**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT HƯNG YÊN**

****

**BÀI TẬP LỚN**

**THIẾT KẾ WEBSITE BÁN SÁCH**

**CỦA CỬA HÀNG SÁCH TLBOOKSTORE**

NGÀNH: KHOA HỌC MÁY TÍNH

CHUYÊN NGÀNH: TRÍ TUỆ NHÂN TẠO VÀ KHOA HỌC DỮ LIỆU

SINH VIÊN: **NGUYỄN ĐÌNH PHÚ**

MÃ SINH VIÊN: **10122291**

MÃ LỚP: **12422TN**

NGƯỜI HƯỚNG DẪN: **TS. NGUYỄN VĂN QUYẾT**

**HƯNG YÊN – 2024**

**NHẬN XÉT**

**Nhận xét của giáo viên hướng dẫn**

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................

**GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**

**Nguyễn Văn Quyết**

**LỜI CAM ĐOAN**

Em xin cam đoan bài tập lớn môn thiết kế web cơ bản có tên là “Thiết kế Website bán sách của cửa hàng bán sách TLBookStore” là sản phẩm của bản thân em.

Những phần sử dụng tài liệu tham khảo trong bài tập lớn đã được nêu rõ trong phần tài liệu tham khảo. Các kết quả trình bày trong bài tập lớn hoàn toàn là kết quả do bản thân em thực hiện.

Nếu vi phạm lời cam đoan này, em xin chịu hoàn toàn trách nhiệm trước khoa và nhà trường.

*Hưng Yên, ngày 19 tháng 06 năm 2024*

Sinh viên

Nguyễn Đình Phú

**LỜI CẢM ƠN**

Để có thể hoàn thành bài tập lớn này, lời đầu tiên em xin phép gửi lời cảm ơn tới bộ môn Khoa học máy tính, Khoa Công nghệ thông tin – Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên đã tạo điều kiện thuận lợi cho em thực hiện bài tập lớn môn học này.

Đặc biệt em xin chân thành cảm ơn thầy Nguyễn Văn Quyết đã rất tận tình hướng dẫn, chỉ bảo em trong suốt thời gian thực hiện bài tập lớn vừa qua.

Em cũng xin chân thành cảm ơn tất cả các Thầy, các Cô trong Trường đã tận tình giảng dạy, trang bị cho em những kiến thức cần thiết, quý báu để giúp em thực hiện được bài tập lớn này.

Mặc dù em đã có cố gắng, nhưng với trình độ còn hạn chế, trong quá trình thực hiện đề tài không tránh khỏi những thiếu sót. Em hy vọng sẽ nhận được những ý kiến nhận xét, góp ý của các Thầy cô về những kết quả triển khai trong bài tập lớn.

Em xin trân trọng cảm ơn!

# **MỤC LỤC**

[MỤC LỤC 5](#_Toc169730309)

[DANH MỤC HÌNH 7](#_Toc169730310)

[DANH MỤC BẢNG 8](#_Toc169730311)

[CHƯƠNG 1: TỔNG QUAN VỀ ĐỀ TÀI 9](#_Toc169730312)

[1.1. Lý do chọn đề tài 9](#_Toc169730313)

[1.2. Mục tiêu của đề tài 9](#_Toc169730314)

[1.2.1. Mục tiêu tổng quát 9](#_Toc169730315)

[1.3. Giới hạn và phạm vi của đề tài 9](#_Toc169730316)

[1.3.1. Đối tượng nghiên cứu 9](#_Toc169730317)

[1.3.2. Phạm vi nghiên cứu 9](#_Toc169730318)

[1.4. Nội dung thực hiện 9](#_Toc169730319)

[1.5. Phương pháp tiếp cận 10](#_Toc169730320)

[CHƯƠNG 2: CƠ SỞ LÝ THUYẾT 11](#_Toc169730321)

[2.1. HTML là gì ? 11](#_Toc169730322)

[2.1.1. HTML hoạt động như thế nào ? 11](#_Toc169730323)

[2.1.2. Tầm quan trọng của HTML 12](#_Toc169730324)

[2.1.3. Ưu và nhược điểm của HTML 12](#_Toc169730325)

[2.1.4. Cấu trúc của một HTML Document 13](#_Toc169730326)

[2.2. CSS là gì? 14](#_Toc169730327)

[2.2.1. Lịch sử phát triển CSS 14](#_Toc169730328)

[2.2.2. Ưu điểm của CSS là gì? 15](#_Toc169730329)

[2.2.3. Tại sao sử dụng CSS? 16](#_Toc169730330)

[2.2.4. CSS hoạt động như thế nào? 17](#_Toc169730331)

[2.3. jQuery là gì? 17](#_Toc169730332)

[2.3.1. Lịch sử của jQuery 18](#_Toc169730333)

[2.3.2. Các tính năng quan trọng của jQuery 18](#_Toc169730334)

[2.3.3. Ưu điểm của jQuery là gì? 18](#_Toc169730335)

[CHƯƠNG 3: PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ GIAO DIỆN WEBSITE 20](#_Toc169730336)

[3.1. Thiết kế giao diện Website 20](#_Toc169730337)

[3.1.1. Thiết kế trang chủ 20](#_Toc169730338)

[3.1.2. Thiết kế danh mục các sản phẩm 21](#_Toc169730339)

[3.1.3. Thiết kế trang chi tiết sản phẩm 22](#_Toc169730340)

[3.1.4. Thiết kế trang giỏ hàng 23](#_Toc169730341)

[3.1.5. Thiết kế trang đăng nhập 24](#_Toc169730342)

[3.2. Phần code xây dựng website bán sách 24](#_Toc169730343)

[3.2.1. Phần code trang chủ 24](#_Toc169730344)

[3.2.2. Phần code giỏ hàng 48](#_Toc169730345)

[3.2.3. Phần code chi tiết sản phẩm 54](#_Toc169730346)

[3.2.4. Phần code đăng nhập 65](#_Toc169730347)

[CHƯƠNG 4: TRIỂN KHAI WEBSITE 71](#_Toc169730348)

[4.2.1. Kiểm thử 71](#_Toc169730349)

[4.2.2. Triển khai ứng dụng 71](#_Toc169730350)

[KẾT LUẬN 72](#_Toc169730351)

[TÀI LIỆU THAM KHẢO 73](#_Toc169730352)

# **DANH MỤC HÌNH**

[Hình 3.1: Giao diện trang chủ 1 21](#_Toc169730604)

[Hình 3.2: Giao diện trang chủ 2 21](#_Toc169730605)

[Hình 3.3: Giao diện danh mục các sản phẩm 22](#_Toc169730606)

[Hình 3.4: Giao diện chi tiết sản phẩm 22](#_Toc169730607)

[Hình 3.5: Giao diện giỏ hàng 24](#_Toc169730608)

[Hình 3.6: Giao diện đăng nhập 24](#_Toc169730609)

# **DANH MỤC BẢNG**

# **CHƯƠNG 1: TỔNG QUAN VỀ ĐỀ TÀI**

## **1.1. Lý do chọn đề tài**

Trong thời đại số hóa hiện nay, việc mua sách trực tuyến ngày càng trở nên phổ biến và thuận tiện. Cửa hàng bán sách TLBookStore nhận thấy tiềm năng phát triển của việc kinh doanh sách trực tuyến và đã chọn đề tài thiết kế website bán sách nhằm đáp ứng nhu cầu đó.

## **1.2. Mục tiêu của đề tài**

### **1.2.1. Mục tiêu tổng quát**

Mục tiêu của đề tài là xây dựng một website bán sách chuyên nghiệp và hấp dẫn để khách hàng có thể dễ dàng tìm kiếm, lựa chọn và mua sách trực tuyến từ cửa hàng TLBookStore.  **1.2.2. Mục tiêu cụ thể**

**+** Thiết kế giao diện website hấp dẫn và thân thiện với người dùng.

**+** Tạo ra hệ thống danh mục sách rõ ràng và dễ tìm kiếm.

**+** Cung cấp thông tin đầy đủ và chi tiết về từng cuốn sách bao gồm mô tả, tác giả, nhà xuất bản, giá cả, đánh giá của khách hàng, v.v.

**+** Xây dựng chức năng giỏ hàng và thanh toán trực tuyến để khách hàng có thể mua sách một cách thuận tiện.

## **1.3. Giới hạn và phạm vi của đề tài**

### **1.3.1. Đối tượng nghiên cứu**

**+** Cửa hàng bán sách TLBookStore.

**+** Người có nhu cầu mua sách trực tuyến.

### **1.3.2. Phạm vi nghiên cứu**

**+** Giới hạn của đề tài: Xây dựng một website bán sách cho cửa hàng TLBookStore.

**+** Phạm vi của đề tài: Áp dụng cho cửa hàng bán sách và khách hàng có nhu cầu mua sách trực tuyến.

## **1.4. Nội dung thực hiện**

**+** Xây dựng giao diện và trang chủ của website bán sách TLBookStore.

**+** Tạo danh mục sách và cung cấp thông tin chi tiết về từng cuốn sách.

**+** Xây dựng chức năng giỏ hàng.

**+** Đảm bảo tính thực tế và hiệu quả của website đối với người dùng.

## **1.5. Phương pháp tiếp cận**

**+** Phỏng vấn khách hàng để hiểu nhu cầu và mong muốn của họ khi mua sách trực tuyến.

**+** Tham khảo các trang web bán sách hàng đầu để nắm bắt xu hướng thiết kế và chức năng.

**+** Sử dụng các phương pháp nghiên cứu, bao gồm đọc tài liệu, tiếp cận trực tiếp với người sử dụng thông qua khảo sát, đề xuất lựa chọn công nghệ và công cụ lập trình phù hợp.

**+** Lựa chọn công cụ lập trình và tiến hành xây dựng website bán sách TLBookStore.

# **CHƯƠNG 2: CƠ SỞ LÝ THUYẾT**

## **2.1. HTML là gì ?**

- Đầu tiên **HTML là gì**? HTML là từ viết tắt của Hyper Text Markup Language, được sử dụng để tạo các trang web và ứng dụng web. Hãy cùng xem Hyper Text Markup Language và trang Web có nghĩa là gì:

+ Hyper Text: Hay Siêu văn bản đơn giản có nghĩa là “Văn bản trong Văn bản”. Một văn bản có một liên kết bên trong nó, là một siêu văn bản. Bất cứ khi nào bạn nhấp vào một liên kết đưa bạn đến một trang web mới, bạn đã nhấp vào một siêu văn bản. Siêu văn bản là một cách để liên kết hai hoặc nhiều trang web (tài liệu HTML) với nhau.

+ Markup Language: hay ngôn ngữ đánh dấu là ngôn ngữ máy tính được sử dụng để áp dụng các quy ước về bố cục và định dạng cho tài liệu văn bản. Ngôn ngữ đánh dấu làm cho văn bản tương tác và năng động hơn. Nó có thể biến văn bản thành hình ảnh, bảng biểu, liên kết, v.v.

+ Trang web: Trang web là một tài liệu thường được viết bằng HTML và được dịch bởi trình duyệt web. Một trang web có thể được xác định bằng cách nhập một URL. Một trang Web có thể thuộc loại tĩnh hoặc động. Chỉ với sự trợ giúp của HTML, chúng ta có thể tạo các trang web tĩnh.

- Do đó, HTML là ngôn ngữ đánh dấu được sử dụng để tạo các trang web hấp dẫn với sự trợ giúp của kiểu dáng và có định dạng đẹp trên trình duyệt web. Một tài liệu HTML được tạo thành từ nhiều thẻ HTML và mỗi thẻ HTML chứa nội dung khác nhau.

### **2.1.1. HTML hoạt động như thế nào ?**

HTML hoạt động như thế nào ?

Tác giả của trang web nhập tài liệu HTML được lưu với phần mở rộng .html hoặc .htm (tên tệp.html hoặc tên tệp.htm). Sau đó, tệp này được tải lên Trang web Toàn cầu, trang này sẽ hiển thị giao diện trực tuyến của tệp.

Để mở tệp HTML từ PC của bạn, hãy truy cập File Explorer, nhấp chuột phải vào tệp (hoặc nhấp đúp vào tệp nếu bạn đang sử dụng máy Mac) và chọn “Mở bằng” từ trình đơn để khởi chạy trong trình duyệt ưa thích của bạn. Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari và các trình duyệt khác có thể nhận dạng và đọc định dạng này. Bạn cũng có thể khởi chạy trình duyệt của mình, nhấn Ctrl+O để mở menu “mở” và nhấp đúp vào tệp html của bạn.

