
ASSIGNMENT

ĐẶT VẤN ĐỀ

Hãy xây dựng 3 trang web và viết mã JavaScript theo yêu cầu sau đây

1. Bộ sưu tập ảnh

Sử dụng bộ ảnh theo chủ đề tùy chọn (ca sỹ, sản phẩm, ngôi sao bóng đá...) và tạo trang web thể hiện tương tự slideshow như sau

BỘ SƯU TẬP ẢNH



Mô tả hoạt động

- ✓ [Next]: hiển thị ảnh kế sau, nếu ảnh cuối thì quay về ảnh đầu
- ✓ [Prev]: hiển thị ảnh kế trước, nếu ảnh đầu thì quay về ảnh cuối
- ✓ Hiển thị vị trí ảnh ngay bên dưới ảnh

2. Đăng ký

Thiết kế trang web cho phép người dùng đăng ký như hình sau

ĐĂNG KÝ THÀNH VIÊN

Mã sinh viên

Họ và tên

Email

Giới tính

☐ Nam ☐ Nữ

Sở thích

☐ Đọc sách ☐ Du lịch ☐ Âm nhạc ☐ Ẩm thực ☐ Khác

Quốc tịch

Chọn quốc tịch ▼

Ghi chú

Đăng ký

Hãy viết mã kiểm lỗi form theo yêu cầu sau

- ✓ Không để trống: mã, họ tên và email
- ✓ Phải đúng định dạng email: email
- ✓ Phải chọn: giới tính, sở thích và quốc tịch
- ✓ Ít hơn 200 ký tự: ghi chú
- ✓ Các ô nhập gặp lỗi phải được đặt nền vàng

3. Bán hàng

Xây dựng trang web cho phép người dùng đặt hàng có giao diện như hình sau

BÁN HÀNG

Mức giá ▼

<input type="checkbox"/>	Hàng hóa	Đơn giá	Số lượng	Thành tiền
<input type="checkbox"/>	iPhone 9	700	<input type="text" value="0"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Samsung	400	<input type="text" value="1"/>	400
<input type="checkbox"/>	Nokia	100	<input type="text" value="0"/>	
<input type="checkbox"/>	Sony Xperia	450	<input type="text" value="0"/>	
<input type="checkbox"/>	Motorola	180	<input type="text" value="0"/>	
<input type="checkbox"/>	Oppo	600	<input type="text" value="0"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	bPhone	90	<input type="text" value="2"/>	180
TỔNG				580

Viết mã theo yêu cầu sau

- ✓ Chọn mức giá: chỉ hiển thị những mặt hàng có mức giá phù hợp
- ✓ Tích vào checkbox: kích hoạt ô nhập số lượng của hàng tương ứng
- ✓ Bỏ tích checkbox: vô hiệu hóa ô nhập số lượng và xóa thành tiền của hàng tương ứng và tính lại tổng tiền
- ✓ Thay đổi số lượng: tính và và hiển thị lại thành tiền của hàng tương ứng và tổng tiền.

YÊU CẦU

Các công việc yêu cầu cụ thể như sau:

Y1 – Yêu cầu về chức năng

1. Chức năng bộ sưu tập

- a. Next, Prev: chuyển ảnh trước, sau có xử lý các đầu mút
- b. Hiển thị được vị trí ảnh
- c. Có hiệu ứng
- d. Đảm bảo độ thẩm mỹ cần thiết

2. Chức năng đăng ký thành viên

- a. Kiểm đúng yêu cầu đặt ra
- b. Đăng dấu nền vàng với các ô nhập gặp lỗi
- c. Đảm bảo độ thẩm mỹ

3. Chức năng bán hàng

- a. Lọc các sản phẩm theo giá
- b. Kích hoạt/vô hiệu hóa ô nhập số lượng phù hợp
- c. Tính và hiển thị thành tiền và tổng tiền

Y2 – Yêu cầu về tổ chức mã

- a. Các file mã javascript đặt trong folder **js**
- b. Các file mã CSS đặt trong folder **css**
- c. Các file ảnh đặt trong folder **images**

Y3 – Yêu cầu về báo cáo

Viết một bài báo cáo phân tích mã lệnh JavaScript... đã sử dụng trong các trang chức năng

GỢI Ý

Các bước xây dựng thường là như sau:

– Giai đoạn 1: Thiết kế giao diện

Thiết kế giao diện cho tất cả các trang chức năng

– Giai đoạn 2: Viết mã JavaScript
