
BÀI KIỂM TRA

(Đề lẻ)

Môn học : Ngôn ngữ lập trình PHP nâng cao

Ngày :

Thời gian : 120 phút

Hình thức : Thực hành

Tổng điểm : 100 điểm

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).
-

NỘI DUNG

Một công ty bán điện thoại di động cần xây dựng website để giới thiệu về công ty cũng như quản lý thông tin các mặt hàng điện thoại bao gồm: Mã sản phẩm, tên sản phẩm, giá sản phẩm, số lượng, năm sản xuất, hãng, tóm tắt về sản phẩm. Hãy thực hiện các yêu cầu sau:

1. Hãy thiết kế cơ sở dữ liệu quản lý cho website trên theo các thông tin được mô tả ở trên? Dùng các câu lệnh để tạo, thêm các dữ liệu cần thiết ban đầu cho cơ sở dữ liệu đã được thiết kế theo yêu cầu của bài toán. (20 điểm)
2. Hãy xây dựng giao diện và lớp đối tượng xử lý cho các chức năng sau: (80 điểm)
 - + Thêm dòng điện thoại mới (25 điểm)
 - Trong quá trình thêm các trường dữ liệu không được để trống
 - Giá sản phẩm, số lượng, năm sản xuất phải là kiểu số
 - + Cập nhật sản phẩm (20 điểm)

Cho phép người quản trị có thể sửa lại được các thông tin của mặt hàng khi cần.
 - + Xóa sản phẩm (15 điểm)
 - + Liệt kê danh sách sản phẩm (10 điểm)

+ Tìm kiếm dòng sản phẩm theo tên sản phẩm hoặc theo hãng sản phẩm ví dụ: “Sam sung,...” hoặc theo nội dung tóm tắt của dòng sản phẩm đó? (10 điểm)

----- Hết -----