Các trình duyệt sử dụng các phần tử HTML để giải thích nội dung của trang và hiển thị chúng một cách chính xác trên màn hình theo cách gọn gàng và có định dạng.

### **2.1.2. Tầm quan trọng của HTML**

HTML quan trọng như thế nào?

HTML là ngôn ngữ mặc định của các trang web và tài liệu dựa trên web. Nó giúp trình duyệt hiểu cấu trúc và kiểu của tài liệu hoặc tệp đã xem qua trên internet. Nó cho phép các trang web của bạn lưu trữ âm thanh, video, bảng tính và các ứng dụng khác. Nó cũng tạo điều kiện điều hướng trong các trang web hoặc giữa các trang web thông qua siêu văn bản.

Hơn nữa, người làm website có thể sử dụng HTML để thiết kế các biểu mẫu đặt mua sản phẩm, đặt chỗ hoặc tìm kiếm thông tin. Do đó, HTML là khối xây dựng cơ bản để xây dựng thương hiệu của bạn và điều hành trang web thương mại điện tử hoặc doanh nghiệp dựa trên đăng ký trực tuyến.

### **2.1.3. Ưu và nhược điểm của HTML**

- Cũng giống như bất kỳ ngôn ngữ máy tính nào khác, HTML có những điểm mạnh và hạn chế. Dưới đây là những ưu và nhược điểm của HTML:

**- Ưu điểm:**

+ **Thân thiện với người mới bắt đầu:** HTML có một đánh dấu rõ ràng và nhất quán, cũng như một đường cong học tập nông và dễ hiểu.

+ **Tính ủng hộ:** Ngôn ngữ này được sử dụng rộng rãi, với rất nhiều tài nguyên và một cộng đồng lớn đằng sau nó.

+ **Dễ dàng truy cập:** HTML là mã nguồn mở và hoàn toàn miễn phí. HTML chạy tự nhiên trong tất cả các trình duyệt web.

+ **Linh hoạt:** HTML có thể dễ dàng tích hợp với các ngôn ngữ phụ trợ như [PHP](https://glints.com/vn/blog/lap-trinh-php-la-gi/) và [Node.js](https://glints.com/vn/blog/nodejs-la-gi/).

**- Nhược điểm:**

**+ Tĩnh:** Ngôn ngữ này chủ yếu được sử dụng cho các trang web tĩnh. Đối với chức năng động, bạn có thể cần sử dụng JavaScript hoặc ngôn ngữ phụ trợ như PHP.

**+ Trang HTML riêng biệt:** Người dùng phải tạo các trang web riêng lẻ cho HTML, ngay cả khi các phần tử giống nhau.

**+ Tính tương thích của trình duyệt web:** Một số trình duyệt áp dụng các tính năng mới một cách chậm chạp. Đôi khi các trình duyệt cũ hơn không phải lúc nào cũng hiển thị các thẻ mới hơn.

### **2.1.4. Cấu trúc của một HTML Document**

Các thành phần chính của tài liệu HTML là các thẻ và phần tử. Chúng “nói” với trình duyệt của bạn làm thế nào để hiển thị nội dung của bạn. Các thẻ bắt đầu và kết thúc bằng dấu ngoặc nhọn hoặc dấu “nhỏ hơn” và “lớn hơn”. Các chữ cái giữa chúng được gọi là nội dung phần tử.

- Các thành phần dưới đây tạo nên cấu trúc cơ bản của một trang HTML (theo thứ tự xuất hiện của chúng):

+ Khai báo loại tài liệu (DTD): <!DOCTYPE html> xuất hiện ở đầu hoặc trên cùng của tài liệu HTML. Nó cho trình duyệt biết phiên bản HTML nào đã được sử dụng để tạo trang.

+ Phần tử gốc HTML: <html>, được viết bên dưới DTD, hoạt động giống như “thùng chứa chính” chứa tất cả các phần tử khác. Nó có thể chỉ định ngôn ngữ của tài liệu HTML. Ví dụ <html lang=”en-US”> có nghĩa là trang được viết bằng tiếng Anh-Mỹ.

+ Head: , bạn sẽ tìm thấy nó ở giữa và , chứa siêu dữ liệu mô tả thông tin về trang. Chúng bao gồm:

* + <title> hoặc chủ đề tổng thể của trang web. Nó tách biệt nhưng phải khớp với thẻ tiêu đề xuất hiện trong phần nội dung.
  + <style> xác định cách các thành phần sẽ hiển thị trong trình duyệt. Điều này bao gồm màu của tiêu đề, căn chỉnh văn bản, màu nền của nội dung, v.v.
  + <link> cho biết các tài nguyên (tức là một trang web khác hoặc biểu định kiểu bên ngoài) được liên kết với trang HTML.
  + <meta> chứa từ khóa, tác giả và mô tả trang.
  + <base> đề cập đến URL mặc định.
  + Body: là phần chính của tài liệu chứa thông tin mà trình duyệt hiển thị trên màn hình. Nó có thể bao gồm những điều sau đây:
  + Tiêu đề trang web, logo, điều hướng chính và thanh tìm kiếm.
  + Nội dung chính bao gồm tiêu đề hoặc tiêu đề bài viết, nội dung bài viết, ngày đăng, tác giả, v.v.
  + Các thanh bên hiển thị tiện ích con và điều hướng thứ cấp, chẳng hạn như lưu trữ theo thể loại hoặc ngày.
  + Chân trang cung cấp thông tin liên hệ, liên kết xã hội, bản quyền và điều hướng cấp ba.

## **2.2. CSS là gì?**

Để nói về CSS3 chắc chắn không thể không nhắc đến tiền thân của nó là CSS. CSS là từ viết tắt của cụm từ Cascading Style Sheets, ngôn ngữ được sử dụng để tạo nên phong cách cho website.

Có thể hiểu CSS đóng vai trò như một công cụ giúp chúng ta thêm vào những thay đổi về mặt hình thức như đổi bố cục, màu sắc, font chữ,…  
CSS hoạt động bằng cách khoanh vùng chọn dựa vào tên một thẻ HTML, ID hay Class. Từ đó, áp dụng những thuộc tính cần thay đổi lên vùng được chọn.  
Nếu một website không có CSS thì đó sẽ chỉ đơn thuần là một trang chứa văn bản với 2 màu chủ đạo là trắng và đen.

### **2.2.1. Lịch sử phát triển CSS**

CSS được đề xuất lần đầu tiên vào ngày 10/10/1994 bởi Håkon Wium Lie. Kể từ đó, các phiên bản của CSS dần được hình thành qua nhiều giai đoạn. Tính từ lúc xuất hiện đến nay, CSS đã có nhiều phiên bản khác nhau. Các phiên bản mới sẽ giúp vá các lỗi của phiên bản cũ và mang đến nhiều cải tiến hơn.

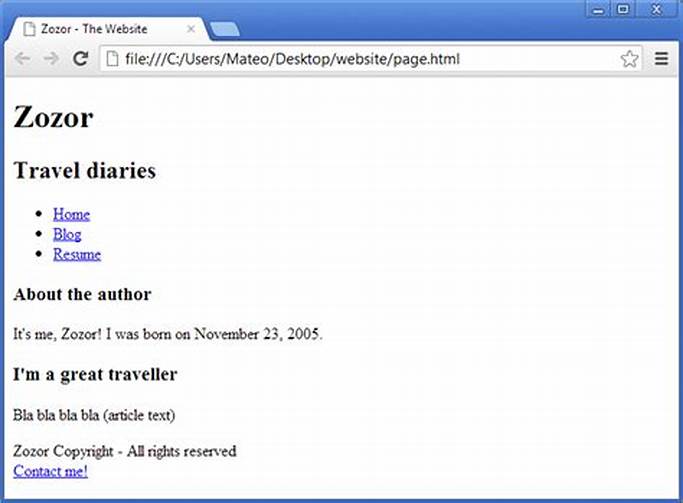
Với phiên bản đầu tiên hay còn được gọi là CSS cấp 1 có những đặc điểm cụ thể như: thuộc tính font chữ, màu văn bản, hình nền, các thuộc tính văn bản, căn lề, định vị cho các yếu tố, nhận dạng duy nhất và phân loại chung các nhóm thuộc tính.

Phiên bản CSS cấp 2 được W3C phát triển vào tháng 5 năm 1998. Với những cải tiến từ phiên bản CSS cấp 1 và mang đến những cải tiến mới như định vị tuyệt đối, tương đối và cố định các yếu tố chỉ mục z. Khái niệm về các loại phương tiện, hỗ trợ cho các biểu định kiểu âm thanh và văn bản hai chiều. Xuất hiện các kiểu font chữ mới để định dạng văn bản.

Ngoài ra, sau phiên bản cấp 2 còn có một sự nâng cấp khác là CSS 2.1 được đề xuất vào tháng 4 năm 2011. Nhằm mục đích sửa lỗi và loại bỏ những tính năng kém hoặc không tương thích cho người dùng.

### **2.2.2. Ưu điểm của CSS là gì?**

Chắc bạn đã thấy rồi, khi website không load được đầy đủ và chỉ có nền trắng và chữ thì chỉ có màu đen và xanh. Như sau:



Điều này có nghĩa là thành phần CSS của bạn không tải lên được hay nó không tồn tại.

Đó một website không có CSS, vậy bạn có muốn website của mình trông như thế không? Hẵn là không rồi phải không.

Trước khi sử dụng CSS, tất cả những phong cách của CSS cần được đính kèm vào trong HTML markup. Có nghĩa là bạn cần tách ra để xác định các thành phần như background, font colors, canh hàng, vâng vâng.

CSS giúp bnạ định kiểu mọi thứ trên một file khác, bạn có thể tạo phong cách trước rồi sau đó tích hợp file CSS lên trên cùng của file HTML. Việc này giúp HTML markup rõ ràng và dễ quản lý hơn nhiều.

Tóm lại,với CSS bạn không cần lặp lại các mô tả cho từng thanh phần. Nó tiết kiệm thời gian, làm code ngắn lại để bạn có thể kiểm soát lỗi dễ dàng hơn.

CSS giúp bạn có nhiều styles trên một trang web HTML, vì vậy, khả năng điều chỉnh trang gần như vô hạn?

### **2.2.3. Tại sao sử dụng CSS?**

- Đây là ba lợi ích chính của CSS:

1. Giải quyết một vấn đề lớn

+ Trước khi có CSS, các thẻ như phông chữ, màu sắc, kiểu nền, các sắp xếp phần tử, đường viền và kích thước phải được lặp lại trên mọi trang web. Đây là một quá trình rất dài tốn thời gian và công sức. Ví dụ: Nếu bạn đang phát triển một trang web lớn nơi phông chữ và thông tin màu được thêm vào mỗi trang, nó sẽ trở thành một quá trình dài và tốn kém. CSS đã được tạo ra để giải quyết vấn đề này. Đó là một khuyến cáo của W3C.

+ Nhờ CSS mà source code của trang Web sẽ được tổ chức gọn gàng hơn, trật tự hơn. Nội dung trang web sẽ được tách bạch hơn trong việc định dạng hiển thị. Từ đó, quá trình cập nhập nội dung sẽ dễ dàng hơn và có thể hạn chế tối thiểu làm rối cho mã HTML.

2. Tiết kiệm rất nhiều thời gian

3. Cung cấp thêm các thuộc tính

+ Định nghĩa kiểu CSS được lưu trong các tệp CSS bên ngoài vì vậy có thể thay đổi toàn bộ trang web bằng cách thay đổi chỉ một tệp. Sử dụng CSS sẽ giúp bạn không cần thực hiện lặp lại các mô tả cho từng thành phần. Từ đó, bạn có thể tiết kiệm được tối đa thời gian làm việc với nó, làm code ngắn lại giúp kiểm soát dễ dàng hơn các lỗi không đáng có.

+ CSS tạo ra nhiều style khác nhau nên có thể được áp dụng với nhiều trang web, từ đó giảm tránh việc lặp lại các định dạng của các trang web giống nhau.

CSS cung cấp các thuộc tính chi tiết hơn HTML để định nghĩa giao diện của trang web. CSS giúp người dùng nhiều styles trên một trang web HTML nên khả năng điều chỉnh trang của bạn trở nên vô hạn.

