

HỆ THỐNG ĐÀO TẠO CNTT QUỐC TẾ BACHKHOA - APTECH



ĐỀ THI THỰC HÀNH MÔN PSQL

Đề thực hành PSQL

Học Kỳ:

Mã đề: PSQLC003

Ngày thi: / /

Thời gian: 100 phút

Tổng điểm: 20đ

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

Chú ý: Sinh viên tùy chọn thiết kế giao diện cho phù hợp yêu cầu

Sinh viên copy vào trong **xampp/htdocs** và thay đổi tên thành dạng

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:

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** (Thành phố/ tỉnh)

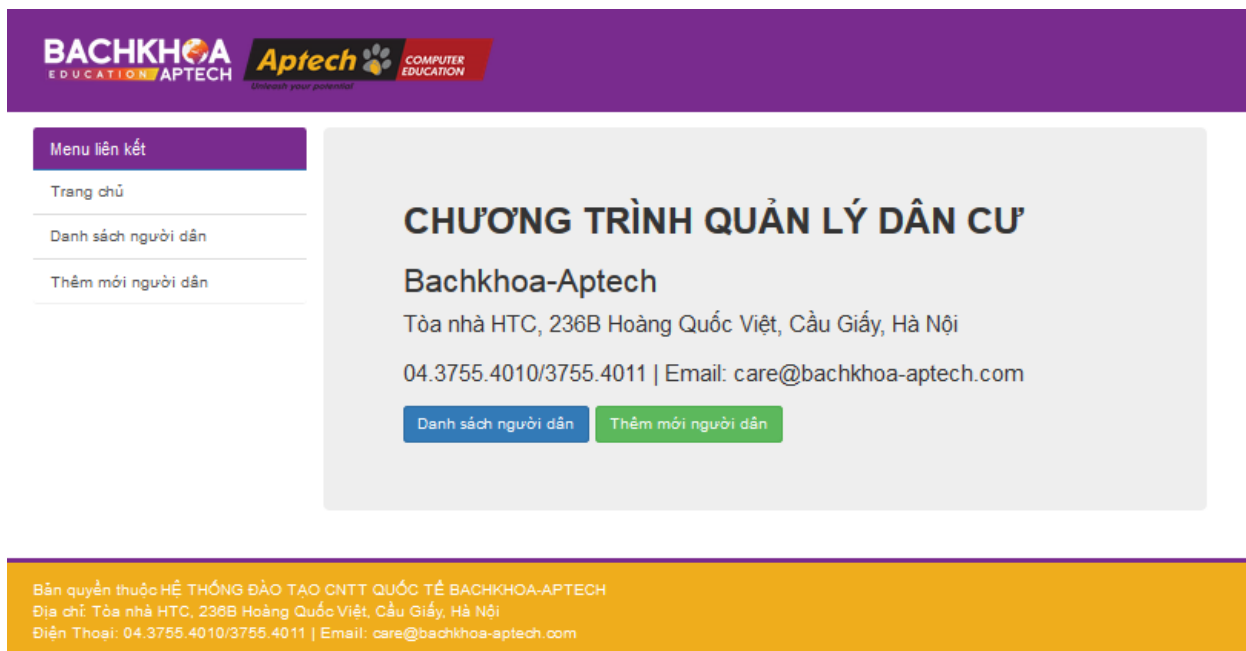
Tên Cột	Kiểu dữ liệu	Độ dài	Chú thích
id	Int	11	PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT
name	Varchar	100	Không rỗng

2. Bảng **people** (Người dân)

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
about	Text		

MÀN HÌNH THAM KHẢO (Không bắt buộc phải giống như vậy)

1. Giao diện trang chủ (index.php)



2. Chức năng thêm mới.

- ☐ Khi người dùng chọn menu thêm người dân
- ☐ Màn hình thêm mới sản phẩm hiển thị form nhập liệu thêm mới người dân
- ☐ Phần danh sách province trong hộp chọn lấy từ cơ sở dữ liệu.
- ☐ 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

Màn hình thêm mới người dùng có giao diện như sau:

BACHKHOA
EDUCATION APTECH

Aptech
COMPUTER
EDUCATION
Unleash your potential

Menu liên kết

Trang chủ

Danh sách người dân

Thêm mới người dân

Thêm Mới Người dân

Tên Người dân*

Nhập tên Người dân

Chọn thành phố*

Yên Bái

Ngày sinh*

dd / mm / yyyy

Giới tính

☒ Nam
 ☐ Nữ

Ảnh đại diện

Chọn tập tin...

