

Module/môn: WEB2013 – Lập trình PHP 1	Số hiệu assignment: 1/1	% điểm: 60%
Người điều phối của FPT Polytechnic: HieuNH	Ngày ban hành: 10/12/2014	
Bài assignment này đòi hỏi sinh viên phải dùng khoảng 24h làm để hoàn thành		
Tương ứng với mục tiêu môn học: A, B,		

Gian lận là hình thức lấy bài làm của người khác và sử dụng như là mình làm ra. Hình thức đó bao gồm những hành động như: copy thông tin trực tiếp từ trang web hay sách mà không ghi rõ nguồn tham khảo trong tài liệu; gửi bài assignment làm chung như là thành quả cá nhân; copy bài assignment của các sinh viên khác cùng khóa hay khác khóa; ăn trộm hay mua bài assignment của ai đó và gửi lên như là sản phẩm mình làm ra. Những sinh viên bị nghi ngờ gian lận sẽ bị điều tra và nếu phát hiện là có gian lận thì sẽ phải chịu các mức phạt theo quy định của Nhà trường.

Mọi tài nguyên copy hay điều chế từ bất cứ nguồn nào (VD: Internet, sách) phải được đặt trong cặp dấu nháy kép và in nghiêng, với thông tin tham khảo đầy đủ về nguồn tài liệu.

Bài làm của bạn sẽ được đưa vào phần mềm kiểm tra gian lận. Mọi hình thức cố tình đánh lừa hệ thống phát hiện gian lận sẽ bị coi là Vi phạm quy định thi cử.

Quy định nộp bài assignment

- Một bản mềm kết quả bài làm assignment của bạn phải được upload trước nửa đêm (giờ địa phương) vào ngày hạn nộp. **Quá hạn nộp hệ thống sẽ khóa lại và sinh viên không còn quyền nộp bài.**
- Phiên bản upload lên cuối cùng sẽ được chấm điểm. Sinh viên có quyền upload đề file nhiều lần trước khi hết hạn nộp.
- Tất cả những file tài liệu văn bản phải để ở dạng file gốc chứ không file dạng file được xuất ra từ định dạng khác (ví dụ pdf được xuất từ doc). Không được gửi tài liệu văn bản dưới dạng ảnh chụp.
- Đối với bài assignment này bạn cũng phải đưa các bằng chứng hay sản phẩm khác vào trong file nén dạng zip.
- Kích thước file cần tuân thủ theo giới hạn trên hệ thống nộp bài (thông thường là <50M).

- Hãy đảm bảo các file được upload lên không bị nhiễm virus (**điều này có thể dẫn đến file bị hệ thống xóa mất**) và không đặt mật khẩu mở file. Nếu vi phạm những điều này, bài coi như chưa được nộp.
- Hãy chú ý xem thông báo sau khi upload để chắc chắn bài của bạn đã được nộp lên hệ thống chưa.
- Bạn không phải gửi lại file đề bài của assignment (file này).

Quy định đánh giá bài assignment

1. Sinh viên không có bài assignment trên hệ thống sẽ bị 0 điểm bài assignment.
2. Sau hạn nộp bài một tuần, sinh viên nộp muộn có quyền nộp đơn kiến nghị xin được chấp nhận gia hạn nộp. Hội đồng Nhà trường sẽ xét duyệt từng trường hợp. Nếu kiến nghị không được chấp nhận, bài giữ nguyên điểm 0. Nếu quá một tuần không có kiến nghị thì bài cũng sinh viên không nộp mặc nhiên nhận điểm 0.
3. Ngay cả trường hợp bài của sinh viên bị phát hiện gian lận sau khi có điểm, sinh viên sẽ không được công nhận bài đó và chịu mức kỷ luật như quy định của Nhà trường.

=====

Assignment

Xây dựng website động với PHP & MySQL

Mục tiêu cụ thể	Sau bài assignment này, sinh viên sẽ biết cách: - Lập trình PHP để xây dựng một website động - Làm việc với session, cookie trong PHP để hoàn thiện website - Làm việc với cơ sở dữ liệu MySQL
Các công cụ cần có	Phần mềm NetBeans, xDebug, XAMPP
Tham khảo	http://vi.wikipedia.org/wiki/PHP

ĐẶT VẤN ĐỀ

Một cửa hàng muốn mở dịch vụ bán hàng trực tuyến, ông chủ cửa hàng đặt hàng bạn làm một website để thực hiện việc đó. Website cho phép người dùng (khách hàng) có thể xem thông tin về mặt hàng và đăng ký mua trực tuyến, sau đó nhân viên của cửa hàng sẽ giao hàng tận nơi theo địa chỉ khách để lại (sau khi giao hàng mới thanh toán trực tiếp tiền mặt). Ngoài ra, ông chủ cửa hàng (người quản trị) muốn mình có thể tự chủ động cập nhật mặt hàng và xem danh sách đơn hàng cần giao cho khách hàng.

