

Module/môn: Lập trình PHP2	Số hiệu assignment: 1/1	% điểm: 60%
Người điều phối của FPT Polytechnic: Tramth4	Ngày ban hành: 21/12/2021	
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 đè 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

Lập trình PHP1

Mục tiêu cụ thể	Sau bài assignment này, sinh viên sẽ biết cách: <ul style="list-style-type: none">- PHP OOP.- PHP MVC.- PHP MVC và Database.
Các công cụ cần có	Phần mềm Visual Studio Code, XAMPP
Tham khảo	

ĐẶT VẤN ĐỀ

Xây dựng một website/app với PHP OOP.

Gợi ý:

- Shoping Cart
- Quiz Test System

YÊU CẦU

Các công việc yêu cầu cụ thể như sau:

Y1 – Yêu cầu về chức năng

1. Đăng nhập, đăng xuất, quên mật khẩu (user)
2. CRUD sử dụng PHP OOP & MySQLi hoặc PHP OOP & PDO
3. Upload hình ảnh
4. Người dùng (user) mua hàng hoặc tham gia bài quiz test trong course mà người dùng tham gia Hoặc các chức năng mở rộng tùy theo đề tài cá nhân (dưới sự hướng dẫn và gợi ý của giảng viên)

Y2 – Yêu cầu về tổ chức mã

1. Các file dành cho người dùng frontend và dành cho người quản trị lần lượt đặt trong folder tương ứng **frontend**, **backend**.
2. Sử dụng thư viện css bootstrap, semantic hoặc các thư viện hỗ trợ css khác
3. Sử dụng thư viện jquery hoặc các thư viện hỗ trợ javascript khác

Y3 – Yêu cầu về báo cáo

Viết một bài báo cáo, hình vẽ phân tích chức năng trong frontend, backend và các thư viện đã cài đặt, sử dụng.

MÔ TẢ SẢN PHẨM PHẢI NỘP

N1 – Mã nguồn website

Folder có tên **<tên project>** chứa project website ứng dụng.

N2 – 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

WEB3014_LapTrinhPHP2_<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:

WEB3014_ LapTrinhPHP2_TienTVPT03938_Assignment.zip

THANG ĐÁNH GIÁ

A: 70%-100%	<ul style="list-style-type: none">- Website hoạt động tốt trên localhost- Giao diện web ứng dụng đẹp, dễ nhìn- Đáp ứng thêm Y3
B: 60%-69%	<ul style="list-style-type: none">- Đáp ứng thêm Y1.4- Đáp ứng thêm .env (hoặc tương tự)

C: 50%-59%	<ul style="list-style-type: none">- Đáp ứng thêm Y1.3- Đáp ứng thêm Y2.3- Đáp ứng thêm sử dụng MVC, autoloading- Sinh viên không đạt được mức này nếu thiếu frontend hoặc backend
D: 40%-49%	<ul style="list-style-type: none">- Đáp ứng Y1.1, Y1.2- Đáp ứng Y2.1, Y2.2
D: < 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