

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG
VIỆT - HÀN**



Khoa Khoa Học Máy Tính



ĐỒ ÁN CƠ SỞ 1

**ĐỀ TÀI: WEBSITE CHUYÊN CUNG CẤP CÁC SẢN
PHẨM, GIẢI PHÁP VỀ BỘ NHỚ VÀ PHỤ KIỆN**

**Sinh viên thực hiện: LÊ QUANG HUY - 20IT6
PHẠM VĂN ĐẠT - 20IT2**

Giảng viên hướng dẫn: THS. NGUYỄN NGỌC HUYỀN TRÂN

Đà Nẵng, tháng 6 năm 2021.

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG
VIỆT - HÀN**



Khoa Khoa Học Máy Tính



ĐỒ ÁN CƠ SỞ 1

**ĐỀ TÀI: WEBSITE CHUYÊN CUNG CẤP CÁC SẢN
PHẨM, GIẢI PHÁP VỀ BỘ NHỚ VÀ PHỤ KIỆN**

**Sinh viên thực hiện: LÊ QUANG HUY Mã sinh viên: 20IT268
 PHẠM VĂN ĐẠT Mã sinh viên: 20IT038**

Giảng viên hướng dẫn: THS. NGUYỄN NGỌC HUYỀN TRÂN

Đà Nẵng, tháng 6 năm 2021.

LỜI MỞ ĐẦU

Ngày nay, ứng dụng công nghệ thông tin và việc tin học hóa được xem là một trong những yếu tố mang tính quyết định trong hoạt động của các chính phủ, tổ chức, cũng như của các công ty, nó đóng góp vai trò hết sức quan trọng, có thể tạo ra những bước đột phá mạnh mẽ.

Cùng với sự phát triển không ngừng về kỹ thuật máy tính và mạng điện tử, công nghệ thông tin cũng được những công nghệ có đẳng cấp cao và lần lượt chinh phục hết đỉnh cao này đến đỉnh cao khác. Mạng Internet là một trong những sản phẩm có giá trị hết sức lớn lao và ngày càng trở nên công cụ không thể thiếu, là nền tảng cho sự truyền tải, trao đổi thông tin trên toàn cầu.

Bằng Internet, chúng ta đã thực hiện được nhiều công việc với tốc độ nhanh hơn và chi phí thấp hơn nhiều so với cách thức truyền thống. Chính điều này, đã thúc đẩy sự hi sinh và phát triển của thương mại điện tử và chính phủ điện tử trên khắp thế giới, làm nâng cao cuộc sống con người.

Trong hoạt động sản xuất kinh doanh, giờ đây thương mại điện tử đã khẳng định được vai trò xúc tiến và thúc đẩy sự phát triển của doanh nghiệp. Đối với 1 cửa hàng hay shop, việc quảng bá và giới thiệu đến khách hàng các sản phẩm mới đáp ứng được nhu cầu của khách hàng sẽ cần thiết.

Chúng ta đang ở trong thời đại công nghệ 4.0, nhu cầu sử dụng các máy móc công nghệ hỗ trợ đang tăng rất nhanh. Nhắm vào những yếu tố trên, chúng em đã thực hiện đề án “WEBSITE CHUYÊN CUNG CẤP CÁC SẢN PHẨM, GIẢI PHÁP VỀ BỘ NHỚ VÀ PHỤ KIỆN”, nhằm phục vụ cho nhu cầu hiện nay với các dòng sản phẩm đa dạng và tốt nhất.

Với sự hướng dẫn tận tình của Thạc sĩ Nguyễn Ngọc Huyền Trân đã giúp chúng em hoàn thành báo cáo đề tài này. Tuy đã cố gắng hết sức tìm hiểu, phân tích thiết kế và cài đặt hệ thống nhưng chắc rằng không tránh khỏi những thiếu sót. Em rất mong nhận được sự thông cảm và góp ý của quý thầy cô. Em xin chân thành cảm ơn.

LỜI CẢM ƠN

Trong suốt thời gian làm đồ án, nhóm chúng em nhận được rất nhiều sự giúp đỡ. Chúng em xin chân thành cảm ơn Trường Đại học Công nghệ thông tin và Truyền thông Việt - Hàn đã tạo điều kiện thuận lợi cho em thực hiện đề tài đồ án cơ sở 1 này. Xin cảm ơn quý Thầy Cô Khoa Khoa học máy tính đã tận tình giảng dạy, trang bị cho chúng em những kiến thức quý báu trong học kỳ vừa qua.

Đặc biệt cảm ơn Thạc sĩ Nguyễn Ngọc Huyền Trân, người đã tận tình hướng dẫn và giúp đỡ nhóm em trong suốt quá trình thực hiện đồ án này để nhóm em hoàn thành bài báo cáo một cách tốt nhất.