### **2.2.4. CSS hoạt động như thế nào?**

CSS sử dụng cấu trúc tiếng Anh đơn giản để tạo ra một bộ các quy tắc bạn có thể tận dụng. Như đã nói ở trên, HTML không được dùng để tạo phong cách cho các yếu tố, nó chỉ đánh dấu từng phần để biết được yếu tố đó là gì thôi. Ví dụ: **<p>Đây là văn bản.</p>**.

Đây là văn bản..

Còn làm thế nào để tạo ra phong cách cho văn bản đó? Syntax của CSS rất đơn giản. Nó có phần block chọn và block khai báo. Bạn chọn một yếu tố và khai báo làm gì với nó. Rất đơn giản phải không?

## **2.3. jQuery là gì?**

jQuery là thư viện được viết từ JavaScript, jQuery giúp xây dựng các chức năng bằng Javascript dễ dàng, nhanh và giàu tính năng hơn.

**jQuery** được tích hợp nhiều module khác nhau. Từ module hiệu ứng cho đến module truy vấn selector. **jQuery** được sử dụng đến 99% trên tổng số website trên thế giới. Vậy các module chính của **jQuery** là gì?

- Các module phổ biến của jQuery bao gồm:

* **Ajax**– xử lý Ajax
* **Atributes**– Xử lý các thuộc tính của đối tượng HTML
* **Effect**– xử lý hiệu ứng
* **Event**– xử lý sự kiện
* **Form**– xử lý sự kiện liên quan tới form
* **DOM**– xử lý Data Object Model
* **Selector**– xử lý luồng lách giữa các đối tượng HTML

**jQuery** không phải là một ngôn ngữ lập trình riêng biệt mà hoạt động liên kết với **JavaScript**. Với **jQuery**, bạn có thể làm được nhiều việc hơn mà lại tốn ít công sức hơn. **jQuery** cung cấp các **API** giúp việc duyệt tài liệu **HTML**, hoạt ảnh, xử lý sự kiện và thao tác **AJAX** đơn giản hơn. **jQuery** hoạt động tốt trên nhiều loại trình duyệt khác nhau. Một trong những đối thủ nặng ký của **jQuery** đó là **JS Framework**.

### **2.3.1. Lịch sử của jQuery**

**jQuery** được phát hành vào tháng 1 năm 2006 bởi John Resig tại BarCamp NYC. Nó được duy trì và phát triển bởi một nhóm các nhà phát triển của Google đứng đầu là Timmy Wilson.

### **2.3.2. Các tính năng quan trọng của jQuery**

- jQuery rất đa dạng về tính năng

- Các tính năng quan trọng của **jQuery là gì?** Vì sao jQuery trở nên phổ biến và hữu dụng đến như vậy?

* ***Gọn nhẹ***: **jQuery** là một thư viện khá gọn nhẹ – có kích cỡ khoảng 19KB (gzipped).
* ***Tương thích đa nền tảng***: Nó tự động sửa lỗi và chạy được trên mọi trình duyệt phổ biến như Chrome, Firefox, Safari, MS Edge, IE, Android và iOS.
* ***Dễ dàng tạo Ajax****:* Nhờ thư viện **jQuery**, code được viết bởi Ajax có thể dễ dàng tương tác với ***server*** và cập nhật nội dung tự động mà không cần phải tải lại trang.
* ***Xử lý nhanh nhạy thao tác DOM***: **jQuery** giúp lựa chọn các phần tử DOM để traverse (duyệt) một cách dễ dàng, và chỉnh sửa nội dung của chúng bằng cách sử dụng Selector mã nguồn mở, mà còn được gọi là Sizzle.
* ***Đơn giản hóa việc tạo hiệu ứng***: Giống với code snippet có hiệu ứng animation, nó phủ các dòng code và bạn chỉ việc thêm biến/nội dung vào thôi.
* ***Hỗ trợ tốt phương thức sự kiện HTML***: Xử lý sự kiện − **jQuery** xử lý các sự kiện đa dạng mà không làm cho HTML code trở nên lộn xộn với các Event Handler.

### **2.3.3. Ưu điểm của jQuery là gì?**

- jQuery có nhiều ưu điểm nổi bật nên được sử dụng phổ biến nhất trong JavaScript

**- Ưu điểm của jQuery** thì vừa quan trọng vừa đáng giá:

* **jQuery** xử lý code rất nhanh và có khả năng mở rộng.
* **jQuery** tạo điều kiện cho người dùng viết các mã chức năng bằng các dòng tối thiểu.
* **jQuery** cải thiện hiệu suất lập trình web.
* **jQuery** phát triển các ứng dụng có tương thích với trình duyệt.
* Hầu hết các tính năng mới của trình duyệt mới đều được **jQuery** sử dụng.

# **CHƯƠNG 3: PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ GIAO DIỆN WEBSITE**

## **3.1. Thiết kế giao diện Website**

### **3.1.1. Thiết kế trang chủ**

Giao diện chương trình hiển thị tất cả các chức năng của hệ thống cho phép người dùng thao tác với hệ thống.

A screenshot of a book

Description automatically generated Mô tả: Header gồm logo, icon giỏ hàng, các span Home (Hiển thị trang chủ), Books, Reviews, Login (Hiển thị trang đăng nhập)

A screenshot of a phone

Description automatically generated

Hình 3.1: Giao diện trang chủ 1

Mô tả: Hiển thị một list thông tincác cuốn sách trong đợt giảm giá

A close-up of a card

Description automatically generated

Hình 3.2: Giao diện trang chủ 2

Mô tả: Hiển thị list các loại sách trong cửa hàng

### **3.1.2. Thiết kế danh mục các sản phẩm**

**A screenshot of a book

Description automatically generated**

Hình 3.3: Giao diện danh mục các sản phẩm

Mô tả: Khi kéo xuống dưới trang đăng nhập là một list các loại sách, người dùng có thể tìm kiếm thông tin và chọn đầu sách

### **3.1.3. Thiết kế trang chi tiết sản phẩm**

**A screenshot of a book

Description automatically generated**

Hình 3.4: Giao diện chi tiết sản phẩm

**A white background with black and blue text

Description automatically generated**

**A close-up of a text

Description automatically generated**

Mô tả: Khi người dùng chọn xong sách ở trang chủ và click vào 1 cuốn sách bất kì thì thông tin chi tiết của sản phẩm sẽ được hiển thị ở form chi tiết cuốn sách

+ Người dùng có thể tăng hoặc giảm số lượng sách cần mua khi ấn vào các button “+” và “-”

+ Khi người dùng muốn thêm sách vào giỏ hàng thì ấn button “Thêm vào giỏ hàng”

### **3.1.4. Thiết kế trang giỏ hàng**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

Hình 3.5: Giao diện giỏ hàng

Mô tả: Người dùng muốn xem các cuốn sách đã được đưa vào giỏ hàng thì click vào icon giỏ hàng bên trên phần header sẽ đưa đến form giỏ hàng

+ Trong form người dùng có thể thêm, sửa, xóa sách

### **3.1.5. Thiết kế trang đăng nhập**

**A screenshot of a login box

Description automatically generated**

Hình 3.6: Giao diện đăng nhập

Mô tả: Khi người dùng ấn vào span Login ở header trang chủ thì sẽ được đưa đến form Login

