

Đề thi môn: PHP & MySQL

(Thời gian làm bài: 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).

A. Viết chương trình giải phương trình bậc nhất. Với các hệ số a, b nhập vào từ bàn phím và hiển thị kết quả ra màn hình (chương trình chạy trên nền web)

<20 Điểm>

B. Lập trình ứng dụng web

1. Thiết kế và khởi tạo một Database (Cơ sở dữ liệu) trên hệ quản trị cơ sở dữ liệu MySQL có tên là **oscommerce**

<5 Điểm>

2. Trong Database vừa tạo, thiết kế một Table (Bảng) với tên là **tblProducts** chứa thông tin về sản phẩm với các Filed (Trường) như sau:

- | | |
|---|-------------------------|
| + product_id (int) auto increment | (Mã SP) |
| + product_name (varchar 200) | (Tên SP) |
| + product_price (int) | (Giá SP) |
| + product_des (varchar 500) | (Mô tả SP) |
| + product_images (varchar 200) | (chứa tên file ảnh SP) |

<10 Điểm>

3. Tạo một project(dự án) trong thư mục gốc với tên bằng họ tên người lập trình (chú ý tên tiếng việt không dấu viết liền)

*ví dụ: Tên học viên là Nguyễn Văn An thì tạo dự án tên **nguyenvanan***
< 5 Điểm>

4. Dùng ngôn ngữ PHP lập trình kết nối thành công vào Database đã tạo như trên và lưu vào file đặt tên là **application-top.php** trong folder includes.
< 10 Điểm>

5. Thiết kế Form nhập liệu (Insert) thành công cho thông tin sản phẩm vào bảng **tblProducts** (yêu cầu thực hiện upload hình ảnh vào hệ thống).
<20 Điểm>

6. Thiết kế trang hiển thị danh sách các sản phẩm có trong Database với tên là **productlist.php**.
< 10 Điểm>

7. Lập trình chức năng xóa (Delete) sản phẩm.
<10 Điểm>

8. Thiết kế chức năng chỉnh sửa (Edit) thông tin từng sản phẩm.
< 10 Điểm>

*Export(backup) toàn bộ cơ sở dữ liệu có tên là **oscommerce** được lưu với tên file là **oscommerce.sql** vào thư mục dự án đang làm. Sau đó các bạn nén file DB và toàn bộ source code vào 1 file để nộp lại.*

---Hết---