Tuy nhiên đây là lần đầu tiên chúng em được tiếp xúc, tìm hiểu về bài báo cáo học phần đồ án cơ sở 1 này cùng với trình độ kiến thức và kinh nghiệm còn hạn chế nên chúng em không thể tránh khỏi những sai sót. Chúng em rất mong nhận được những nhận xét, đánh giá, đóng góp ý kiến từ thầy cô để rút ra kinh nghiệm từ bài báo cáo học phần này và chuẩn bị tốt hơn cho những bài báo cáo học phần sau.

Sinh viên: Lê Quang Huy / MSSV: 20IT268
Phạm Văn Đạt / MSSV: 20IT038

(Của giảng viên hướng dẫn)

This image shows a full page of primary-ruled paper. It features multiple horizontal rows, each defined by two parallel dotted lines. The rows are evenly spaced across the entire page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings present.

GVHD

V

MỤC LỤC

CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU	1
1.1. Tổng quan đề tài	1
1.1.1. Tên đề tài.....	1
1.1.2. Lý do chọn đề tài.....	1
1.1.3. Mục đích chọn đề tài	1
1.2. Nhiệm vụ thực hiện đề tài	1
1.2.1. Nhiệm vụ.....	1
1.2.2. Đối tượng, phạm vi tìm hiểu	2
CHƯƠNG 2: CƠ SỞ LÝ THUYẾT.....	3
2. Các ngôn ngữ và thư viện được sử dụng	3
2.1. Ngôn ngữ HTML	3
2.2. Ngôn ngữ CSS.....	3
2.3. Thư viện JavaScript.....	4
2.4. Thư viện JQuery.....	4
2.5. Thư viện Bootstrap.....	5
CHƯƠNG 3: PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG.....	6
3.1. Ý tưởng website.....	6
3.2. Tổng quan website.....	6
3.3. Mô hình thiết kế hệ thống	6
3.4. Yêu cầu về chức năng.....	6
3.5. Yêu cầu về hệ thống	7
CHƯƠNG 4: TRIỂN KHAI XÂY DỰNG WEBSITE	8
4.1. Danh sách thư mục cài đặt	8
4.2. Cấu trúc của website.....	9
4.2.1. Header.....	9
4.2.2. Banner.....	9
4.2.3. Footer.....	9
4.3. Các trang website thành phần	10
4.3.1. Trang chủ	10
4.3.2. Trang Đăng ký và Đăng nhập	11
4.3.3. Các trang sản phẩm	12

4.3.4. Trang thông tin sản phẩm	16
4.3.5. Trang giỏ hàng và thanh toán.....	17
4.3.6. Trang Chính sách đổi trả.....	19
4.3.7. Trang Giới thiệu và Liên hệ.....	20
CHƯƠNG 5: KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC	22
5.1. Kết quả.....	22
5.1.1. Ưu điểm	22
5.1.2. Nhược điểm.....	22
5.2. Hướng phát triển.....	22
TÀI LIỆU THAM KHẢO	23

DANH MỤC HÌNH ẢNH

Hình 4.1. Danh sách thư mục	8
Hình 4.2. Header.....	9
Hình 4.3. Banner.....	9
Hình 4.4. Footer.....	9
Hình 4.5. Trang chủ	10
Hình 4.6. Đăng ký.....	11
Hình 4.7. Đăng nhập.....	11
Hình 4.8. RAM.....	12
Hình 4.9. SSD.....	13
Hình 4.10. MINI PC	14
Hình 4.11. PHỤ KIỆN.....	15
Hình 4.12. Thông tin sản phẩm.....	16
Hình 4.13. Giỏ hàng.....	17
Hình 4.14. Thanh toán	18
Hình 4.15. Chính sách đổi trả.....	19
Hình 4.16. Giới thiệu	20
Hình 4.17. Liên hệ	21

CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU

1.1. Tổng quan đề tài

1.1.1. Tên đề tài

Website chuyên cung cấp các sản phẩm, giải pháp về bộ nhớ và phụ kiện.

1.1.2. Lý do chọn đề tài

Hiện nay, sự phát triển nhanh chóng của công nghệ đã và đang thay đổi cách con người tiếp cận với thông tin. Thay vì sử dụng những phương tiện truyền thống để nắm bắt thông tin như báo giấy, tạp chí,... con người đang dần chuyển sang dùng những phương tiện hiện đại như internet, truyền hình,... Và cũng đang trong thời đại Công nghệ 4.0 và nó sẽ không ngừng phát triển. Con người bây giờ thay vì nghiên cứu và mua thiết bị công nghệ tại các cửa hàng thì họ sẽ chọn mua trên các website uy tín. Trên website, khách hàng cần biết được các thông tin chi tiết, giá thành, mức độ tốt của sản phẩm mà họ muốn mua.

Cùng lúc đó, nhu cầu quảng bá hình ảnh của cửa hàng, công ty,... ngày càng được đầu tư và mở rộng trên mặt. Giới thiệu sản phẩm là một phần tất yếu chiến lược phát triển kinh doanh. Với sự bùng nổ của Internet, mỗi ngày theo thống kê có hàng tỷ người truy cập Internet với nhu cầu tìm tin tức một cách nhanh chóng. Mức độ cung cầu của các sản phẩm công nghệ cũng được đẩy lên một cách chóng mặt.