## **3.2. Phần code xây dựng website bán sách**

### **3.2.1. Phần code trang chủ**

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <link rel="stylesheet" href="Assest/normalize.min.css">      <link rel="stylesheet" href="Assest/style.css">      <link rel="stylesheet" href="Assest/base.css">      <script src = "JS/main.js"></script>      <script src = "JS/jquery-3.7.1.js"></script>      <script src = "JS/jquery.js"></script>      <title>Document</title>      <script>          $(document).ready(function(){              data = localStorage.getItem("order");              order = JSON.parse(data);              $(".header\_\_navbar-item span").text("("+ order.length+")");          });      </script>  </head>  <body>      <div class="website">          <!-- HEADER -->          <div class = "header-temp">              <header class="header">                  <nav class="header\_\_navbar header\_\_navbar-left">                      <div class="header\_\_navbar-logo-text">                          <span class = "header\_\_navbar-logo-txt1">TLBOOK<span class="header\_\_navbar-logo-txt2">STORE</span></span>                      </div>                  </nav>                  <div class="header\_\_navbar header\_\_navbar-right">                      <div class="header\_\_navbar-item"><a href="cart.html">                          <img src="Image/cart.png" alt="">                          <span>(0)</span>                      </a></div>                      <div class="header\_\_navbar-item"><a href="index.html">Home</a></div>                      <div class="header\_\_navbar-item"><a href="">Books</a></div>                      <div class="header\_\_navbar-item"><a href="">Reviews</a></div>                      <div class="header\_\_navbar-item"><a href="login.html">Login</a></div>                  </div>              </header>          </div>          <!-- CONTAINER -->          <div class="container">              <!-- Container advertising -->              <div class="container\_ad">                  <div class="container\_ad\_left">                      <h1>WELCOME TO<br><span>TLBOOKSTORE</span></h1>                      <a href="#" class="main\_btn">Learn More</a>                  </div>                  <div class="container\_ad\_right">                      <img id="slideshow" src="Image/image1.png" alt="Slideshow Image">                      <button id="next">></button>                      <button id="prev"><</button>                  </div>              </div>              <!-- Container sale -->              <div class="container\_sales">                  <!-- Container sale countdown -->                  <div class="container\_sales\_top">                      <img src="https://cdn0.fahasa.com/skin/frontend/ma\_vanese/fahasa/images/flashsale/label-flashsale.svg?q=" alt="">                      <span>Kết thúc trong: </span>                      <div class="container\_sales\_top\_countdown">                          <div class="box hour">00</div>                          <span>:</span>                          <div class="box nimute">00</div>                          <span>:</span>                          <div class="box second">00</div>                      </div>                      <div class="container\_sales\_top\_right">                          <span>Xem tất cả ></span>                      </div>                  </div>                  <!-- Container sale item -->                  <div class="container\_sales\_item">                      <div class="featured\_book\_card">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/harry.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Harry Potter 2</h2>                              <p class="writer">J.K.Rowling</p>                              <div class="categories">Phép thuật, Phiêu lưu</div>                              <p class="book\_price">$25.50<sub><del>$28.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                      <div class="featured\_book\_card">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/got.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Game Of Thrones</h2>                              <p class="writer">George R.R. Martin</p>                              <div class="categories">Hành động, chính trị</div>                              <p class="book\_price">$21.50<sub><del>$28.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                      <div class="featured\_book\_card">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/lor.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Chúa nhẫn</h2>                              <p class="writer">J.R.R.Tolkien.</p>                              <div class="categories">Giả tưởng, Phiêu lưu</div>                              <p class="book\_price">$18.50<sub><del>$28.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                      <div class="featured\_book\_card">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/doraemon.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Doraemon Vol.1</h2>                              <p class="writer">Fujiko F. Fujio</p>                              <div class="categories">Manga, Trẻ em</div>                              <p class="book\_price">$2.50<sub><del>$5.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                      <div class="featured\_book\_card">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/hobbit.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Người Hobbit</h2>                              <p class="writer">J.R.R.Tolkien</p>                              <div class="categories">Giả tưởng, Phiêu lưu</div>                              <p class="book\_price">$15.50<sub><del>$28.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                        <div class="featured\_book\_card">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/songmon.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Sống mòn</h2>                              <p class="writer">Nam Cao</p>                              <div class="categories">Tiểu thuyết</div>                              <p class="book\_price">$10.50<sub><del>$28.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                      <div class="featured\_book\_card">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/sodo.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Số đỏ</h2>                              <p class="writer">Vũ Trọng Phụng</p>                              <div class="categories">Tiểu thuyết</div>                              <p class="book\_price">$8.50<sub><del>$28.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                      <div class="featured\_book\_card">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/conan.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Conan 102</h2>                              <p class="writer">Gosho Aoyama</p>                              <div class="categories">Manga, Trinh thám</div>                              <p class="book\_price">$1.50<sub><del>$2.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                      <div class="featured\_book\_card">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/dnt.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Đắc nhân tâm</h2>                              <p class="writer">Dale Carnegie</p>                              <div class="categories">Văn học</div>                              <p class="book\_price">$8.50<sub><del>$18.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                      <div class="featured\_book\_card">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/ngk.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Nhà giả kim</h2>                              <p class="writer">Paulo Coelho</p>                              <div class="categories">Văn học</div>                              <p class="book\_price">$2.50<sub><del>$5.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                      <div class="featured\_book\_card">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/book\_11.jpg">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Harry Potter 2</h2>                              <p class="writer">J.K.Rowling</p>                              <div class="categories">Phép thuật, Phiêu lưu</div>                              <p class="book\_price">$25.50<sub><del>$28.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                      <div class="featured\_book\_card">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/book\_12.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Harry Potter 2</h2>                              <p class="writer">J.K.Rowling</p>                              <div class="categories">Phép thuật, Phiêu lưu</div>                              <p class="book\_price">$25.50<sub><del>$28.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                      <div class="featured\_book\_card">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/book\_13.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Harry Potter 2</h2>                              <p class="writer">J.K.Rowling</p>                              <div class="categories">Phép thuật, Phiêu lưu</div>                              <p class="book\_price">$25.50<sub><del>$28.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                      <div class="featured\_book\_card">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/book\_14.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Harry Potter 2</h2>                              <p class="writer">J.K.Rowling</p>                              <div class="categories">Phép thuật, Phiêu lưu</div>                              <p class="book\_price">$25.50<sub><del>$28.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                      <div class="featured\_book\_card">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/book\_15.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Harry Potter 2</h2>                              <p class="writer">J.K.Rowling</p>                              <div class="categories">Phép thuật, Phiêu lưu</div>                              <p class="book\_price">$25.50<sub><del>$28.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                  </div>              </div>              <!-- Container list category -->               <div class="container\_listcate">                  <div class="container\_listcate\_top">                      <span>Book Categories</span>                  </div>                  <div class="container\_listcate\_item">                      <div class="container\_listcate\_item item1">                          <img src="Image/b1.png" alt=""><br>                          <span>Cổ tích</span>                      </div>                      <div class="container\_listcate\_item item2">                          <img src="Image/b2.png" alt=""><br>                          <span>Tôn giáo</span>                      </div>                      <div class="container\_listcate\_item item3">                          <img src="Image/b3.png" alt=""><br>                          <span>Trinh thám</span>                      </div>                      <div class="container\_listcate\_item item4">                          <img src="Image/b4.png" alt=""><br>                          <span>Lịch sử</span>                      </div>                      <div class="container\_listcate\_item item5">                          <img src="Image/b5.png" alt=""><br>                          <span>Viễn tưởng</span>                      </div>                      <div class="container\_listcate\_item item6">                          <img src="Image/b6.png" alt=""><br>                          <span>Văn học</span>                      </div>                      <div class="container\_listcate\_item item7">                          <img src="Image/b7.png" alt=""><br>                          <span>Tiểu sử</span>                      </div>                      <div class="container\_listcate\_item item8">                          <img src="Image/b8.png" alt=""><br>                          <span>Kinh dị</span>                      </div>                  </div>              </div>               <!-- Container list books -->              <div class="headtext">List Book</div>              <div class = "temp2">                  <div class="searchbar">                      <img src="Image/search.png" alt="">                      <input type="text" placeholder="Search">                      <a href="#">                          <i class = "fas"></i>                      </a>                  </div>              </div>              <div class="headline\_listbook"></div>              <div class="container\_listbook">                  <div class = "container\_listbook\_list1">                      <a href = "detail\_item1.html">                          <div class="featured\_book\_card1">                              <div class="featurde\_book\_img">                                  <img src="Image/harry.png">                              </div>                              <div class="featurde\_book\_tag">                                  <h2>Harry Potter 2</h2>                                  <p class="writer">J.K.Rowling</p>                                  <div class="categories">Phép thuật, Phiêu lưu</div>                                  <p class="book\_price">$25.50<sub><del>$28.60</del></sub></p>                                  <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                              </div>                          </div>                      </a>                      <a href="detail\_item2.html">                          <div class="featured\_book\_card1">                              <div class="featurde\_book\_img">                                  <img src="Image/hobbit.png">                              </div>                              <div class="featurde\_book\_tag">                                  <h2>Người Hobbit</h2>                                  <p class="writer">J.R.R.Tolkien</p>                                  <div class="categories">Giả tưởng, Phiêu lưu</div>                                  <p class="book\_price">$15.50<sub><del>$28.60</del></sub></p>                                  <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                              </div>                          </div>                      </a>                      <a href="detail\_item3.html">                          <div class="featured\_book\_card1">                              <div class="featurde\_book\_img">                                  <img src="Image/got.png">                              </div>                              <div class="featurde\_book\_tag">                                  <h2>Game Of Thrones</h2>                                  <p class="writer">George R.R. Martin</p>                                  <div class="categories">Hành động, chính trị</div>                                  <p class="book\_price">$21.50<sub><del>$28.60</del></sub></p>                                  <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                              </div>                          </div>                      </a>                      <div class="featured\_book\_card1">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/lor.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Chúa nhẫn</h2>                              <p class="writer">J.R.R.Tolkien.</p>                              <div class="categories">Giả tưởng, Phiêu lưu</div>                              <p class="book\_price">$18.50<sub><del>$28.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                      <div class="featured\_book\_card1" id = "temp1">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/doraemon.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Doraemon Vol.1</h2>                              <p class="writer">Fujiko F. Fujio</p>                              <div class="categories">Manga, Trẻ em</div>                              <p class="book\_price">$2.50<sub><del>$5.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                  </div>              </div>              <div class="headline\_listbook"></div>              <div class="container\_listbook">                  <div class = "container\_listbook\_list1">                      <a href = "detail\_item1.html">                          <div class="featured\_book\_card1">                              <div class="featurde\_book\_img">                                  <img src="Image/songmon.png">                              </div>                              <div class="featurde\_book\_tag">                                  <h2>Sống mòn</h2>                                  <p class="writer">Nam Cao</p>                                  <div class="categories">Tiểu thuyết</div>                                  <p class="book\_price">$10.50<sub><del>$28.60</del></sub></p>                                  <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                              </div>                          </div>                      </a>                      <div class="featured\_book\_card1">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/sodo.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Số đỏ</h2>                              <p class="writer">Vũ Trọng Phụng</p>                              <div class="categories">Tiểu thuyết</div>                              <p class="book\_price">$8.50<sub><del>$28.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                      <div class="featured\_book\_card1">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/conan.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Conan 102</h2>                              <p class="writer">Gosho Aoyama</p>                              <div class="categories">Manga, Trinh thám</div>                              <p class="book\_price">$1.50<sub><del>$2.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                      <div class="featured\_book\_card1">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/dnt.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Đắc nhân tâm</h2>                              <p class="writer">Dale Carnegie</p>                              <div class="categories">Văn học</div>                              <p class="book\_price">$8.50<sub><del>$18.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                      <div class="featured\_book\_card1" id = "temp1">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/ngk.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Nhà giả kim</h2>                              <p class="writer">Paulo Coelho</p>                              <div class="categories">Văn học</div>                              <p class="book\_price">$2.50<sub><del>$5.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                  </div>              <div class="headline\_listbook"></div>              <div class="container\_listbook">                  <div class = "container\_listbook\_list1">                      <a href = "detail\_item1.html">                          <div class="featured\_book\_card1">                              <div class="featurde\_book\_img">                                  <img src="Image/harry.png">                              </div>                              <div class="featurde\_book\_tag">                                  <h2>Harry Potter 2</h2>                                  <p class="writer">J.K.Rowling</p>                                  <div class="categories">Phép thuật, Phiêu lưu</div>                                  <p class="book\_price">$25.50<sub><del>$28.60</del></sub></p>                                  <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                              </div>                          </div>                      </a>                      <div class="featured\_book\_card1">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/hobbit.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Người Hobbit</h2>                              <p class="writer">J.R.R.Tolkien</p>                              <div class="categories">Giả tưởng, Phiêu lưu</div>                              <p class="book\_price">$15.50<sub><del>$28.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                      <div class="featured\_book\_card1">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/got.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Game Of Thrones</h2>                              <p class="writer">George R.R. Martin</p>                              <div class="categories">Hành động, chính trị</div>                              <p class="book\_price">$21.50<sub><del>$28.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                      <div class="featured\_book\_card1">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/lor.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Chúa nhẫn</h2>                              <p class="writer">J.R.R.Tolkien.</p>                              <div class="categories">Giả tưởng, Phiêu lưu</div>                              <p class="book\_price">$18.50<sub><del>$28.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                      <div class="featured\_book\_card1" id = "temp1">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/doraemon.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Doraemon Vol.1</h2>                              <p class="writer">Fujiko F. Fujio</p>                              <div class="categories">Manga, Trẻ em</div>                              <p class="book\_price">$2.50<sub><del>$5.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                  </div>              <div class="headline\_listbook"></div>              <div class="container\_listbook">                  <div class = "container\_listbook\_list1">                      <a href = "detail\_item1.html">                          <div class="featured\_book\_card1">                              <div class="featurde\_book\_img">                                  <img src="Image/songmon.png">                              </div>                              <div class="featurde\_book\_tag">                                  <h2>Sống mòn</h2>                                  <p class="writer">Nam Cao</p>                                  <div class="categories">Tiểu thuyết</div>                                  <p class="book\_price">$10.50<sub><del>$28.60</del></sub></p>                                  <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                              </div>                          </div>                      </a>                      <div class="featured\_book\_card1">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/sodo.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Số đỏ</h2>                              <p class="writer">Vũ Trọng Phụng</p>                              <div class="categories">Tiểu thuyết</div>                              <p class="book\_price">$8.50<sub><del>$28.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                      <div class="featured\_book\_card1">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/conan.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Conan 102</h2>                              <p class="writer">Gosho Aoyama</p>                              <div class="categories">Manga, Trinh thám</div>                              <p class="book\_price">$1.50<sub><del>$2.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                      <div class="featured\_book\_card1">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/dnt.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Đắc nhân tâm</h2>                              <p class="writer">Dale Carnegie</p>                              <div class="categories">Văn học</div>                              <p class="book\_price">$8.50<sub><del>$18.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                      <div class="featured\_book\_card1" id = "temp1">                          <div class="featurde\_book\_img">                              <img src="Image/ngk.png">                          </div>                          <div class="featurde\_book\_tag">                              <h2>Nhà giả kim</h2>                              <p class="writer">Paulo Coelho</p>                              <div class="categories">Văn học</div>                              <p class="book\_price">$2.50<sub><del>$5.60</del></sub></p>                              <a href="#" class="f\_btn">Learn More</a>                          </div>                      </div>                  </div>              </div>              <div class="headline\_listbook"></div>          </div>          <!-- FOOTER -->          <footer class="footer">              <div class="footer\_top">                  <span>© 2024 Phunguyen | Powered by Phunguyen</span>              </div>              <div class="footer\_bottom">                  <span>Tien Lu Book Store | +84 0364038805</span>              </div>          </footer>      </div>  </body>  </html> |