Chưa chọn tập tin.

Giới thiệu bản thân

Giới thiệu bản thân

Thêm Mới

Bản quyền thuộc HỆ THỐNG ĐÀO TẠO CNTT QUỐC TẾ BACHKHOA-APTECH
 Địa chỉ: Tòa nhà HTC, 238B Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội
 Điện Thoại: 04.3755.4010/3755.4011 | Email: care@bachkhoe-aptch.com

3. Chức năng hiển thị danh sách người dân

Hiển thị danh sách người dùng khi người dùng click vào danh sách người dùng theo như hình sau:

Chú ý học viên cần join tới bảng province để lấy ra tên province

BACHKHOA
EDUCATION APTECH

Aptech
COMPUTER
EDUCATION
Unleash your potential

Menu liên kết

Trang chủ

Danh sách người dân

Thêm mới người dân

Danh sách người dân

STT	Ảnh	Tên người dân	Ngày sinh	Thành phố	
1		Nguyễn Hoàng Anh	20/10/1995	Hà Nội	<div>Sửa</div> <div>Xóa</div>
2		Đôn Thị Bấy	15/07/1996	Hải Phòng	<div>Sửa</div> <div>Xóa</div>
3		Lò Văn Bắp	112/08/1999	Bắc Giang	<div>Sửa</div> <div>Xóa</div>

Bản quyền thuộc HỆ THỐNG ĐÀO TẠO CNTT QUỐC TẾ BACHKHOA-APTECH
 Địa chỉ: Tòa nhà HTC, 238B Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội
 Điện Thoại: 04.3755.4010/3755.4011 | Email: care@bachkhoe-aptch.com

4. Chức năng sửa thông tin

Khi người dùng click chọn sửa thông tin lấy thông tin người dùng theo id

và hiển thị lên form bên dưới

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

BACHKHOA
EDUCATION APTECH

Aptech
COMPUTER
EDUCATION
Unleash your potential

Menu liên kết

Trang chủ

Danh sách người dân

Thêm mới người dân

Chỉnh Sửa người dân

Tên người dân*

Nhập tên người dân

Ngày sinh*

dd / mm / yyyy

Chọn thành phố*


Yên Bái

Giới tính

☒ Nam ☐ Nữ

Ảnh đại diện

Chọn tập tin... Chưa chọn tập tin.



Giới thiệu bản thân

Giới thiệu bản thân

Cập nhật

Bản quyền thuộc HỆ THỐNG ĐÀO TẠO CNTT QUỐC TẾ BACHKHOA-APTECH
Địa chỉ: Tòa nhà HTC, 238B Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội
Điện Thoại: 04.3755.4010/3755.4011 | Email: care@bachkhoa-aptech.com

5. Chức năng xóa

Khi chọn nút hệ thống đưa ra thông báo xác nhận có xóa hay không.

Sau khi xóa thành công, chuyển hướng về trang danh sách người dùng

Tính điểm

Stt	Chức năng	Điểm
1	Thiết kế CSDL theo yêu cầu	3đ
2	Thêm mới người dùng(có upload ảnh)	4đ
3	List danh sách province(Tại selectbox khi thêm mới)	2đ
4	Danh sách người dùng(có ảnh, tên thành phố)	3đ
5	Sửa thông tin người dùng	4đ
6	Selected vào thành phố của người dùng trong selectox chọn thành phố tại trang sửa người dùng	2đ
7	Xóa người dùng	2đ
Tổng		20đ