

HỆ THỐNG ĐÀO TẠO CNTT QUỐC TẾ BACHKHOA - APTECH



ĐỀ THI THỰC HÀNH MÔN PFL

Đề thực hành PFL

Học Kỳ:

Mã đề: PFL003

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 **province**.

Tên Cột	Kiểu dữ liệu	Độ dài	Chú thích
id	Int	11	PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT
name	Varchar	100	Không rỗng

2. Bảng **people**

Tên Cột	Kiểu dữ liệu	Độ dài	Chú thích
id	Int	11	PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT
name	varchar	100	Không rỗng
province_id	Int	11	Khóa ngoại tới bảng province
avatar	varchar	200	
birthday	date		
gender	tinyint		Mặc định là 1

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

1. Chức năng thêm mới người dân.

- ☐ Khi người dùng chọn menu thêm mới người dân
- ☐ Màn hình thêm mới sản phẩm hiển thị form nhập liệu thêm mới người dân
- ☐ Phần danh tính thành trong hộp chọn lấy từ cơ sở dữ liệu. (Dữ liệu tự chèn trong CSDL)
- ☐ 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.người dân

2. Chức năng hiển thị danh sách người dân

Hiển thị danh sách sinh viên gồm thông tin (STT,Họ và tên , tên tỉnh thành, ngày sinh , ảnh, giới tính(Hiển thị text Nam , Nữ) khi người dùng click vào danh sách sản phẩm.

Phân 5 sản phẩm trên 1 trang.

3. Chức năng sửa thông tin người dân

Khi người dùng click chọn sửa thông tin lấy thông tin sinh viên theo id và hiển thị lên form sửa. **Selected** vào tỉnh thành trong select-option tại trang sửa người dân

Sau khi sửa thông tin xong chuyển hướng về trang danh sách người dân

4. Chức năng xóa người dân

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

khi xóa chuyển hướng về trang danh sách người dân

TÍNH ĐIỂM

Stt	Chức năng	Điểm
1	Cài đặt laravel và thiết kế CSDL theo yêu cầu	4đ
2	Thêm mới người dân (có upload ảnh)	4đ
4	Danh sách người dân	4đ
5	Sửa thông tin người dân	4đ
6	Phân trang	2đ
7	Xóa người dân	2đ
Tổng		20đ