|  |
| --- |
| :root {      --font-family: Montserrat;      --font-bold: LEMON MILK;      --font-nomal: SVN-Century Gothic  }  .header {      width: 100%;      height: 85px;      display: flex;      background-color: white;      align-items: center; /\* Căn giữa theo chiều dọc \*/      justify-content: space-between; /\* Đẩy các phần tử về hai bên của header \*/      padding: 0 20px; /\* Thêm khoảng cách hai bên \*/      border-bottom: 1px solid black;      position: fixed; /\* Đảm bảo header luôn ở trên đầu \*/      top: 0; /\* Đặt header ở phía trên cùng \*/      left: 0; /\* Đặt header ở phía bên trái \*/      z-index: 1000; /\* Đảm bảo header nằm trên các phần tử khác \*/  }  .header\_\_navbar {      display: flex;      align-items: center; /\* Căn giữa theo chiều dọc \*/  }  /\* Header logo \*/  .header\_\_navbar-logo-text {      font-size: 60px;      padding-top: 5px;      padding-left: 50px;  }  .header\_\_navbar-logo-txt1 {      /\* font-family: iCiel Crocante; \*/      font-family: var(--font-bold);  }  .header\_\_navbar-logo-txt2 {      font-family: SVN-Century Gothic;  }  .header\_\_navbar-left {      justify-content: flex-start; /\* Căn chỉnh phần tử bên trái \*/  }  /\* Header item \*/  .header\_\_navbar-right {      margin-top: -22px;      justify-content: flex-end; /\* Căn chỉnh phần tử bên phải \*/  }  .header\_\_navbar-item {      margin-top: 22px;      margin-left: 35px;      font-size: 25px;      font-family: var(--font-family);      font-weight: bold;  }  .header\_\_navbar-item a {      text-decoration: none;      color: black;      display: block;      transition: transform 0.3s ease; /\* Thêm hiệu ứng chuyển đổi mượt mà \*/      will-change: transform; /\* Tối ưu hóa hiệu ứng hover \*/  }  .header\_\_navbar-item a:hover {      color: orange;      transform: scale(1.2); /\* Phóng to chữ khi hover \*/  }  /\* CONTAINER \*/  .container {      width: 100%;      height: 3850px;      margin-top: 90px;  }  /\* Container advertisment \*/  .container\_ad {      display: flex;      width: 100%;      height: 650px;  }  /\* Container left \*/  .container\_ad\_left {      width: 50%;      padding-left: 150px;  }  .container\_ad\_left h1 {      position: relative;      font-family: var(--font-bold);      font-weight: bold;      font-size: 80px;      top: 80px;      left: 50px;  }  .container\_ad\_left h1 span {      color: #089da1;  }  .container\_ad\_left .main\_btn {      background: #089da1;      padding: 20px 30px;      position: relative;      top: 90px;      left: 100px;      color: #fff;      text-decoration: none;      border-radius: 10px;      font-family: var(--font-bold);      font-weight: bold;      font-size: 25px;      transition: background-color 0.3s ease; /\* Chuyển đổi màu sắc chậm dần \*/      will-change: background-color; /\* Tối ưu hóa hiệu ứng hover \*/  }  .container\_ad\_left .main\_btn:hover {      background-color: orange;  }  /\* Container right \*/  .container\_ad\_right {      width: 50%;      margin-top: 50px;  }  .container\_ad\_right img {      width: 355px;      height: 550px;      margin-left: 100px;  }  #next, #prev{      position: absolute;      color: black;      background-color: transparent;      border: none;      font-size: 80px;      font-family: monospace;      left: 950px;      top: 350px;      transition: background-color 0.3s ease; /\* Chuyển đổi màu sắc chậm dần \*/      will-change: background-color; /\* Tối ưu hóa hiệu ứng hover \*/  }  #next{      left: unset;      right: 400px;  }  #next:hover{      color: orange;  }  #prev:hover{      color: orange;  }  /\* Container sales \*/  .container\_sales {      width: 100%;      height: 650px;      background-color: #70b2d9;      background-image: linear-gradient(315deg, #70b2d9 0%, #39e5b6 74%);  }  .container\_sales\_top {      width: 90%;      height: 90px;      position: relative;      top: 30px;      left: 95px;      background-color: white;      border-radius: 25px;      display: flex;  }  .container\_sales\_top img {      width: 400px;      height: 50px;      margin-top: 18px;      margin-left: -20px;  }  .container\_sales\_top span {      font-family: var(--font-nomal);      font-weight: bold;      font-size: 20px;      margin-top: 35px;  }  .container\_sales\_top\_countdown {      display: flex;      margin-left: 10px;  }  .container\_sales\_top\_countdown span {      font-size: 40px;      margin-top: 20px;      margin-left: 10px;  }  .container\_sales\_top\_countdown .box{      width: 50px;      height: 50px;      font-size: 25px;      color: white;      display: flex;      justify-content: center;      align-items: center;      font-family: var(--font-bold);      background-color: black;      border-radius: 10px;      margin-top: 20px;      margin-left: 10px;  }  .container\_sales\_top\_right span {      margin-left: 700px;      position: relative;      top: 31px;      font-size: 25px;      transition: transform 0.3s ease, color 0.3s ease; /\* Add color transition for smooth color change \*/      will-change: transform; /\* Optimize for transform \*/  }  .container\_sales\_top\_right span:hover {      color: orange;      transform: scale(1.2); /\* Phóng to chữ khi hover \*/  }  /\*Books\*/  .container\_sales\_item{      width: 100%;      height: 600px;      margin: 0 auto;      display: grid;      grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr 1fr 1fr 1fr 1fr 1fr 1fr 1fr 1fr 1fr 1fr 1fr 1fr;      overflow: hidden;      overflow-x: scroll;      font-family: var(--font-nomal);  }  .featured\_book\_card{      width: 250px;      height: 440px;      text-align: center;      padding: 5px;      border: 1px solid #919191;      margin: auto 20px;      background-color: white;      border-radius: 15px;      transition: box-shadow 0.5s ease; /\* Chuyển đổi màu sắc chậm dần \*/      will-change: box-shadow; /\* Tối ưu hóa hiệu ứng hover \*/  }  .featured\_book\_card:hover{      box-shadow: 0 0 15px black;  }  .featured\_book\_card .featurde\_book\_img img{      width: 150px;      height: 200px;      margin-top: 15px;      transition: 0.5s;  }  .featured\_book\_card .featurde\_book\_img img:hover {      transform: scale(1.07);  }  .featured\_book\_card .featurde\_book\_tag h2{      margin: 12px;  }  .featured\_book\_card .featurde\_book\_tag .writer{      color: #919191;  }  .featured\_book\_card .featurde\_book\_tag .categories{      color: #089da1;      margin-top: 8px;  }  .featured\_book\_card .featurde\_book\_tag .book\_price{      margin-top: 8px;      font-weight: bold;      margin-bottom: 15px;  }  .featured\_book\_card .featurde\_book\_tag .book\_price sub{      font-weight: 100;      padding: 0 5px;  }  .featured\_book\_card .featurde\_book\_tag .f\_btn{      padding: 8px 20px;      border: 2px solid #089da1;      text-decoration: none;      color: #000;  }  ::-webkit-scrollbar{      width: 10px;      height: 5px;  }  ::-webkit-scrollbar-track{      box-shadow: inset 0 0 8px rgba(0,0,0,0.2);  }  ::-webkit-scrollbar-thumb{      background: #089da1;      border-radius: 10px;  }  /\* Container list category \*/  .container\_listcate {      width: 95%;      height: 340px;      margin-top: 80px;      border-radius: 30px;      margin-left: 45px;      background-color: #70b2d9;      background-image: linear-gradient(315deg, #70b2d9 0%, #39e5b6 74%);  }  .container\_listcate\_top {      width: 100%;      height: 70px;      border-bottom: 1px solid rgb(173, 172, 172);      background-color: white;      border-top: 1px solid rgb(173, 172, 172);      border-left: 1px solid rgb(173, 172, 172);      border-right: 1px solid rgb(173, 172, 172);      border-top-left-radius: 30px;      border-top-right-radius: 30px;  }  .container\_listcate\_top span {      font-family: var(--font-nomal);      font-weight: bold;      color: rgb(90, 90, 90);      font-size: 27px;      margin-left: 40px;      position: relative;      top: 20px;  }  .container\_listcate\_item {      height: 250px;      width: 100%;      margin-top: 10px;      display: flex;      justify-content: center;  }  .item1, .item2, .item3, .item4, .item5, .item6, .item7, .item8 {      transition: box-shadow 0.5s ease; /\* Chuyển đổi màu sắc chậm dần \*/      will-change: box-shadow; /\* Tối ưu hóa hiệu ứng hover \*/  }  .item1:hover {      box-shadow: 0 0 20px black;  }  .item2:hover {      box-shadow: 0 0 20px black;  }  .item3:hover {      box-shadow: 0 0 20px black;  }  .item4:hover {      box-shadow: 0 0 20px black;  }  .item5:hover {      box-shadow: 0 0 20px black;  }  .item6:hover {      box-shadow: 0 0 20px black;  }  .item7:hover {      box-shadow: 0 0 20px black;  }  .item8:hover {      box-shadow: 0 0 20px black;  }  .container\_listcate\_item img {      width: 130px;      height: 170px;      margin-top: 10px;      margin-left: 15px;      transition: 0.5s;  }  .container\_listcate\_item img:hover {      transform: scale(1.05);  }  .container\_listcate\_item span {      font-family: var(--font-nomal);      /\* font-weight: bold; \*/      font-size: 20px;      /\* color:#089da1; \*/      color:black;      position: relative;      top: 10px;      left: 43px;  }  .container\_listcate\_item .item1 {      height: 230px;      width: 160px;      background-color: white;      border-radius: 10px;      display: block;  }  .container\_listcate\_item .item2 {      height: 230px;      width: 160px;      margin-left: 50px;      background-color: white;      border-radius: 10px;      display: block;  }  .container\_listcate\_item .item2 span{      position: relative;      left: 40px;  }  .container\_listcate\_item .item3 {      height: 230px;      width: 160px;      margin-left: 50px;      background-color: white;      border-radius: 10px;      display: block;  }  .container\_listcate\_item .item3 span{      position: relative;      left: 32px;  }  .container\_listcate\_item .item4 {      height: 230px;      width: 160px;      margin-left: 50px;      background-color: white;      border-radius: 10px;      display: block;  }  .container\_listcate\_item .item4 span{      position: relative;      left: 46px;  }  .container\_listcate\_item .item5 {      height: 230px;      width: 160px;      margin-left: 50px;      background-color: white;      border-radius: 10px;      display: block;  }  .container\_listcate\_item .item5 span{      position: relative;      left: 26px;  }  .container\_listcate\_item .item6 {      height: 230px;      width: 160px;      margin-left: 50px;      background-color: white;      border-radius: 10px;      display: block;  }  .container\_listcate\_item .item6 span{      position: relative;      left: 38px;  }  .container\_listcate\_item .item7 {      height: 230px;      width: 160px;      margin-left: 50px;      background-color: white;      border-radius: 10px;      display: block;  }  .container\_listcate\_item .item7 span{      position: relative;      left: 45px;  }  .container\_listcate\_item .item8 {      height: 230px;      width: 160px;      margin-left: 50px;      background-color: white;      border-radius: 10px;      display: block;  }  .container\_listcate\_item .item8 span{      position: relative;      left: 46px;  }  /\* Container list book \*/  .headtext {      font-family: var(--font-nomal);      font-weight: bold;      font-size: 30px;      color: rgb(90, 90, 90);      position: relative;      top: 45px;      left: 90px;  }  .headline\_listbook {      width: 90%;      height: 1px;      background-color: black;      margin-top: 10px;      margin-left: 90px;  }  .container\_listbook\_list1 {      display: flex;      justify-content: center;      margin-top: 10px;  }  .container\_listbook\_list1 a {      text-decoration: none;      color: inherit  }  .featured\_book\_card1{      width: 330px;      height: 440px;      text-align: center;      padding: 5px;      margin: auto 5px;      background-color: white;      border-right: 1px solid black;      transition: box-shadow 0.5s ease; /\* Chuyển đổi màu sắc chậm dần \*/      will-change: box-shadow; /\* Tối ưu hóa hiệu ứng hover \*/      font-family: var(--font-nomal);  }  #temp1 {      border-right: 0px;  }  .featured\_book\_card1:hover{      box-shadow: 0 0 15px black;  }  .featured\_book\_card1 .featurde\_book\_img img{      width: 150px;      height: 200px;      margin-top: 15px;      transition: 0.5s;  }  .featured\_book\_card1 .featurde\_book\_img img:hover {      transform: scale(1.07);  }  .featured\_book\_card1 .featurde\_book\_tag h2{      margin: 12px;        font-weight: bold;  }  .featured\_book\_card1 .featurde\_book\_tag .writer{      color: #919191;  }  .featured\_book\_card1 .featurde\_book\_tag .categories{      color: #089da1;      margin-top: 8px;  }  .featured\_book\_card1 .featurde\_book\_tag .book\_price{      margin-top: 8px;      font-weight: bold;      margin-bottom: 15px;  }  .featured\_book\_card1 .featurde\_book\_tag .book\_price sub{      font-weight: 100;      padding: 0 5px;  }  .featured\_book\_card1 .featurde\_book\_tag .f\_btn{      padding: 8px 20px;      border: 2px solid #089da1;      text-decoration: none;      color: #000;      position: relative;      top: 15px;  }  .temp2 {      display: flex;  }  .searchbar {      height: 40px;      width: 300px;      display: flex;      cursor: pointer;      padding: 10px 20px;      background: #fff;      border-radius: 15px;      align-items: center;      border: 1px solid rgb(165, 142, 142);      font-family: var(--font-nomal);      font-size: 20px;      position: relative;      top: -4px;      left: 1400px;  }  .searchbar:hover input{      width: 400px;  }  .searchbar input {      width: 0;      outline: none;      border: none;      position: relative;      left: -60px;      font-weight: 500;      transition: 0.8s;      background: transparent;  }  .searchbar a .fas {      color: rgb(56, 57, 56);      font-size: 18px;  }  .searchbar img {      position: relative;      left: -75px;      top: 0px  }  /\* Footer \*/  .footer {      width: 100%;      height: 150px;      margin-top: 50px;      border-top: 1px solid rgb(150, 150, 150);  }  .footer\_top {      width: 100%;      height: 50%;      background-color: white;      border-bottom: 1px solid rgb(150, 150, 150);      text-align: center;  }  .footer\_top span {      color: #333;      font-family: var(--font-nomal);      font-weight: bold;      position: relative;      top: 23px;      font-size: 20px;  }  .footer\_bottom {      width: 100%;      height: 50%;      background-color: #a09f9f;      text-align: center;  }  .footer\_bottom span {      color: #333;      font-family: var(--font-nomal);      font-weight: bold;      position: relative;      top: 23px;      font-size: 20px;  } |

