

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

=====

Assignment

Lập trình PHP cơ bản

Mục tiêu cụ thể	Sau bài assignment này, sinh viên sẽ biết cách: A. Sử dụng PHP. B. Sử dụng PHP kết hợp HTML. C. PHP & MySQL.
Các công cụ cần có	Phần mềm Visual Studio Code, XAMPP
Tham khảo	

ĐẶT VẤN ĐỀ

Xây dựng một website/app với PHP.

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 & MySQL

3. Người dùng (user) mua hàng, xem tin tức 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 (**yêu cầu nâng cao**)

3. Sử dụng thư viện jquery hoặc các thư viện hỗ trợ javascript khác (**yêu cầu nâng cao**)

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.

Gợi ý

- **Front-End**


The image shows a web application interface with a navigation bar at the top containing 'Shopping Cart', 'Home', 'Products', and 'My Account'. Below the navigation bar, there are two main sections: 'Login' and 'Register'. The 'Login' section includes a 'Login' button, 'Admin Credentials' (Email: admin@website.com, Password: admin), and a form with 'Email' (admin@website.com) and 'Password' (masked with dots) fields. The 'Register' section includes a 'Register' button, 'Email' (john@example.com), 'Password' (masked with dots), and 'Confirm Password' (masked with dots) fields.

[Shopping Cart](#)[Home](#)[Products](#)[My Account](#)[Search](#)[Cart](#)


Gadgets

Essential gadgets for everyday use


Recently Added Products




Watch
\$29.99



Wallet
\$14.99 ~~\$19.99~~





Headphones
\$19.99



Digital Camera
\$269.99

© 2024, Shopping Cart System

[Shopping Cart](#)[Home](#)[Products](#)[My Account](#)



Products


4 Products

Category


All

Sort by


Newest



Watch
\$29.99



Wallet
\$14.99 ~~\$19.99~~



Headphones
\$19.99



Digital Camera
\$269.99

© 2024, Shopping Cart System



Lập trình PHP cơ bản

Shopping Cart
Home
Products
My Account
Admin

My Account

Menu
Orders
Downloads
Settings

My Orders

Order #	Date	Status	Shipping	Total
# 73	January 29, 2024	Completed	\$3.99	\$42.97
 1 x Watch				\$38.98
# 71	January 26, 2024	Completed	\$3.99	\$48.97
 1 x Watch				\$44.98

- Back-End

#	Name	Price	Quantity	Images	Date Added	Status	Actions
1	Watch	\$19.99	---		January 1, 2022	Enabled	Edit
2	Mobile	\$19.99 \$49.99	---		January 1, 2022	Enabled	Edit
3	Headphones	\$10.99	---		January 1, 2022	Enabled	Edit
4	Digital Camera	\$299.99	45,293		January 1, 2022	Enabled	Edit

Create Product

General

Media

Options

Downloads

Name

Name

Description (HTML)

Product Description...

URL Slug

your-product-name

Price

Price

RRP

RRP

Quantity

Quantity

Categories

Categories

Weight (lbs)

Weight (lbs)

Status

Enabled

Date Added

01/30/2024, 07:06 AM

*** CHANGES WILL NOT BE SAVED IN THE DEMO ***

Edit Product Cancel Delete Save

General Media Options Downloads

* Name
Watch

Description (HTML)
 <p>Unique watch made with stainless steel, ideal for those that prefer interative watches.</p>
 <h3>Features</h3>

 Powered by Android with built-in apps.
 Adjustable to fit most.
 Long battery life, continuous wear for up to
 10 days.

URL Slug
smart-watch

* Price
29.99

RRP
0.00

* Quantity
-1

Categories
× Watches

Weight (lbs)
0.00

Status
Enabled

* Date Added
01/01/2022, 12:00 AM

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

WEB108_LapTrinhPHPcoban_<Mã SV>_ Assignment.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:

WEB108_ LapTrinhPHPcoban_ TienTVPT03938_ Assignment.zip

THANG ĐÁNH GIÁ

<p>A: 70%-100%</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Website hoạt động tốt trên localhost - Giao diện web ứng dụng đẹp, dễ nhìn - Sinh viên không đạt được mức 100% nếu thiếu Y1.3 (có giỏ hàng) và Y2.2 (hoặc Y2.3) - Sinh viên không đạt được mức 100% này nếu thiếu frontend hoặc backend - Đáp ứng thêm các yêu cầu sau: <ul style="list-style-type: none"> • Pagination sản phẩm/news/articles.... • Tìm kiếm sản phẩm/news/articles....
<p>B: 60%-69%</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng được Y1.1, Y1.2 - Đáp ứng thêm Y2.1 (Sinh viên chỉ cần hoàn thiện frontend hoặc backend) - Đáp ứng các yêu cầu sau: <ul style="list-style-type: none"> • Có sử dụng Control Form Attribute • Hệ thống Regist, Login & Logout có sử dụng Database • Có sử dụng Restrict Access

<p>C: 50%-59%</p>	<p>- Đáp ứng các yêu cầu sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hiển thị giao diện website front-end (có header, footer, các icon liên kết, các liên kết....) • Kết nối được cơ sở dữ liệu • Hiển thị được sản phẩm/news/articles... • Hiển thị được chi tiết sản phẩm/news/articles... • Các form có sử dụng validate • Có sử dụng phương pháp tránh SQL Enjection
<p>D: 40%-49%</p>	<p>- Không đáp ứng được các yêu cầu sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hiển thị giao diện website front-end (có header, footer, các icon liên kết, các liên kết....) • Các form có sử dụng validate • Có sử dụng phương pháp SQL Enjection • Kết nối được cơ sở dữ liệu • Hiển thị được sản phẩm/news/articles... • Hiển thị được chi tiết sản phẩm/news/articles...
<p>D: < 40%</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Không đóng gói được theo yêu cầu - Website không chạy - Thiếu một trong các sản phẩm: N1, N2