Quy trình hoạt động của cửa hàng như sau:

- **Đối với khách hàng:**
 - o Truy cập website để xem thông tin về món hàng mình muốn mua
 - o Chọn món hàng ưng ý cho vào giỏ hàng
 - o Nhấn nút thanh toán và để lại thông tin của mình như tên, địa chỉ, số điện thoại, email, (các thông tin này sẽ được lập thành một đơn hàng lưu vào cơ sở dữ liệu)
- **Đối với người quản trị website:**
 - o Theo dõi danh sách đơn hàng và thông báo cho nhân viên giao hàng
 - o Cập nhật thông tin về mặt hàng hiện có (thông tin hàng hóa, giá cả, số lượng, ...)
 - o Cập nhật mặt hàng mới
 - o Khi nhân viên giao hàng đã giao cho khách và thu tiền mặt về thì cập nhật tình trạng đơn hàng (đã thanh toán)

Chú ý:

- Để xây dựng website này, bạn cần thử nghiệm ngay trên máy tính của mình (localhost)
- Cho phép sinh viên tùy chọn các loại mặt hàng và tên, địa chỉ của cửa hàng này

YÊU CẦU

Các công việc yêu cầu cụ thể như sau:

Y1 – Yêu cầu về chức năng

1. Chức năng cho khách hàng

- a. Liệt kê các mặt hàng hiện có cùng tình trạng hiện tại của chúng
- b. Giỏ hàng
- c. Tạo đơn hàng

2. Chức năng cho người quản trị

- a. Quản lý các mặt hàng (cập nhật thông tin hàng hóa: số lượng, giá cả, ...; thêm, sửa, xóa danh sách hàng, ...)
- b. Quản lý đơn hàng (cập nhật tình trạng đơn hàng như: chưa thanh toán, đang giao hàng, đã thanh toán, ...)

3. Website sử dụng tiếng Việt Unicode

Y2 – Yêu cầu về tổ chức mã

1. Các file mã javascript đặt trong folder **js**
2. Các file mã CSS đặt trong folder **css**
3. Các file ảnh đặt trong folder **images**
4. Phần quản trị website đặt trong folder **admin**
5. Các file thư viện (nếu có) đặt trong folder **lib**

Y3 – Yêu cầu về báo cáo

Viết một bài báo cáo phân tích và thiết kế hệ thống thông tin của cửa hàng

GỢI Ý

Các bước xây dựng thường là như sau:

– Xây dựng cơ sở dữ liệu của website

1. Khởi tạo cơ sở dữ liệu có hỗ trợ tiếng Việt Unicode
2. Tạo các bảng và các trường có kiểu dữ liệu thích hợp
3. Điền dữ liệu vào cơ sở dữ liệu nếu cần (có thể làm sau bằng PHP)

– Xây dựng website

1. Xây dựng khung giao diện các trang front-end bằng HTML, CSS, Javascript

2. Xây dựng khung giao diện các trang back-end bằng HTML, CSS, Javascript
3. Xây dựng các đoạn mã PHP kết nối và làm việc với cơ sở dữ liệu
4. Xây dựng các đoạn mã PHP thu nhận dữ liệu người dùng từ form HTML và đưa dữ liệu ra giao diện người dùng
5. Xây dựng các đoạn mã PHP xử lý dữ liệu
6. Xây dựng cookie, session nếu cần

MÔ TẢ SẢN PHẨM PHẢI NỘP

N1 – Cơ sở dữ liệu

Backup cơ sở dữ liệu của website thành file **CSDL.sql**

N2 – Mã nguồn website

Folder có tên **<tên project>** chứa project website

N3 – Báo cáo

File **BaoCao.doc** chứa nội dung của **Y3**

Đóng gói tất cả các sản phẩm trên thành một file nén theo định dạng

WEB2013_LapTrinhWebVoiPHP1_<Mã SV>_ Assigment.zip để đưa lên hệ thống LMS theo yêu cầu của giảng viên. Lưu ý về cách đặt tên:

Ví dụ về cách đặt tên gói:

WEB2013_LapTrinhWebVoiPHP1_ TienTVPT03938_Assignment.zip

THANG ĐÁNH GIÁ

A 70%- 100%	<ul style="list-style-type: none"> - Website hoạt động tốt trên localhost - Giao diện website đẹp, dễ nhìn - Có ảnh hàng hóa - Đáp ứng Y1.3
B 60%- 69%	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng Y1.1b, Y1.1c, Y1.2b, Y2
C 50%- 59%	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng Y1.2a
D 40%- 49%	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng Y1.1a

TRƯỢT < 40%	<ul style="list-style-type: none">- Không đóng gói được theo yêu cầu- Website không chạy- Thiếu một trong các sản phẩm: N1, N2, N3
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------