### **3.2.2. Phần code giỏ hàng**

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <link rel="stylesheet" href="Assest/normalize.min.css">      <link rel="stylesheet" href="Assest/style\_cart.css">      <link rel="stylesheet" href="Assest/base.css">      <script src = "JS/jquery-3.7.1.js"></script>      <script src = "JS/jquery.js"></script>      <title>Document</title>      <script>          $(document).ready(function(){              var content = $(".container").html();              var data = localStorage.getItem("order");              var order = JSON.parse(data) || [];              $(".header\_\_navbar-item span").text("(" + order.length + ")");              for (let i = 0; i < order.length; i++) {                  content += `<div class="order-item" style="display: flex; margin-top: 20px">                                  <div class="order-photo"><img src="${order[i].photo}" /></div>                                  <div class="order-name">${order[i].name}</div>                                  <div id="list-button3">                                      <button id="bt8" onclick="handleNumberChange(this, 'decrease', ${i})">-</button>                                      <div id="number"><span>${order[i].number}</span></div>                                      <button id="bt9" onclick="handleNumberChange(this, 'increase', ${i})">+</button>                                  </div>                                  <div class="order-action"><img src="Image/trash.png" alt=""></div>                              </div>                              <div class="order-line"></div>                              `;              }              $(".container").html(content);              $(".order-item").hover(function(){                  $(this).css("background-color", "#DDD");              }, function(){                  $(this).css("background-color", "#FFF");              });              $(".order-action").click(function() {                  var index = $(this).closest(".order-item").index(); // Lấy chỉ số của phần tử cha .order-item                  order.splice(index, 1); // Xóa phần tử tương ứng khỏi mảng order                  // Xóa phần tử trong giao diện                  $(this).closest(".order-item").next(".order-line").remove(); // Xóa phần tử .order-line                  $(this).closest(".order-item").remove(); // Xóa phần tử .order-item                  if (order.length === 0) {                      $(".header\_\_navbar-item span").text("(0)");                      localStorage.removeItem("order"); // Xóa dữ liệu trong localStorage                  } else {                      // Cập nhật lại localStorage và số lượng trong header                      localStorage.setItem("order", JSON.stringify(order));                      $(".header\_\_navbar-item span").text("(" + order.length + ")");                  }              });          });          function handleNumberChange(button, operation, index) {              var $numberElement = $(button).siblings("#number").find("span");              var currentNumber = parseInt($numberElement.text());              if (operation === "increase") {                  currentNumber += 1;              } else if (operation === "decrease") {                  if (currentNumber > 1) {                      currentNumber -= 1;                  }              }              $numberElement.text(currentNumber);              var data = localStorage.getItem("order");              var order = JSON.parse(data) || [];              order[index].number = currentNumber;              localStorage.setItem("order", JSON.stringify(order));              $(".header\_\_navbar-item span").text("(" + order.length + ")");          }      </script>  </head>  <body>      <div class="website">            <!-- HEADER -->          <div class="header">              <nav class="header\_\_navbar header\_\_navbar-left">                  <div class="header\_\_navbar-logo-text">                      <span class="header\_\_navbar-logo-txt1">TLBOOK<span class="header\_\_navbar-logo-txt2">STORE</span></span>                  </div>              </nav>              <nav class="header\_\_navbar header\_\_navbar-right">                  <div class="header\_\_navbar-item"><a href="cart.html">                      <img src="Image/cart.png" alt="">                      <span>(0)</span>                  </a></div>                  <div class="header\_\_navbar-item"><a href="index.html">Home</a></div>                  <div class="header\_\_navbar-item"><a href="">Books</a></div>                  <div class="header\_\_navbar-item"><a href="">Reviews</a></div>                  <div class="header\_\_navbar-item"><a href="login.html">Login</a></div>              </nav>          </div>          <div class="container">              <div class = "container\_item">                  <div class="container\_photo">Ảnh</div>                  <div class="container\_name">Tên sách</div>                  <div class="container\_nunmber">Số lượng</div>                </div>          </div>          <div class="footer"></div>      </div>  </body>  </html> |

|  |
| --- |
| :root {      --font-family: Montserrat;      --font-bold: LEMON MILK;      --font-nomal: SVN-Century Gothic  }  body {      background-color: #e0e0e0;  }  .header {      width: 100%;      height: 85px;      display: flex;      background-color: white;      align-items: center; /\* Căn giữa theo chiều dọc \*/      justify-content: space-between; /\* Đẩy các phần tử về hai bên của header \*/      padding: 0 20px; /\* Thêm khoảng cách hai bên \*/      border-bottom: 1px solid black;      position: fixed; /\* Đảm bảo header luôn ở trên đầu \*/      top: 0; /\* Đặt header ở phía trên cùng \*/      left: 0; /\* Đặt header ở phía bên trái \*/      z-index: 1000; /\* Đảm bảo header nằm trên các phần tử khác \*/  }  .header\_\_navbar {      display: flex;      align-items: center; /\* Căn giữa theo chiều dọc \*/  }  /\* Header logo \*/  .header\_\_navbar-logo-text {      font-size: 60px;      padding-top: 5px;      padding-left: 50px;  }  .header\_\_navbar-logo-txt1 {      /\* font-family: iCiel Crocante; \*/      font-family: var(--font-bold);  }  .header\_\_navbar-logo-txt2 {      font-family: SVN-Century Gothic;  }  .header\_\_navbar-left {      justify-content: flex-start; /\* Căn chỉnh phần tử bên trái \*/  }  /\* Header item \*/  .header\_\_navbar-right {      margin-top: -22px;      justify-content: flex-end; /\* Căn chỉnh phần tử bên phải \*/  }  .header\_\_navbar-item {      margin-top: 22px;      margin-left: 35px;      font-size: 25px;      font-family: var(--font-family);      font-weight: bold;  }  .header\_\_navbar-item a {      text-decoration: none;      color: black;      display: inline-block; /\* Đảm bảo hiệu ứng phóng to áp dụng đúng \*/      transition: transform 0.3s ease; /\* Thêm hiệu ứng chuyển đổi mượt mà \*/      will-change: transform; /\* Tối ưu hóa hiệu ứng hover \*/  }  .header\_\_navbar-item a:hover {      color: orange;      transform: scale(1.2); /\* Phóng to chữ khi hover \*/  }  /\* CONTAINER \*/  .container {      width: 80%;      height: auto;      background-color: white;      margin: 0px auto;      border-radius: 20px;      padding: 40px;      margin-top: 150px;      font-family: var(--font-nomal);      font-size: 20px;  }  .order-item {  }  .order-action {      width: 10%;      margin-left: 270px;  }  .order-photo {      width: 10%;  }  .order-name {      width: 50%;  }  .order-amount {      margin-left: 10px;      width: 10%;  }  .order-name, .order-action, .order-amount {      display: flex;      align-items: center;      justify-content: center;      font-size: 23px;  }  .order-action img {      transition: 0.5s;  }  .order-action img:hover {      transform: scale(1.2);  }  .order-line {      margin-top: 10px;      width: 100%;      height: 1px;      background-color: rgb(217, 211, 211);  }  .order-photo img{      max-height: 120px;  }  /\*  \*/  .container\_item {      display: flex;      font-size: 25px;      font-weight: bold;  }  .container\_item div {      width: 31%;  }  /\* Số lượng \*/  #soluong{      margin-top: 25px;      margin-left: 5px;      font-size: 22px;      font-weight: bold;  }  #list-button3{      margin-top: 10px;      display: flex;  }  #bt8{      width: 40px;      height: 45px;      font-size: 25px;      border: 1px solid rgb(132, 132, 132);      border-top-left-radius: 5px;      border-bottom-left-radius: 5px;      margin-left: 30px;      margin-top: 15px;      background-color: white;      transition: 0.3s;  }  #bt8:hover{      background-color: rgb(37, 165, 224);      color : white;  }  #number{      width: 70px;      height: 45px;      border-top: 1px solid rgb(132, 132, 132);      border-bottom: 1px solid rgb(132, 132, 132);      display: flex;      align-items: center;      justify-content: center;      background-color: white;      margin-top: 15px;  }  #number span{      font-size: 18px;      color: black;      font-weight: normal;      padding-right: 10px;  }  #bt9{      width: 40px;      height: 45px;      font-size: 25px;      border: 1px solid rgb(132, 132, 132);      border-top-right-radius: 5px;      border-bottom-right-radius: 5px;      background-color: white;      margin-top: 15px;      transition: 0.3s;  }  #bt9:hover{      background-color: rgb(37, 165, 224);      color : white;  } |

