

Mã số SV: ..... Họ Tên: ..... Lớp: .....  
Phòng: ..... Số Máy: ..... Giờ thi: ..... Ký Tên: .....

**Chú ý:** Sinh viên **không** được sử dụng bất cứ tài liệu và thiết bị lưu trữ, hay sử dụng các tài liệu có sẵn trong máy tính trong khi làm bài (CDROM, đĩa USB, ...). SV nộp lại đề thi sau khi kết thúc. **Chỉ tính điểm mỗi câu khi sinh viên hoàn tất chức năng yêu cầu.**

**Quy định chung:**

- Cài WampServer vào ổ đĩa T hoặc D (Không cài vào ổ đĩa C).
- Tạo Site đặt tên TN\_Hoten\_MASV (ví dụ: TN\_NguyenVanAn\_083979681).
- Hình đại diện có thể chọn bất kỳ hình nào được tìm thấy trong máy tính.
- Các bài thi được xem là hợp lệ và chỉ tính điểm cho tất cả câu hỏi khi thực hiện đúng các quy định trên.

**Đề bài**

Công ty XYZ cần xây dựng Website để kinh doanh online đồng phục thể thao. Loại đồng phục thể thao được kinh doanh bao gồm: Áo thun, áo gió, giày... được cung cấp bởi các công ty: Nike, Adidas, Puma...

Dữ liệu được thiết kế làm 3 bảng (table):

CONGTY(idcty, tencty, diachi, dienthoai, fax).

LOAIDONGPHUC(idloai, tenloai).

DONGPHUC(iddp, tendp, gia, mota, idcty, idloai).

**Câu 1: (1 điểm)** Thiết kế cơ sở dữ liệu (database) trong MySQL:

- (0.5 điểm) Tạo database đặt tên databasetest, tạo tài khoản người dùng được toàn quyền trên databasetest đặt tên: usertest, password:123456.
- (0.5 điểm) Chọn loại dữ liệu hợp lý nhất, thiết lập quan hệ (relationship) và nhập dữ liệu mẫu cho các bảng.

**Câu 2: (1 điểm)** Thiết kế giao diện người dùng:

- (0.5 điểm) Sử dụng CSS layout ra cấu trúc Website theo mô tả (hình 1) và đặt tên file CSS là style.css, chiều rộng Website (width) bằng 760px.
- (0.5 điểm) Thiết kế định dạng bằng CSS để xuất sản phẩm theo mô tả (hình 2).

Phân vùng Banner	
Phân vùng Menu	
Phân vùng Left	Phân vùng Right
Phân vùng Footer	

Hình 1: Layout giao diện Website

Tên sản phẩm
Hình
Giá



Giày Nike 2012

Giá: 100 USD

Hình 2: Thiết kế định dạng xuất sản phẩm

**Câu 3: (4 điểm)** Xây dựng trang trưng bày sản phẩm (cũng là trang chủ, đặt tên trang là index.php) với giao diện được kế thừa từ cấu trúc CSS được tạo ở câu 2:

- (1 điểm) Xuất loại đồng phục từ bảng LOAIDONGPHUC vào phân vùng Left.
- (2 điểm) Xuất tất cả đồng phục từ bảng DONGPHUC vào phân vùng Right.
- (1 điểm) Khi click chuột chọn loại đồng phục ở phân vùng Left thì phân vùng Right chỉ xuất những đồng phục thuộc loại đang chọn.

Cty XYZ <b>SHOP ĐỒNG PHỤC THỂ THAO ONLINE</b>														
<b>Trang chủ - Trang thêm đồng phục</b>														
<b>Loại đồng phục</b>	<b>Shop đồng phục thể thao</b>													
Áo thun thể thao Giày thể thao Áo gió thể thao	<table border="1"> <tr> <td>Giày Nike 2012</td> <td>Áo gió Puma</td> <td>Hà Lan Euro</td> <td>Đan Mạch Euro</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Giá: 100 USD</td> <td>Giá: 20 USD</td> <td>Giá: 9 USD</td> <td>Giá: 9 USD</td> </tr> </table>	Giày Nike 2012	Áo gió Puma	Hà Lan Euro	Đan Mạch Euro					Giá: 100 USD	Giá: 20 USD	Giá: 9 USD	Giá: 9 USD	
Giày Nike 2012	Áo gió Puma	Hà Lan Euro	Đan Mạch Euro											
														
Giá: 100 USD	Giá: 20 USD	Giá: 9 USD	Giá: 9 USD											
<i>Thông tin SV dự thi: MASV - Họ và tên - Lớp - Số máy</i>														

Hình 3: Trang chủ (index.php)

**Câu 4: (4 điểm)** Xây dựng trang thêm đồng phục (đặt tên trang là insert.php) với giao diện được kế thừa từ cấu trúc CSS được tạo ở câu 2:

- (1 điểm) Giá chỉ cho nhập các giá trị là số được xử lý bằng JavaScript.
- (1 điểm) Loại đồng phục, công ty cung cấp được lấy từ database và hiển thị dưới dạng List/Menu.
- (2 điểm) Thêm dữ liệu xuống database đồng thời upload hình đại diện lên thư mục hinhdongphuc được tạo sẵn, đổi tên file hình thành giá trị iddp vừa mới được phát sinh khi thêm dữ liệu, phần mở rộng của file hình là .jpg.

Cty XYZ <b>SHOP ĐỒNG PHỤC THỂ THAO ONLINE</b>	
<b>Trang chủ - Trang thêm đồng phục</b>	
<b>THÊM ĐỒNG PHỤC THỂ THAO</b>	
Tên đồng phục	<input type="text"/>
Loại đồng phục	<input type="text" value="Chọn loại đồng phục"/>
Công ty cung cấp	<input type="text" value="Chọn Cty cung cấp"/>
Giá	<input type="text"/>
Mô tả	<input type="text"/>
Hình đại diện	<input type="text"/> <input type="button" value="Duyệt..."/>
<input type="button" value="Thêm"/>	
<i>Thông tin SV dự thi: MASV - Họ và tên - Lớp - Số máy</i>	

Hình 4: Trang thêm đồng phục (insert.php)

---Hết đề---