

<b>Module/môn: Thiết kế trang web</b>	<b>Số hiệu assignment: 1/1</b>	<b>% điểm: 60%</b>
<b>Người điều phối của FPT Polytechnic: Tramttth</b>	<b>Ngày ban hành:.....</b>	
<b>Bài assignment này đòi hỏi sinh viên phải dùng khoảng 24h làm để hoàn thành</b>		
<b>Tương ứng với mục tiêu môn học:</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

### XÂY DỰNG GIAO DIỆN CHO WEBSITE THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ

<b>Mục tiêu cụ thể</b>	<p>Sinh viên hiểu rõ bản chất các nội dung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng Figma để thiết kế giao diện</li> <li>- Sử dụng các kỹ năng về màu sắc, typography dành cho web để thiết kế layout và nội dung</li> <li>- Áp dụng các kiến thức về HTML, CSS để thực hiện việc dàn trang.</li> </ul>
------------------------	---

<b>Các công cụ cần có</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy tính</li> <li>- Figma</li> <li>- Visual Code Studio</li> </ul>
<b>Tham khảo</b>	<p>Tài nguyên môn học</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hình ảnh, mẫu website trên cộng đồng figma</li> <li>- Các tài liệu trên hệ thống LMS</li> </ul>

### ĐẶT VẤN ĐỀ:

Website thương mại điện tử của doanh nghiệp là cửa hàng trực tuyến của doanh nghiệp, chỉ bán các mặt hàng và dịch vụ của doanh nghiệp đó. Đây là nơi mà doanh nghiệp có quyền thiết lập toàn bộ quy trình mua bán hàng hóa, dịch vụ. Toàn bộ quá trình thương mại được thực hiện qua chính website thương mại điện tử do doanh nghiệp quản lý và cũng chính nơi đây sẽ quảng bá thương hiệu để khách hàng có thể dễ dàng tìm kiếm và tăng độ uy tín cho doanh nghiệp. Một số lợi ích của website thương mại điện tử:

- Doanh nghiệp có toàn quyền kiểm soát website: từ thiết kế, quy trình, tích hợp, tùy chỉnh đến trải nghiệm người dùng,...
- Thực hiện các chiến lược marketing và khuyến mãi cá nhân hóa: Với hình thức này, doanh nghiệp có thể tự tổ chức và sử dụng dữ liệu của mình để tri ân khách hàng mà không phụ thuộc vào bên thứ ba.
- Khả năng tích hợp, tối ưu: Website thương mại điện tử mã nguồn mở như Magento, WooCommerce cho phép website tích hợp với các tính năng thanh toán, quản lý đơn hàng, kho hàng và thậm chí tích hợp quản lý với sàn thương mại điện tử
- Không qua trung gian: Với hình thức này, doanh nghiệp chỉ mất khoản chi phí cố định ban đầu và chi phí bảo trì nếu phát sinh. Ngoài ra, doanh nghiệp không mất bất kỳ chi phí hàng tháng hoặc mất chi phí trên doanh thu cho bên thứ ba, giúp tối ưu lợi nhuận của doanh nghiệp.
- Lên ý tưởng website: Áp dụng các kỹ thuật đã học trên lớp, thiết kế bố cục, chọn màu sắc, typography, thiết kế cho phần giao diện trang web
- Sử dụng HTML, CSS dàn trang cho website.

## **YÊU CẦU:**

Gồm 2 giai đoạn:

- Giai đoạn 1: Thiết kế giao diện trang chủ, trang Shop, Chi tiết hàng hóa.
- Giai đoạn 2: Thiết kế trang Đăng nhập, Đăng Ký, Giỏ hàng, dàn trang HTML, CSS.

### **Giai đoạn 1:**

Sản phẩm (N1):

- Ý 1: Các thành phần trên trang web phải truyền đạt được nội dung, trình bày rõ ràng.
- Ý 2: Thiết kế phải mang nét đặc trưng của giới trẻ, hiện đại.
- Ý 3: Trang chủ, trang Shop, chi tiết từng mặt hàng phải nổi bật thông tin sản phẩm cần truyền tải, rõ ràng, hình ảnh sản phẩm đẹp, dễ tìm kiếm.

### **Giai đoạn 2:**

Sản phẩm (N2):

- Ý 1: Thiết kế trang Đăng nhập, Đăng Ký, Giỏ hàng đảm bảo sự thân thiện với khách hàng
- Ý 2: Áp dụng chặt chẽ, tối đa việc sử dụng kỹ thuật HTML, CSS cho trang web. Bố trí mã HTML, CSS phải rõ ràng, có comment từng phần.
- Ý 3: Trang web phải đạt được chuẩn về SEO cả về nội dung và cấu trúc.

### **Giai đoạn Final:**

Sản phẩm (N3):

- Ý 1: Hoàn tất bộ website tất cả các trang được yêu cầu.
- Ý 2: Upload website lên hosting và kiểm thử
- Ý 3: Đăng ký hosting và domain với tên domain chuẩn SEO.

## ĐÁNH GIÁ TIẾN ĐỘ 2 GIAI ĐOẠN

- **Giai đoạn 1:** Hoàn thành thiết kế trên Figma 3 trang web: Trang chủ, Trang Shop, Chi tiết mặt hàng.
- **Giai đoạn 2:** Hoàn thành các trang còn lại theo yêu cầu và dàn trang sử dụng kỹ thuật HTML, CSS.
- **Giai đoạn final:** Hoàn thiện website và upload lên hosting

## MÔ TẢ SẢN PHẨM PHẢI NỘP

### N1 – Link Figma các trang đã thiết kế

Link có tên <tên project> chứa project website thiết kế.

### N2 – Link Figma các trang đã thiết kế

Folder chứa dự án website đã chuyển HTML, CSS

### N3 – Upload lên lms đầy đủ N1, N2 và có link website đang hoạt động

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

**WEB1013\_Xaydungtrangweb\_<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:

**WEB1013\_Xaydungtrangweb \_TienTVPT03938\_Assignment.zip**

## THANG ĐÁNH GIÁ

<p><b>A: 70%-100%</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hiện thiết kế các trang đúng yêu cầu</li> <li>- Giao diện web ứng dụng đẹp, dễ nhìn</li> <li>- Đáp ứng thêm Y3</li> </ul>
---------------------------	---

<b>B: 60%-69%</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nộp đủ các trang layout.</li> <li>- Thiếu phần dàn trang bằng HTML, CSS</li> </ul>
<b>C: 50%-59%</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiếu tối đa 2 trang web theo yêu cầu thiết kế.</li> <li>- <b>Hoặc trình bày nội dung không rõ ràng, sơ sài, thiết kế thiếu tính sáng tạo.</b></li> </ul>
<b>D: 40%-49%</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiếu tối đa 3 trang web và không đáp ứng được Y3</li> <li>- <b>Hình ảnh xấu, không có điểm nhấn cho sản phẩm, màu sắc không theo qui tắc phối màu</b></li> </ul>
<b>D: &lt; 40%</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Không hoàn thiện được Trang chủ và trang Shop.</li> <li>- Không đáp ứng được các yêu cầu trong <b>N1, N2</b></li> </ul>

--Hết--