

**DỰ ÁN THỬ NGHIỆM
KỸ NĂNG THỰC HÀNH**

BÀI 1: THIẾT KẾ WEB

Mã đề thi: WD01

LÃNH ĐẠO NHÀ TRƯỜNG	TRƯỞNG TIỂU BAN PHÁT TRIỂN THI
----------------------------	---------------------------------------

hướng dẫn thí sinh

Tên học sinh	Ngày sinh	vị trí	mô-đun
			Thiết kế web

HƯỚNG DẪN THÍ SINH

Thời gian:

- Thời gian chuẩn bị: 05 phút
- Thời lượng: 150 phút
- Thời gian giải lao: 10 phút

Điểm số:

nội dung thi		Điểm
1	Lập trình với HTML/CSS	30
2	Lập trình với JavaScript	30
3	Sử dụng MySQL	10
4	Lập trình với PHP	30
Tổng số điểm		100

Thí sinh cần lưu ý:

- Đảm bảo các tiêu chuẩn an toàn về sức khỏe và máy tính
- Làm bài độc lập không trao đổi khi làm bài
- Tuân thủ quy chế phòng thi và hướng dẫn của giám thị
- Điền thông tin vào biểu mẫu
- Hoàn thành tất cả các yêu cầu trong nội dung thi
- Không sử dụng tài liệu, mạng Internet và các thiết bị liên lạc khác trong quá trình làm bài
- Nếu bài thi không có yêu cầu đặc biệt về tên file và nơi lưu trữ, thí sinh lưu toàn bộ tên file bài thi vào thư mục có định dạng sau : **D:\WorkSkills\Web Design**
<Tên học sinh>_<Mã học sinh>[.<phần mở rộng>]

NỘI DUNG KIỂM TRA

hướng dẫn thí sinh

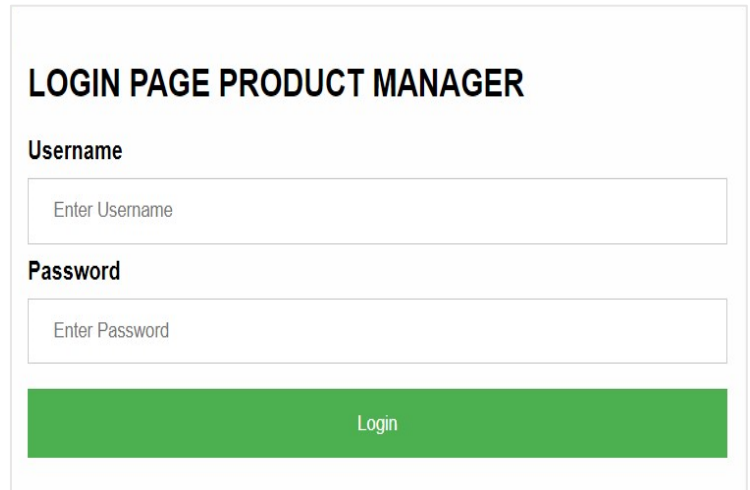
Tên học sinh	Ngày sinh	vị trí	mô-đun
			Thiết kế web

Câu hỏi 1:

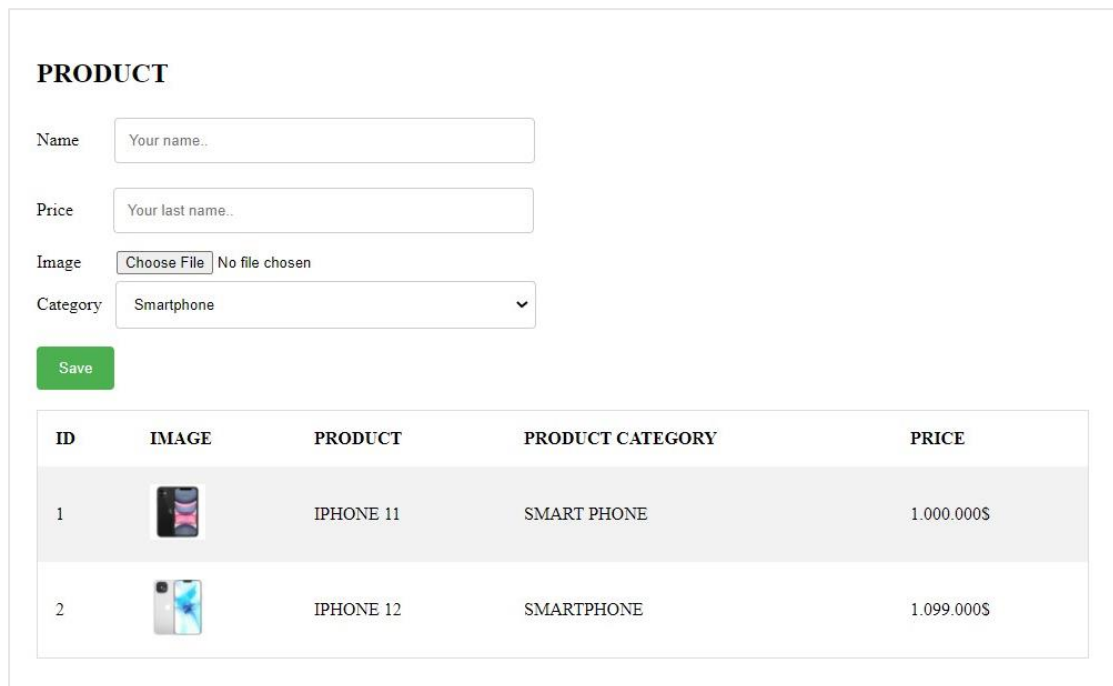
lập trình với HTML/CSS: Sử dụng mã HTML/CSS để thiết kế trang sau