### **3.2.3. Phần code chi tiết sản phẩm**

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <link rel="stylesheet" href="Assest/normalize.min.css">      <link rel="stylesheet" href="Assest/style\_detail.css">      <link rel="stylesheet" href="Assest/base.css">      <script src = "JS/main.js"></script>      <script src = "JS/jquery-3.7.1.js"></script>      <script src = "JS/jquery.js"></script>      <title>Document</title>      <script>          $(document).ready(function () {              // CART DETAIL              var details = JSON.parse(localStorage.getItem("order")) || [];              function updateCartCount() {                  var count = details.length;                  $(".header\_\_navbar-item span").text("(" + count + ")");              }              $(".container\_detail\_left\_bottom .cart").click(function () {                  var name = $(".title span").text().trim();                  var photo = $(".container\_detail\_left\_right img").attr("src").trim();                  var number = $("#list-button3 #number").text().trim();                  // Kiểm tra xem sản phẩm đã có trong giỏ hàng chưa                  var existingItemIndex = details.findIndex(function (item) {                      return item.name === name;                  });                  if (existingItemIndex !== -1) {                      // Nếu sản phẩm đã có trong giỏ hàng, chỉ cộng thêm số lượng                      details[existingItemIndex].number += parseInt(number);                  } else {                      // Nếu sản phẩm chưa có trong giỏ hàng, thêm sản phẩm mới                      var item = {                          name: name,                          photo: photo,                          number: parseInt(number),                      };                      details.push(item);                  }                  localStorage.setItem("order", JSON.stringify(details));                  updateCartCount();              });              // Hiển thị số lượng sản phẩm trong giỏ hàng khi trang được tải lại              updateCartCount();          });      </script>  </head>  <body>      <div class="website">          <!-- HEADER -->          <div class="header">              <nav class="header\_\_navbar header\_\_navbar-left">                  <div class="header\_\_navbar-logo-text">                      <span class="header\_\_navbar-logo-txt1">TLBOOK<span class="header\_\_navbar-logo-txt2">STORE</span></span>                  </div>              </nav>              <nav class="header\_\_navbar header\_\_navbar-right">                  <div class="header\_\_navbar-item"><a href="cart.html">                      <img src="Image/cart.png" alt="">                      <span>(0)</span>                  </a></div>                  <div class="header\_\_navbar-item"><a href="index.html">Home</a></div>                  <div class="header\_\_navbar-item"><a href="">Books</a></div>                  <div class="header\_\_navbar-item"><a href="">Reviews</a></div>                  <div class="header\_\_navbar-item"><a href="login.html">Login</a></div>              </nav>          </div>          <!-- CONTAINER -->          <div class="container">              <!-- Container chứa nội dung chi tiết -->              <div class="container\_detail">                  <div class="container\_detail\_left">                      <div class = "container\_detail\_left\_top">                          <div class="container\_detail\_left\_left">                              <img src="Image/harry.png" alt="">                              <img src="Image/harry.png" alt="">                          </div>                          <div class="container\_detail\_left\_right">                              <img src="Image/harry.png" alt="">                          </div>                      </div>                      <div class="container\_detail\_left\_bottom">                          <button class = "cart">Thêm vào giỏ</button>                          <button class = "buy">Mua ngay</button>                          <img src="Image/cart.png" alt="">                      </div>                  </div>                  <div class="container\_detail\_right">                      <div class = "title"><span>Harry Porter và bảo bối tử thần</span></div>                      <div class="ncc"><span>Nhà cung cấp: <span style="color: blue">Nhà xuất bản Kim Đồng</span> <span class = "ncc" style="margin-left: 150px;">Tác giả: <span style = "font-weight: bold;">J.K.Rowling</span></span></span></div>                      <div class="nxb"><span>Nhà xuất bản: <span style="color: blue">Kim Đồng</span> <span class = "nxb" style="margin-left: 298px;">Hình thức bìa: <span style="font-weight: bold;">Bìa cứng</span></span></span></div>                      <div class="collection"><span>Bộ: <span style="color: orange">Harry Porter</span></span></div>                      <div class="rate"><span>⭐⭐⭐⭐⭐ <span style="color: rgb(150, 150, 150)">(123 đánh giá)</span></span></div>                      <div class="price">                          <div class = "price1">                              <span style="font-weight: bold; color: rgb(210, 12, 12)">245.000 đ <span style="color: black; text-decoration: line-through; font-weight: normal; font-size: 25px; margin-left: 10px;">350.000 đ</span></span>                          </div>                          <div class="price2">-26%</div>                      </div>                      <div class="delivery"><span>Thời gian giao hàng: <span style="color: blue">2 ngày</span></span></div>                      <div class="change"><span>Chính sách đổi trả: <span style="color: blue">30 ngày</span></span></div>                      <div id="list-button3">                          <div id="soluong">Số lượng:</div>                          <button id="bt8" onclick="handleNumberChange('decrease')">-</button>                          <div id="number"><span>1</span></div>                          <button id="bt9" onclick="handleNumberChange('increase')">+</button>                      </div>                  </div>              </div>              <div class="container\_info">                  <div class="container\_info\_top">                      <div class="container\_info\_top\_left">                          <div class="info"><span>Thông tin sản phẩm</span></div>                          <div class = "info\_l">                              <div class="info\_list"><span>Mã hàng</span></div>                              <div class="info\_list"><span>Độ tuổi</span></div>                              <div class="info\_list"><span>Tên nhà cung cấp</span></div>                              <div class="info\_list"><span>Tác giả</span></div>                              <div class="info\_list"><span>Người dịch</span></div>                              <div class="info\_list"><span>NXB</span></div>                              <div class="info\_list"><span>Năm XB</span></div>                              <div class="info\_list"><span>Ngôn ngữ</span></div>                              <div class="info\_list"><span>Trọng lượng (gr)</span></div>                              <div class="info\_list"><span>Số trang</span></div>                              <div class="info\_list"><span>Hình thức</span></div>                          </div>                      </div>                      <div class="container\_info\_top\_right">                          <div class = "info\_r">                              <div class="info\_list"><span>09483759372</span></div>                              <div class="info\_list"><span style="color: blue">13+</span></div>                              <div class="info\_list"><span style="color: blue">Nhà xuất bản kim đồng</span></div>                              <div class="info\_list"><span>J.K.Rowling</span></div>                              <div class="info\_list"><span>Lý Lan</span></div>                              <div class="info\_list"><span>Kim Đồng</span></div>                              <div class="info\_list"><span>2006</span></div>                              <div class="info\_list"><span>Tiếng Anh</span></div>                              <div class="info\_list"><span>1000</span></div>                              <div class="info\_list"><span>334</span></div>                              <div class="info\_list"><span>Bìa cứng</span></div>                          </div>                      </div>                  </div>              </div>              <div class="container\_info\_bottom">                  <div class = "describe">Mô tả</div>                  <div class="para"><p><span style="margin-left: 50px;">Harry Potter là một loạt tiểu thuyết huyền bí gồm bảy phần của nhà văn Anh Quốc J. K. Rowling. Bộ truyện viết về những cuộc phiêu lưu phù thủy của cậu bé Harry Potter cùng hai người bạn thân là Ron Weasley và Hermione Granger, lấy bối cảnh tại Trường Phù thủy và Pháp sư Hogwarts ở nước Anh. Những cuộc phiêu lưu tập trung vào cuộc chiến của Harry Potter trong việc chống lại tên Chúa tể Hắc ám Voldemort – người có tham vọng muốn trở nên bất tử, thống trị thế giới phù thủy, nô dịch hóa những người phi pháp thuật và tiêu diệt những ai cản đường hắn, đặc biệt là Harry Potter.</span> <br> <br>  <span style="margin-left: 50px;">Bộ truyện kết hợp nhiều thể loại, bao gồm cả giả tưởng và giai đoạn tuổi mới lớn (với các yếu tố huyền bí, kinh dị, phiêu lưu và lãng mạn), nhiều ý nghĩa về văn hóa và tư liệu tham khảo. Cũng theo tác giả J. K. Rowling, chủ đề chính xuyên suốt là Cái chết.[1]</span>  <br> <br> <span style="margin-left: 50px;">Ngay từ khi xuất bản phần một (Harry Potter and the Philosopher's Stone – ấn bản Anh; Harry Potter and the Sorcerer's Stone – ấn bản Mỹ; Harry Potter và Hòn đá Phù thủy – bản dịch tiếng Việt) vào ngày 30 tháng 6 năm 1997, bộ truyện ngày càng nổi tiếng trên toàn thế giới, được giới phê bình hoan nghênh và rất thành công về mặt thương mại.[2] Bộ truyện cũng nhận được một số lời chỉ trích, bao gồm cả việc lo ngại về vẻ đen tối ngày càng tăng. Đến tháng 2 năm 2018, cả bảy quyển đã bán được hơn 500 triệu bản, trở thành bộ sách bán chạy nhất trong lịch sử và được dịch sang 67 ngôn ngữ.[3] Phần bảy, và cũng là phần cuối cùng, Harry Potter and the Deathly Hallows (Harry Potter và Bảo bối Tử thần) xuất bản vào ngày 21 tháng 7 năm 2007. Hơn 11 triệu quyển đã được bán trong 24 giờ đầu tiên.[4]</span>  <br> <br> <span style="margin-left: 50px;">Nhờ vào sự thành công của bộ truyện, J. K. Rowling đã trở thành nhà văn giàu nhất trong lịch sử văn học. Những bản in bằng tiếng Anh được phát hành bởi nhà xuất bản Bloomsbury ở Vương quốc Liên hiệp Anh và Bắc Ireland, Scholastic Press ở Mỹ, Allen & Unwin ở Úc và Raincoast Books ở Canada. Tại Việt Nam, bộ truyện này được Nhà xuất bản Trẻ xuất bản từ bản dịch của dịch giả Lý Lan.</span>  <br> <br> <span style="margin-left: 50px;">Cả bộ truyện 7 quyển, với quyển thứ 7 được chia thành 2 phần, dựng thành 8 bộ phim trong loạt phim cùng tên phát hành bởi Warner Bros. Pictures, trở thành loạt phim có doanh thu cao nhất mọi thời đại, kéo theo thương hiệu Harry Potter có giá trị hơn 25 tỷ USD.[5]</span></p></div>                  </div>              </div>          </div>          <!-- FOOTER -->          <footer class="footer">              <div class="footer\_top">                  <span>© 2024 Phunguyen | Powered by Phunguyen</span>              </div>              <div class="footer\_bottom">                  <span>Tien Lu Book Store | +84 0364038805</span>              </div>          </footer>      </div>  </body>  </html> |

