UBND TỈNH AN GIANG TRƯ**ÒNG ĐẠI HỌC AN GIANG**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

ĐỂ KIỂM TRA

Đề số: อันเกียง

Tên học phần: LẬP TRÌNH WEB

Mã học phần: **CON501** Nhóm/lớp: DH18TH2

Ngày thi: 18/07/2020

Hình thức làm bài: **Thực hành** Thời gian làm bài: **90 phút**

Lưu ý: - Sinh viên chỉ được sử dụng tài liệu giấy của chính mình;

- Sinh viên **không được** sử dụng thiết bị lưu trữ, Internet;

- Sinh viên sử dung dữ liêu và lưu bài làm trên ổ đĩa **Z**.

NỘI DUNG

I. PHÂN HTML (2.5 điểm)

Sinh viên hãy thiết kế trang **default.html** (Z:\html) có giao diện như hình 1.1.



1. Các khoa

- Khoa Công nghệ thông tin
- Khoa Kinh tế Quản trị kinh doanh
- Khoa Kỹ thuật Công nghệ Môi trường
- Khoa Lý luận chính trị
- Khoa Nông nghiệp Tài nguyên thiên nhiên
- Khoa Ngoại ngữ
- Khoa Sư phạm
- Khoa Văn hóa nghệ thuật

2. Các trung tâm

- Trung tâm Tin học
- Trung tâm Ngoại ngữ
- Trung tâm Nghiên cứu Khoa học xã hội & nhân văn
- Trung tâm Phát triển nông thôn
- Trung tâm Tạo nguồn nhân lực phát triển cộng đồng

Hình 1.1

(Tham khảo tập tin **default.png** trên Z:\html để thấy đầy đủ màu sắc)

Câu 1. Bổ sung đầy đủ nôi dung cho trang web như hình 1.1.

Câu 2. Yêu cầu khác

- a. Chèn hình **logo.jpg**, hình có độ rộng 100px, canh giữa theo chiều dọc (valign).
- b. Sử dụng tiêu đề mức heading 1 cho tên trường.
- c. Sử dụng danh sách có thứ tự, lồng danh sách không thứ tự cho nội dung text.

II. PHẦN CSS (2.5 điểm)

Sinh viên hãy thực hiện các yêu cầu bên dưới để trang **index.html** (Z:\css) có giao diện như hình 2.1.



Hình 2.1

(Tham khảo tập tin **index.png** trên Z:\css để thấy đầy đủ màu sắc)

- Câu 1. Liên kết tập tin style.css vào trang index.html.
- Câu 2. Mở tập tin style.css (Z:\css\css) bổ sung các định dạng:
 - a. Tiêu đề h1 (lớp **h1**): màu chữ #009933, cỡ chữ: 14pt.
- b. Liên kết trên menu ngang (lớp **a.menungang**): trạng thái bình thường có chữ đậm, màu trắng, không gạch chân; khi được lướt chuột lên (lớp **a.menungang:hover**): đổi màu chữ, màu nền tùy ý.
- c. Định dạng cho khối sản phẩm giảm giá (lớp **spgiamgia**): độ rộng 140px, đường viền mảnh nét liền màu #009933, bo tròn góc 5px, canh chữ giữa.

III. PHẦN PHP & MYSQL (3.5 điểm)

Sinh viên hãy mở phpMyAdmin, tạo cơ sở dữ liệu có tên là "**dulieu**" sau đó import tập tin **database.sql** được cho sẵn (Z:\www\data) vào cơ sở dữ liệu vừa tạo.

Thông tin bảng sanpham có trong CSDL dulieu:

Field Name	Data Type	Length	Null	Extra
masp	int	11	Not null	auto_increment
tensp	varchar	50	Not null	
gia	float		Null	
danhmuc	varchar	50	Null	

Sinh viên sử dụng tập tin **form.php** (Z:\www) có giao diện như hình 3.1

THÊM MẶT HÀNG				
Tên sản phẩm				
Giá bán				
Danh mục	Hoa chúc mừng ▼			
	Thêm			

Hình 3.1

- Câu 1: Bổ sung method và action cho form.php.
- Câu 2: Trình bày code cho tập tin formsubmit.php để lưu thông tin từ form vào cơ sở dữ liệu dulieu.

IV. PHÂN JAVASCRIPT (1.5 điểm)

Sinh viên hãy mở tập tin **javascript.html** (Z:\js) và bổ sung code để thực hiện các yêu cầu kiểm tra cho form hình 4.1.



Hình 4.1

Lưu ý: Khi nhấn nút Gửi, lần lượt kiểm tra tính hợp lệ của dữ liệu vừa nhập lên form:

- Tên sản phẩm không được bỏ trống.
- Số lượng không được bỏ trống, số lượng phải là số và phải lớn hơn 0.

Nếu trường nào có dữ liệu không hợp lệ thì thông báo lỗi tương ứng. Nếu tất cả các trường đều hợp lệ thì thông báo "Bạn đã nhập thành công".

Họ tên sinh viên:	Mã số sinh viên:	Số máy:

---- HÉT ----