

HỆ THỐNG ĐÀO TẠO CNTT QUỐC TẾ BACHKHOA - APTECH



ĐỀ THI THỰC HÀNH MÔN PFL

Đề thực hành PFL

Học Kỳ:

Mã đề: PFL001

Ngày thi: / /

Thời gian: 120 phút

Tổng điểm: 20đ

Đừng viết gì vào giấy, hãy trả lại giám thị sau khi kết thúc kỳ thi.

Chú ý: Sinh viên cài đặt laravel với tên dự án như sau/

HO_TEN_MA VD NGUYEN_VAN_A_B18125

(Viết hoa hoặc thường, không dấu, không có khoảng cách, có thể cách nhau bằng ký tự _)

YÊU CẦU:

Chú ý: sinh viên sử dụng migrations để xây dựng database

I. Cơ sở dữ liệu

- ☐ Tạo cơ sở dữ liệu(database) có tên là **bkap_test** theo cấu trúc các bảng cho dưới đây

2. Bảng **category**

Tên Cột	Kiểu dữ liệu	Độ dài	Chú thích
<u>id</u>	Int	11	PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT
name	Varchar	100	Không rỗng, không trùng nhau

2. Bảng **product**

Tên Cột	Kiểu dữ liệu	Độ dài	Chú thích
<u>id</u>	Int	11	PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT
name	varchar	200	Không rỗng
category_id	Int	11	Khóa ngoại tới bảng category
image	varchar	255	
price	Float	11	
status	Tinyint		Mặc định là 0
description	Text		

CÁC GIAO DIỆN (Sinh viên sử dụng bootstrap để thiết kế giao diện cho phù hợp với chức năng)

1. Chức năng thêm mới sản phẩm.

- ☐ Khi người dùng chọn menu thêm mới sản phẩm.
- ☐ Màn hình thêm mới sản phẩm hiển thị form nhập liệu thêm mới sản phẩm
- ☐ Phần danh mục sản phẩm trong hộp chọn lấy từ cơ sở dữ liệu. (tự chèn dữ liệu vào bảng danh mục bằng code mysql)
- ☐ Phần chọn ảnh chỉ cho phép người dùng chọn file jpg,png
- ☐ Khi người dùng click vào chọn thêm mới, yêu cầu kiểm tra điều kiện bắt buộc với các ô nhập, sau đó thực hiện thêm mới vào cơ sở dữ liệu và chuyển sang trang hiển thị danh sách.

2. Chức năng hiển thị danh sách sản phẩm

Hiển thị danh sách sản phẩm gồm thông tin (STT, Tên sản phẩm, giá sản phẩm, trạng thái sản phẩm (hiển thị text VD: ẩn hoặc hiện), tên danh mục) khi người dùng click vào danh sách sản phẩm. Phân 5 sản phẩm trên 1 trang.

3. Chức năng sửa thông tin sản phẩm

Khi người dùng click chọn sửa thông tin lấy thông tin sản phẩm theo id và

hiển thị lên form sửa. **Selected** vào danh mục của sản phẩm trong

selectox danh mục tại trang sửa sản phẩm

Sau khi sửa thông tin xong chuyển hướng về trang danh sách sản phẩm

4. Chức năng xóa sản phẩm

Khi chọn xóa sản phẩm hệ thống đưa ra thông báo xác nhận có xóa hay không. Sau

khi xóa sản phẩm chuyển hướng về trang danh sách sản phẩm

TÍNH ĐIỂM

Stt	Chức năng	Điểm
1	Cài đặt laravel và thiết kế CSDL theo yêu cầu	4đ
2	Thêm mới sản phẩm (có upload ảnh)	4đ
4	Danh sách sản phẩm(có ảnh, trạng thái Ẩn, Hiện, tên danh mục)	4đ
5	Sửa thông tin sản phẩm	4đ
6	Phân trang sản phẩm	2đ
7	Xóa sản phẩm	2đ
Tổng		20đ