Hình 1 Cấu trúc thư mục của dự án



Hình 2 Giao diện trang đăng nhập



Hình 3 Thêm và quản lý thông tin sản phẩm

MÔ TẢ DỰ ÁN VÀ NHIỆM VỤ

- Tất cả nội dung sử dụng phông chữ mặc định của hệ thống
- Nhập thẻ với hướng dẫn nhập
- Sử dụng kiểu email cho thẻ tên người dùng, kiểu mật khẩu cho thẻ Mật khẩu
- Sử dụng viền màu của thẻ đầu vào #ccc

hướng dẫn thí sinh

Tên học sinh	Ngày sinh	vị trí	mô-đun
			Thiết kế web

- Nút nhấn sử dụng màu #4CAF50
- Sử dụng các thẻ đầu vào phù hợp với dữ liệu
- Tiêu đề ở định dạng in hoa và có kích thước 30px

Câu 2: Lập trình với JavaScript: Sử dụng Javascript để thực hiện các yêu cầu kiểm tra dữ liệu trên biểu mẫu

MÔ TẢ DỰ ÁN VÀ NHIỆM VỤ

đăng nhập trang

- Kiểm tra định dạng email khi người dùng nhập dữ liệu.
- Kiểm tra tính hợp lệ của mật khẩu phải chứa số, ký tự, ký tự đặc biệt và ít nhất 6 ký tự.
- Khi email hoặc mật khẩu đăng nhập không hợp lệ sẽ tắt nút đăng nhập.

Trang thêm sản phẩm

- Kiểm tra tên sản phẩm phải có ít nhất 2 từ.
- Giá sản phẩm tối thiểu từ 1.000 và không bỏ trống.
- Ảnh sản phẩm không để trống, có phần mở rộng và *.png *.jpg.s

Câu 3:

Sử dụng MySQL tạo cơ sở dữ liệu Sản phẩm :

Lược đồ cơ sở dữ liệu:

Bảng 1 Thuộc tính bảng "Tài khoản"

Tên bảng: Tài khoản		
Đặc tính	Loại dữ liệu	ghi chú
id_account	INT	
e-mail	VARCHAR(100)	
đi qua	VARCHAR(100)	
ngày_tạo	NGÀY GIỜ	

Bảng 2 Thuộc tính bảng "Sản phẩm"

Tên bảng: Sản phẩm		
Đặc tính	Loại dữ liệu	ghi chú
id_product	INT	
id_sản phẩm_danh mục	INT	

hướng dẫn thí sinh

Tên học sinh	Ngày sinh	vị trí	mô-đun
			Thiết kế web

Tên bảng: Sản phẩm		
Đặc tính	Loại dữ liệu	ghi chú
id_account	INT	
Tên	VARCHAR(100)	
hình ảnh	CHỮ	
giá bán	SỐ THẬP PHẦN	

Bảng 3 Thuộc tính bảng "Danh mục sản phẩm"

Tên bảng: Danh mục sản phẩm		
Đặc tính	Loại dữ liệu	ghi chú
id_product_category	INT	
Tên	VARCHAR(100)	
sự mô tả	CHỮ	

MÔ TẢ DỰ ÁN VÀ NHIỆM VỤ

Sử dụng hệ quản trị cơ sở dữ liệu MySQL để tạo cấu trúc dữ liệu, ràng buộc toàn vẹn. Thêm 10 mẫu tin cho mỗi bảng dữ liệu vừa tạo.

Câu 4: Lập trình với PHP : Sử dụng PHP kết nối với MySQL để hoàn thành các tính năng sau

MÔ TẢ DỰ ÁN VÀ NHIỆM VỤ

- Thực hiện đăng nhập bằng dữ liệu từ bảng "Tài khoản", mật khẩu được lưu trữ và mã hóa dưới dạng MD5
- Khi đăng nhập thành công, hãy lưu trạng thái đăng nhập và điều hướng đến trang chỉ mục.php
- Kiểm tra trạng thái đăng nhập trên **index.php**. Nếu bạn chưa đăng nhập, hãy điều hướng đến **trang đăng nhập.php**
- Thêm sản phẩm và lưu dữ liệu vào bảng "Sản phẩm"

hướng dẫn đánh giá

Tên học sinh	Ngày sinh	Chức vụ
		Thiết kế web

BẢNG ĐIỂM TỔNG HỢP

nội dung thi		Điểm tối đa	đạt được Điểm
1	Lập trình với HTML/CSS	30	
2	Lập trình với JavaScript	30	
3	Sử dụng MySQL	10	
4	Lập trình với PHP	30	
Tổng số điểm		100	

THỜI GIAN KIỂM TRA

Nhận biết thiết bị		Khoảng thời gian		Giờ giải lao			
thời gian bắt đầu		thời gian bắt đầu		thời gian bắt đầu		thời gian bắt đầu	
thời gian kết thúc		thời gian kết thúc		thời gian kết thúc		thời gian kết thúc	

CHỮ KY CỦA GIAO VIÊN

1	2	3	4	5