

ĐỀ THI

(Đề chuẩn)

Môn học : Ngôn ngữ lập trình PHP nâng cao

Tổng điểm : 100 điểm

Hình thức : Thực hành

Thời gian : 120 phút

Chú ý:

- Tạo **folder** với tên thư mục có cấu trúc <phòng thi>_<tên máy>_<tên học viên>.

Ví dụ: Lab01_may05_Tung

- 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).

I. Xây dựng Website quản lý bán hàng (mặt hàng: Đồng hồ): 80 điểm

1. Tạo CSDL quản lý bán đồng hồ như sau (10đ):

☐ Tạo 1 CSDL như hình dưới đây:

db_shop tbl_cate	
id_cate	: int(11)
name_cate	: varchar(100)
date_cate	: datetime
status_cate	: tinyint(4)

db_shop tbl_product	
id	: int(11)
id_cate	: int(11)
name	: varchar(100)
price	: float
description	: text
date_creat	: datetime
status	: tinyint(4)

- ☐ Yêu cầu: Tạo file **bai1.php**, lưu vào folder đã tạo ở phần **Chú ý**.
- Đặt tên CSDL là : **db_shop**. Đặt tên các bảng và các trường đúng như hình trên: **(2đ)**
 - Tạo mô hình quan hệ dữ liệu của hai bảng như hình trên trên **(5đ)**
 - Thêm ít nhất 5 bản ghi vào mỗi bảng, để có thể hiển thị được dữ liệu thao tác **(3đ)**

2. Quản lý đồng hồ (70 điểm)

2.1) Liệt kê toàn bộ danh sách các điện thoại của hệ thống như sau (tổng điểm: 15đ):

- Giao diện hiển thị cân đối theo hình trên, hình ảnh banner học viên có thể tùy chọn. Học viên được sử dụng thư viện Bootstrap để hỗ trợ trong quá trình làm giao diện (5đ)

Quản lý Đồng hồ



#	Tên đồng hồ	Thương hiệu	Giá tiền	Ngày đăng	Chức năng
1	Đồng hồ Tissot	Đồng hồ Tissot	9,000,000	2019-08-02 20:42:35	Xóa
2	Đồng hồ Citizen	Đồng hồ Citizen	15,000,000	2019-08-13 20:42:35	Xóa
3	Đồng hồ Calvin Klein	Đồng hồ Calvin Klein	36,000,000	2019-08-05 20:42:35	Xóa
4	Đồng hồ Hamilton	Đồng hồ Hamilton	25,000,000	2019-08-25 20:42:35	Xóa

- Hiển thị đúng, đầy đủ các nội dung theo như bảng trên (10đ).

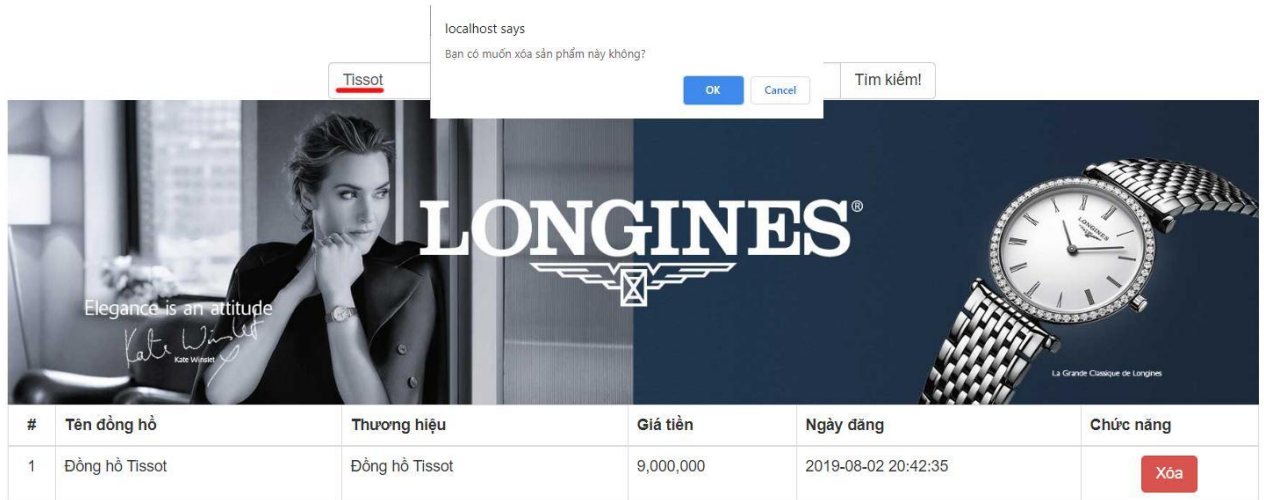
2.2) Cho phép tìm kiếm gần đúng các bản ghi theo tên đồng hồ (15đ):

Quản lý Đồng hồ



#	Tên đồng hồ	Thương hiệu	Giá tiền	Ngày đăng	Chức năng
1	Đồng hồ Tissot	Đồng hồ Tissot	9,000,000	2019-08-02 20:42:35	Xóa

2.3) Cho phép xóa đồng hồ trên danh sách điện thoại được tìm thấy/ được hiển thị ra (20đ).



- Khi xóa thì cần có confirm xác nhận xóa (5đ).
- Xử lý xóa, khi xóa thành công thì hiển thị lại DS sản phẩm sau khi đã được xóa (10đ).
- Khuyến khích code sử dụng JQuery Ajax để xử lý (5đ).

2.4) Cho phép thêm mới sản phẩm vào bảng tbl_product (20 điểm)

- Tạo **button “Thêm mới”**, khi click vào button sẽ hiển thị ra giao diện form thêm mới. Học viên tự xây dựng giao diện sao cho cân đối, phù hợp (5 điểm)
- Kiểm tra xử lý các trường thêm mới (id_cate, name, price, description) không được bỏ trống, giá tiền nhập không được ≤ 0 . Nếu nhập sai đưa ra thông báo yêu cầu nhập lại, các dữ liệu trước đó đã nhập ở form phải được lưu lại và không bắt người dùng điền lại từ đầu (5 điểm)
- Thêm mới thành công chuyển người dùng về trang danh sách sản phẩm (10 điểm)

II. YÊU CẦU CHUNG

- Khuyến khích code xử lý theo hướng đối tượng (mô hình MVC, code tối ưu, dễ hiểu, đóng mở kết nối đến database hợp lý (20đ).
- Không yêu cầu phân trang khi hiển thị dữ liệu.
- Khi nộp bài **yêu cầu học viên nộp cả phần CSDL. Nếu quên không nộp trừ (-5 điểm).**

----- Hết -----