

BÀI KIỂM TRA CD4

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

Thời gian : 120 phút.

Hình thức nộp bài – qua mail

- 1 To: nguyenvietmanhit@gmail.com
- 2 Subject: <tên-của-bạn> PHP0722E2 Chuyên đề 4
- 3 Body Mail: Đính kèm file .rar hoặc .zip chứa các file cần thiết sau khi làm xong. Chú ý: do Gmail chặn file .js nên nếu có file .js có thể up lên git hoặc Google Drive và gửi link tương ứng
- 4 Deadline: Trước 21h30 ngày thứ sáu 21-10-2022

Chú ý:

- 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 sinh viên với các thông tin mô tả như sau:

1. Tạo file sql.php thực hiện 2 yêu cầu sau: (25đ)

a/ Viết câu truy vấn SQL tạo CSDL **quanlysinhvien**

(5đ)

b/ Viết câu truy vấn SQL tạo bảng **students** với các trường mô tả như sau (20đ)

Tên trường	Kiểu dữ liệu(Độ dài)	Mô tả
id	int(11)	ID - Khóa chính tự tăng
name	varchar(255)	Tên sinh viên
age	int(11)	Tuổi sinh viên
avatar	varchar(255)	Tên file ảnh đại diện
description	text	Mô tả về sinh viên
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 sinh viên, tên file create.php (25đ)

Thêm sinh viên mới

[Về trang danh sách](#)

Họ tên	<input type="text"/>
Tuổi	<input type="text"/>
Ảnh đại diện	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen
Mô tả sinh viên	<input type="text"/>
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Reset"/>	

+ Thiết kế giao diện (5đ)

+ Validate dữ liệu: (5đ)

- Họ tên và tuổi 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 sinh viên, kèm thông báo tương ứng
- Click Reset sẽ xóa dữ liệu form
- Click Về trang danh sách sẽ chuyển hướng về trang danh sách sinh viên

b/ Chức năng Sửa sinh viên, tên file edit.php (35đ)

Sửa sinh viên #1

[Về trang danh sách](#)

Họ tên	<input type="text" value="Nguyễn Việt Mạnh"/>
Tuổi	<input type="text" value="30"/>
	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen
Ảnh đại diện	<input type="text" value=""/>
Mô tả sinh viên	<input type="text" value="Mô tả về Mạnh"/>
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Reset"/>	

+ Thiết kế giao diện (5đ)

+ Validate dữ liệu: (10đ)


- Họ tên và tuổi 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 sinh viên, kèm thông báo tương ứng - Click Reset sẽ xóa dữ liệu form
- Click Về trang danh sách sẽ chuyển hướng về trang danh sách sinh viên

c/ Chức năng Liệt kê sinh viên, tên file index.php (15đ)

Danh sách sinh viên

[Thêm mới](#)

ID	Tên	Tuổi	Ảnh đại diện	Mô tả sinh viên	Ngày tạo	
1	Nguyễn Việt Mạnh	30		Mô tả về Mạnh	30-01-2020 14:56:31	Sửa Xóa
2	ABC	12		Mô tả về ABC	30-01-2020 15:03:02	Sửa Xóa

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

d/ Chức năng Xóa sinh viên (10đ)

Tại màn hình Liệt kê sinh viên, click link Xóa sẽ hiển thị popup sau

Click OK sẽ thực hiện xóa bản ghi đó, click Cancel sẽ không làm gì cả



---Hết---