

## BÀI KIỂM TRA

Môn học : PHP nâng cao ( Tổng số điểm: 100 điểm)

Thời gian : 120 phút.

### Chú ý:

- Tạo project với tên theo cấu trúc <phòng thi>\_<tên máy>. Ví dụ: Lab01\_may05
- Sử dụng tiếng việt không dấu, nếu sai tên tệp thì không được chấm điểm (nhận điểm 0).
- Copy bài của nhau (hai bài đều nhận điểm 0).
- Không sử dụng usb, internet, điện thoại, nếu vi phạm quy chế thi (mỗi lần vi phạm trừ 25% điểm bài thi).

**Tạo ứng dụng Quản lý bán hàng với các thông tin mô tả như sau**

**Điểm cộng:**

+ Sử dụng PDO để kết nối CSDL thay vì MySQLi: +10đ

**1 – Tạo file sql.php thực hiện 2 yêu cầu sau: (15đ)**

a/ Viết câu truy vấn SQL tạo CSDL **quanlybanhang** (5đ)

b/ Viết câu truy vấn SQL tạo bảng **products** với các trường mô tả như sau (10đ)

Tên trường	Kiểu dữ liệu(Độ dài)	Mô tả
id	int(11)	ID - Khóa chính tự tăng
title	varchar(255)	Tên sản phẩm
price	int(11)	Giá
avatar	varchar(255)	Tên file ảnh sản phẩm
content	text	Thông tin chi tiết về sản phẩm
created_at	timestamp	Ngày tạo – tự động lấy theo thời gian hiện tại

**2 – Code các chức năng sau: (85đ)**

a/ Chức năng Thêm mới sản phẩm, tên file create.php (25đ)

### Thêm sản phẩm mới

[Về trang danh sách](#)

Tên sản phẩm

Giá

Ảnh sản phẩm

No file chosen

Chi tiết sản phẩm

- + Thiết kế giao diện (5đ)
- + Validate dữ liệu: (5đ)
  - Tên sản phẩm và giá không được để trống
  - Nếu có upload file, chỉ cho phép upload file có định dạng ảnh là png, jpg, jpeg, gif
- + Xử lý logic: (15đ)
  - Khi lưu thành công, lưu vào CSDL và chuyển hướng về trang liệt kê sản phẩm, kèm thông báo tương ứng
  - Click Reset sẽ xóa dữ liệu form
  - Click Về trang danh sách sẽ chuyển hướng về trang danh sách sản phẩm

**b/ Chức năng Sửa sản phẩm, tên file edit.php (35đ)**

## Sửa sản phẩm #2

[Về trang danh sách](#)

Tên sản phẩm

Sản phẩm thứ nhất

Giá

13000000

Ảnh sản phẩm

Choose File No file chosen



Chi tiết sản phẩm

Chi tiết sản phẩm thứ nhất

Save Reset

- + Thiết kế giao diện (5đ)
- + Validate dữ liệu: (10đ)
  - Tên sản phẩm và giá không được để trống
  - Nếu có upload file, chỉ cho phép upload file có định dạng ảnh là png, jpg, jpeg, gif
- + Xử lý logic: (20đ)
  - Khi cập nhật thành công, cập nhật vào CSDL và chuyển hướng về trang liệt kê sản phẩm, kèm thông báo tương ứng
  - Click Reset sẽ xóa dữ liệu form
  - Click Về trang danh sách sẽ chuyển hướng về trang danh sách sản phẩm

**c/ Chức năng Liệt kê sản phẩm, tên file index.php (15đ)**

## Danh sách sản phẩm

[Thêm mới](#)

ID	Tên	Giá	Ảnh sản phẩm	Chi tiết sản phẩm	Ngày tạo	
2	Sản phẩm thứ nhất	13000000		13,000,000 VNĐ	30-01-2020 16:38:35	<a href="#">Sửa</a> <a href="#">Xóa</a>
3	Sản phẩm thứ hai	5200000		5,200,000 VNĐ	30-01-2020 16:39:00	<a href="#">Sửa</a> <a href="#">Xóa</a>

- Click link Sửa theo từng bản ghi, chuyển sang màn hình Sửa sản phẩm tương ứng
- Click link Xóa theo từng bản ghi, thực hiện xóa sản phẩm tương ứng
- Click link Thêm mới, chuyển sang màn hình Thêm mới sản phẩm

### d/ Chức năng Xóa sản phẩm (10đ)

Tại màn hình Liệt kê sản phẩm, click link Xóa sẽ hiển thị popup sau  
Click OK sẽ thực hiện xóa bản ghi đó, click Cancel sẽ không làm gì cả

localhost says

Chắc chắn muốn xóa bản ghi này?

---Hết---