|  |
| --- |
| :root {      --font-family: Montserrat;      --font-bold: LEMON MILK;      --font-nomal: SVN-Century Gothic  }  body {      background-color: rgb(238, 238, 238);  }  /\* HEADER \*/  .header {      width: 100%;      height: 85px;      display: flex;      background-color: white;      align-items: center; /\* Căn giữa theo chiều dọc \*/      justify-content: space-between; /\* Đẩy các phần tử về hai bên của header \*/      padding: 0 20px; /\* Thêm khoảng cách hai bên \*/      border-bottom: 1px solid black;      position: fixed; /\* Đảm bảo header luôn ở trên đầu \*/      top: 0; /\* Đặt header ở phía trên cùng \*/      left: 0; /\* Đặt header ở phía bên trái \*/      z-index: 1000; /\* Đảm bảo header nằm trên các phần tử khác \*/  }  .header\_\_navbar {      display: flex;      align-items: center; /\* Căn giữa theo chiều dọc \*/  }  /\* Header logo \*/  .header\_\_navbar-logo-text {      font-size: 60px;      padding-top: 5px;      padding-left: 50px;  }  .header\_\_navbar-logo-txt1 {      font-family: var(--font-bold);  }  .header\_\_navbar-logo-txt2 {      font-family: SVN-Century Gothic;  }  .header\_\_navbar-left {      justify-content: flex-start; /\* Căn chỉnh phần tử bên trái \*/  }  /\* Header item \*/  .header\_\_navbar-right {      margin-top: -22px;      justify-content: flex-end; /\* Căn chỉnh phần tử bên phải \*/  }  .header\_\_navbar-item {      margin-top: 22px;      margin-left: 35px;      font-size: 25px;      font-family: var(--font-family);      font-weight: bold;  }  .header\_\_navbar-item a {      text-decoration: none;      color: black;      display: inline-block; /\* Đảm bảo hiệu ứng phóng to áp dụng đúng \*/      transition: transform 0.3s ease; /\* Thêm hiệu ứng chuyển đổi mượt mà \*/      will-change: transform; /\* Tối ưu hóa hiệu ứng hover \*/  }  .header\_\_navbar-item a:hover {      color: orange;      transform: scale(1.2); /\* Phóng to chữ khi hover \*/  }  /\* CONTAINER \*/  .container {      width: 80%;      height: 2300px;      margin: 150px auto;  }  .container\_detail {      width: 100%;      height: 600px;      background-color: white;      border-radius: 20px;      padding: 20px;      display: flex;  }  /\* Container left \*/  .container\_detail\_left {      width: 500px;      height: 100%;      display: block;  }  .container\_detail\_left\_top {      display: flex;      width: 100%;      height: 85%;  }  .container\_detail\_left\_left {      width: 130px;      height: 100%;  }  .container\_detail\_left\_left img {      width: 60%;      margin-top: 15px;      margin-left: 20px;      transition: 0.5s;  }  .container\_detail\_left\_left img:hover {      transform: scale(1.2);  }  .container\_detail\_left\_right {      width: 370px;      height: 100%;      display: flex;      align-items: center;      justify-content: center;  }  .container\_detail\_left\_right img {      width: 285px;      height: 420px;      transition: 0.5s;  }  .container\_detail\_left\_right img:hover {      transform: scale(1.1);  }  .container\_detail\_left\_bottom {      width: 100%;      height: 15%;      text-align: center;  }  .container\_detail\_left\_bottom .cart {      width: 260px;      height: 70px;      font-family: var(--font-nomal);      font-size: 20px;      background-color: rgb(230, 230, 230);      border: 1px solid rgb(170, 170, 170);      border-radius: 15px;      margin-top: 10px;      margin-left: 0px;      transition: background-color 0.5s;      transition: 0.5s;  }  .container\_detail\_left\_bottom .cart:hover{      background-color: orange;      transform: scale(1.05);  }  .container\_detail\_left\_bottom .buy {      width: 200px;      height: 70px;      font-family: var(--font-nomal);      font-size: 20px;      background-color: rgb(212, 66, 66);      color: white;      border: 1px solid rgb(170, 170, 170);      border-radius: 15px;      margin-left: 10px;      transition: 0.5s;  }  .container\_detail\_left\_bottom .buy:hover{      transform: scale(1.05);  }  .container\_detail\_left\_bottom img {      position: relative;      left: -200px;      top: -54px;      width: 30px;      height: 30px;  }  /\* Container right \*/  .container\_detail\_right {      width: 800px;      height: 100%;      font-family: var(--font-nomal);      margin-left: 100px;  }  .container\_detail\_right .title {      font-size: 40px;      font-weight: bold;      margin-top: 15px;  }  .container\_detail\_right .ncc {      font-size: 20px;      margin-top: 30px;  }  .container\_detail\_right .nxb {      font-size: 20px;      margin-top: 10px;  }  .container\_detail\_right .collection {      font-size: 20px;      margin-top: 10px;  }  .container\_detail\_right .rate {      margin-top: 15px;  }  .container\_detail\_right .price {      width: 780px;      height: 80px;      background-color: rgb(241, 241, 241);      margin-top: 30px;      border-radius: 20px;  }  .container\_detail\_right .price .price1 {      position: relative;      top: 18px;      left: 50px;      font-size: 35px;  }  .container\_detail\_right .price .price2 {      width: 55px;      height: 55px;      background-color: rgb(231, 14, 14);      display: flex;      align-items: center;      justify-content: center;      font-size: 20px;      border-radius: 10px;      position: relative;      top: -30px;      left: 370px;      color: white;      font-weight: bold;  }  .container\_detail\_right .delivery {      font-size: 20px;      margin-top: 20px;  }  .container\_detail\_right .change {      font-size: 20px;      margin-top: 10px;  }  /\* Số lượng \*/  #soluong{      margin-top: 25px;      margin-left: 5px;      font-size: 22px;      font-weight: bold;  }  #list-button3{      margin-top: 10px;      display: flex;  }  #bt8{      width: 40px;      height: 45px;      font-size: 25px;      border: 1px solid rgb(132, 132, 132);      border-top-left-radius: 5px;      border-bottom-left-radius: 5px;      margin-left: 30px;      margin-top: 15px;      background-color: white;      transition: 0.3s;  }  #bt8:hover{      background-color: rgb(37, 165, 224);      color : white;  }  #number{      width: 70px;      height: 45px;      border-top: 1px solid rgb(132, 132, 132);      border-bottom: 1px solid rgb(132, 132, 132);      display: flex;      align-items: center;      justify-content: center;      background-color: white;      margin-top: 15px;  }  #number span{      font-size: 18px;      color: black;      font-weight: normal;      padding-right: 10px;  }  #bt9{      width: 40px;      height: 45px;      font-size: 25px;      border: 1px solid rgb(132, 132, 132);      border-top-right-radius: 5px;      border-bottom-right-radius: 5px;      background-color: white;      margin-top: 15px;      transition: 0.3s;  }  #bt9:hover{      background-color: rgb(37, 165, 224);      color : white;  }  /\* Container information \*/  .container\_info {      width: 100%;      height: 550px;      background-color: white;      border-radius: 20px;      padding: 30px;      display: flex;      margin-top: 30px;      font-family: var(--font-nomal);  }  .container\_info\_top {      width: 100%;      height: 500px;      display: flex;  }  .container\_info\_top\_left {      width: 30%;      height: 100%;  }  .info {      font-size: 25px;      font-weight: bold;  }  .info\_list{      font-size: 20px;      margin-top: 19px;  }  .container\_info\_top\_right {      width: 70%;      height: 100%;  }  .info\_r {      padding-top: 24px;  }  .container\_info\_bottom {      width: 100%;      height: 1100px;      margin-top: 30px;      background-color: white;      border-radius: 20px;      font-family: var(--font-nomal);      padding: 30px;  }  .container\_info\_bottom .describe {      font-size: 25px;      font-weight: bold;  }  .container\_info\_bottom .para {      font-size: 22px;      line-height: 1.8;  }  /\* FOOTER \*/  .footer {      width: 100%;      height: 150px;      margin-top: 50px;      border-top: 1px solid rgb(150, 150, 150);  }  .footer\_top {      width: 100%;      height: 50%;      background-color: white;      border-bottom: 1px solid rgb(150, 150, 150);      text-align: center;  }  .footer\_top span {      color: #333;      font-family: var(--font-nomal);      font-weight: bold;      position: relative;      top: 23px;      font-size: 20px;  }  .footer\_bottom {      width: 100%;      height: 50%;      background-color: #a09f9f;      text-align: center;  }  .footer\_bottom span {      color: #333;      font-family: var(--font-nomal);      font-weight: bold;      position: relative;      top: 23px;      font-size: 20px;  } |

### **3.2.4. Phần code đăng nhập**

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <link rel="stylesheet" href="Assest/normalize.min.css">      <link rel="stylesheet" href="Assest/style\_login.css">      <link rel="stylesheet" href="Assest/base.css">      <title>Document</title>  </head>  <body>      <div class="website">          <!-- HEADER -->          <div class="header">              <div class="header\_logo">                  <span class="header\_logo\_txt1">TLBOOK<span class="header\_logo\_txt2">STORE</span></span>              </div>          </div>          <!-- CONTAINER -->          <div class="container">              <div class="container\_login">                  <div class="container\_login\_logo">LOG IN</div>                  <div class="container\_login\_textbox">                      <div class = "container\_login\_textbox\_email">                          <label for="email">Email</label><br>                          <input type="text" name="email" id="email">                      </div>                      <div class = "container\_login\_textbox\_password">                          <label for="password">Password</label><br>                          <input type="text" name="password" id="password">                      </div>                      <div class = "container\_login\_checkbox">                          <input type="checkbox" name="remember" id="remember">                          <label for="remember">Remember me</label>                          <span>Forgot password</span>                      </div>                      <div class="container\_login\_buton">                          <button><a href="index.html">Log in</a></button>                      </div>                      <div class="container\_login\_line"></div>                      <div class="container\_login\_google">                          <button>Sign in with Google</button>                          <img src="Image/google.png" alt="">                      </div>                      <div class="container\_login\_facebook">                          <button>Sign in with Facebook</button>                          <img src="Image/facebook.png" alt="">                      </div>                  </div>              </div>          </div>          <!-- FOOTER -->          <div class="footer">              <span>Tien Lu Book Store | +84 0364038805</span>          </div>      </div>  </body>  </html> |

|  |
| --- |
| :root {      --font-family: Montserrat;      --font-bold: LEMON MILK;      --font-nomal: SVN-Century Gothic  }  /\* HEADER \*/  .header {      width: 100%;      height: 100px;      background-color: #a4a4a4;      text-align: center;  }  .header\_logo {      font-size: 60px;      position: relative;      top: 10px;  }  .header\_logo\_txt1 {      font-family: var(--font-bold);  }  .header\_logo\_txt2 {      font-family: SVN-Century Gothic;  }  /\* CONTAINER \*/  .container {      width: 100%;      height: 774px;      display: flex;      align-items: center;      justify-content: center;  }  .container\_login {      width: 490px;      height: 700px;      background-color: white;      border: 1px solid rgb(176, 176, 176);      box-shadow: 0 0 6px;      border-radius: 30px;  }  .container\_login\_logo {      display: flex;      justify-content: center;      font-size: 40px;      font-family: var(--font-nomal);      margin-top: 20px;  }  .container\_login\_textbox\_email {      font-size: 20px;      font-family: var(--font-nomal);      margin-top: 50px;      margin-left: 40px;  }  .container\_login\_textbox\_email label {      position: relative;      bottom: 10px;  }  .container\_login\_textbox\_email input {      width: 400px;      height: 40px;      border: 1px solid rgb(175, 175, 175);      border-radius: 10px;      box-shadow: 0 0 1px;  }  .container\_login\_textbox\_password {      font-size: 20px;      font-family: var(--font-nomal);      margin-top: 30px;      margin-left: 40px;  }  .container\_login\_textbox\_password label {      position: relative;      bottom: 10px;  }  .container\_login\_textbox\_password input {      width: 400px;      height: 40px;      border: 1px solid rgb(175, 175, 175);      border-radius: 10px;      box-shadow: 0 0 1px;  }  .container\_login\_checkbox {      font-family: var(--font-nomal);      font-size: 18px;      margin-top: 30px;      margin-left: 40px;  }  .container\_login\_checkbox span {      margin-left: 95px;      color: rgb(0, 177, 0)  }  .container\_login\_buton {      width: 100%;      height: 100px;      text-align: center;      margin-top: 30px;  }  .container\_login\_buton button{      width: 300px;      height: 60px;      border: 1px solid rgb(163, 163, 163);      border-radius: 30px;      font-size: 20px;      background-color: #2cd4af;      color: rgb(89, 89, 89);      font-family: var(--font-bold);      transition: background-color 0.3s;  }  .container\_login\_buton button a {      text-decoration: none;      color: inherit;  }  .container\_login\_buton button:hover {      background-color: rgb(255, 208, 121);  }  .container\_login\_line {      background-color: black;      width: 90%;      height: 1px;      margin-left: 25px;  }  /\* Google \*/  .container\_login\_google {      width: 100%;      height: 100px;  }  .container\_login\_google img {      position: relative;      top: -52px;      left: 70px;  }  .container\_login\_google button {      width: 400px;      height: 70px;      margin-left: 45px;      margin-top: 30px;      font-family: var(--font-nomal);      font-weight: bold;      font-size: 20px;      border-radius: 20px;      border: 1px solid rgb(141, 141, 141);      background-color: white;  }  /\* Facebook \*/  .container\_login\_facebook {      width: 100%;      height: 100px;  }  .container\_login\_facebook img {      position: relative;      top: -55px;      left: 70px;  }  .container\_login\_facebook button {      width: 400px;      height: 70px;      margin-left: 45px;      margin-top: 30px;      font-family: var(--font-nomal);      font-weight: bold;      font-size: 20px;      border-radius: 20px;      border: 1px solid rgb(141, 141, 141);      background-color: white;  }  /\* FOOTER \*/  .footer{      width: 100%;      height: 50px;      background: #a4a4a4;      position: absolute;      float: bottom;      font-size: 25px;      text-align: center;  }  .footer span {      position: relative;      top: 13px;      font-family: var(--font-nomal);      font-weight: bold;  } |

# **CHƯƠNG 4: TRIỂN KHAI WEBSITE**

**4.1. Triển khai các chức năng cho phân hệ người dùng**

Để xây dựng được các chức năng của trang người dùng theo thiết kế đã được trình bày ở chương 3, đồ án đã sử dụng HTML và CSS để thiết kế giao diện và thao tác dữ liệu các trang theo yêu cầu. Tiếp theo, bài tập lớn sẽ trình bày các kỹ thuật được sử dụng để xây dựng các trang.

**4.2. Kiểm thử và triển khai ứng dụng**

### **4.2.1. Kiểm thử**

* Để mua người dùng sẽ chọn sản phẩm và điền đầy đủ các thông tin cần thiết để mua hàng.
* Khi chọn sản phẩm người dùng sẽ đc giới thiệu qua hình ảnh, các tiêu chí đánh giá và sau đó người dùng sẽ cân nhắc mua hàng.

### **4.2.2. Triển khai ứng dụng**

* Hệ điều hành Window XP hoặc cao hơn
* NetFramework: sản phẩm cài đặt .NET Framework 2.0 trở lên
* Công cụ phát triển: Visual Studio 2010 trở lên

# **KẾT LUẬN**

**1. Kết quả đạt được**

- Xây dựng được giao diện và có trang cơ bản của một trang Web bán hàng.

+ Trang chủ

+ Trang danh mục sản phẩm

+ Trang chi tiết sản phẩm

+ Trang giỏ hàng

**2. Hạn chế của đề tài**

- Do hạn chế về thời gian và kiến thức còn hạn chế

+ Chưa phân quyền được cho người dùng

+ Cơ sở dữ liệu chưa phong phú

+ Giao diện còn nhiều hạn chế

**3. Hướng phát triển của đề tài**

**+** Bổ sung thêm các chức năng, giao diện để trang web thân thiện và đúng với các yêu cầu thực tế hơn

**+** Tiếp tục nghiên cứu và phát triển để cải thiện các trang giao diện người dùng để tăng trải nhiệm của người dùng

**+** Nghiên cứu và phát triển các trang quản trị để website được tốt hơn và nhiều chức năng hơn

# **TÀI LIỆU THAM KHẢO**

[1] Tài liệu Slide của thầy Nguyễn Văn Quyết

[2] Trang web bán sách fahasa