - a. Nếu đúng sẽ chuyển tới trang Sanpham.php hiển thị danh sách các sản phẩm
 - b. Nếu sai sẽ yêu cầu nhập lại
2. Trang sanpham.php sẽ hiển thị danh sách các sản phẩm và kiểm tra nếu người dùng chưa đăng nhập sẽ chuyển tới trang Dangnhap.php.

Lưu ý: Bạn hãy tạo CSDL để lưu thông tin cần thiết