

Kiểm tra lần 1 – Lập trình mã nguồn mở

Thời gian 90 phút

Đề 01

Câu 1 (cau1.php – 5 điểm):

Sinh viên sửa các vị trí **????** thành tên các thành phần và yêu cầu tên này có chứa 2 ký tự của mã sinh viên ở cuối. Ví dụ: sinh viên có mã số: DH521128**22**, có thể đặt tên field là:

`<input type="text" name="masv22">`

Hãy viết code xử lý và hiển thị thông tin đã submit ở dưới form nếu thông tin hợp lệ bằng cả 2 code: javascript và php.

Kiểm tra mã javascript: trong sự kiện onBlur của mã sv. Yêu cầu mã sv phải bắt đầu bằng SV và sau đó là 3 số nguyên (VD: SV522 là hợp lệ). Nếu không hợp lệ, in ra thông báo hoặc hộp thoại thông báo mã sinh viên không hợp lệ.

Kiểm tra bằng php. Thông tin hợp lệ khi





- Họ tên phải có ít nhất 2 từ (sau khi bỏ các khoảng trắng dư)
- Giới tính phải chọn 1 trong 2
- Hình: Phải là các file hình jpg, png và dung lượng <500KB

Nếu các thông tin hợp lệ thì:

- Upload file vào thư mục **hinh**
- Hiển thị:
 - o kết quả mssv và họ tên đã chuẩn hoá (Viết hoa các ký tự đầu tiên của mỗi từ, các ký tự còn lại là chữ thường).
 - o giới tính (nam-nữ),
 - o danh sách các sở thích (Thể thao, du lịch) nếu có
 - o hình thực sự vừa upload (nếu có)

Câu 2 (cau2.php – 3 điểm).

Cho mảng \$giohang mô phỏng dữ liệu giỏ hàng. Hãy hiển thị mảng này ra bảng html như hình

STT	Ten SP	Hình	So Luong	Don Gia	Thanh Tien
1		Iphone 15	1	28,000,000 VND	28,000,000 VND
2		Samsung	2	30,990,000 VND	61,980,000 VND
3		Man Hinh	2	2,100,000 VND	4,200,000 VND
4		Mouse	3	1,900,000 VND	5,700,000 VND
Tong tien: 99,880,000					

Câu 3. Xây dựng chức năng quản lý đăng nhập cho admin (trong thư mục admin).

Các trang của admin được chứa trong thư mục admin (index.php, quanlysp.php). Hãy viết code cho các trang này và các trang khác để đảm bảo phải chứng thực đăng nhập mới sử dụng được các trang admin.

Các chức năng cần xây dựng:

- form login nhập username và mật khẩu
- Chứng thực đăng nhập: Đăng nhập đúng nếu người dùng nhập vào username là **admin** và mật khẩu là mã sinh viên của sinh viên làm bài
- Đăng xuất: huỷ kết quả đã chứng thực khi đăng nhập.
- Các trang index.php, quanlysp.php có các chức năng:
 - o Nếu chưa đăng nhập, chuyển về chức năng login.
 - o Hiển thị thông tin người đăng nhập (username) nếu đã được chứng thực và hiển thị chức năng link tới trang đăng xuất để thoát khỏi admin