Nhận thấy được tính thiết thực của điều đó, nhóm đã quyết định làm đề tài “Website chuyên cung cấp các sản phẩm, giải pháp về bộ nhớ và phụ kiện” để cung cấp cho người dùng những thông tin sản phẩm cần thiết, thay vì phải ra cửa hàng để biết được thông tin thì khách hàng có thể ngồi tại nhà để tìm hiểu thông tin và đặt hàng một cách nhanh chóng.

1.1.3. Mục đích chọn đề tài

Đề tài kinh doanh chuyên về các linh kiện, giải pháp và dịch vụ về bộ nhớ trên thị trường hiện không có nhiều, chủ yếu là bán kèm với máy tính hay điện thoại, và không bán chuyên. Nên nhận thấy được đây là một thị trường rất lớn, đầy tiềm năng, nhiều khách hàng lớn như doanh nghiệp về dữ liệu rất cần đến sự tư vấn và bán hàng chuyên sâu về lĩnh vực linh kiện điện tử, giải pháp và dịch vụ về bộ nhớ.

Quảng bá được sản phẩm chất lượng, đưa thương hiệu đi xa, tăng khả năng tương tác với khách hàng, tăng sự uy tín với doanh nghiệp, đáp ứng kịp thời nhu cầu và hỗ trợ những thắc mắc của khách hàng.

1.2. Nhiệm vụ thực hiện đề tài

1.2.1. Nhiệm vụ

- Xây dựng mô hình tổng quan của hệ thống trang web bán linh kiện.

- Xây dựng tiêu đề trang web.
- Quản lí hoạt động của người quản trị.
- Quản lí thông tin của khách hàng.
- Quản lí các đơn hàng và hình thức thanh toán.

1.2.2. Đối tượng, phạm vi tìm hiểu

- Đối tượng nghiên cứu của đề tài là môn lập trình web nói chung và ngôn ngữ lập trình HTML, CSS, JS nói riêng.
- Nghiên cứu nhu cầu của người dùng tiềm năng trong thời đại Công nghệ 4.0 hiện nay, đưa ra website, nội dung phù hợp để phục vụ cho công việc, học tập và giải trí.

CHƯƠNG 2: CƠ SỞ LÝ THUYẾT

2. Các ngôn ngữ và thư viện được sử dụng

2.1. Ngôn ngữ HTML

HTML (HyperText Markup Language) – Ngôn ngữ đánh dấu siêu văn bản được sử dụng để tạo các tài liệu có thể truy cập trên mạng. Tài liệu HTML được tạo nhờ dùng các thẻ và các phần tử của HTML. File được lưu trên máy chủ dịch vụ web với phần mở rộng “.htm” hoặc “.html”. Các trình duyệt sẽ đọc tập tin HTML và hiển thị chúng dưới dạng trang web. Các thẻ HTML sẽ được ẩn đi, chỉ hiển thị nội dung văn bản và các đối tượng khác: hình ảnh, media. Với các trình duyệt khác nhau đều hiển thị một tập HTML với một kết quả nhất định. Các trang HTML được gửi đi qua mạng internet theo giao thức HTTP. HTML không những cho phép nhúng thêm các đối tượng hình ảnh, âm thanh mà còn cho phép nhúng các kịch bản vào trong đó như các ngôn ngữ kịch bản như Javascript để tạo hiệu ứng động cho trang web. Để trình bày trang web hiệu quả hơn thì HTML cho phép sử dụng kết hợp với CSS. HTML không những cho phép nhúng thêm các đối tượng hình ảnh, âm thanh mà còn cho phép nhúng các kịch bản vào trong đó như các ngôn ngữ kịch bản như Javascript để tạo hiệu ứng động cho trang web.

HTML là một chuẩn ngôn ngữ internet được tạo ra và phát triển bởi tổ chức World Wide Web Consortium còn được viết tắt là W3C. Trước đó thì HTML xuất bản theo chuẩn của RFC. HTML được tương thích với mọi hệ điều hành cùng các trình duyệt của nó. Khả năng dễ học, dễ viết là một ưu điểm của HTML không những vậy việc soạn thảo đòi hỏi hết sức đơn giản, chúng ta có thể dùng word, notepad hay bất cứ một trình soạn thảo văn bản nào để viết và chỉ cần lưu với định dạng “.html” hoặc “.htm” là đã có thể tạo ra một file chứa HTML. Hiện nay, phiên bản mới nhất của HTML là HTML5 với nhiều tính năng ưu việt so với các phiên bản cũ HTML cải tiến khá nhiều đặc biệt hỗ trợ mạnh mẽ các phần tử multimedia mà không cần các plugin. Một tập tin HTML bao gồm trong đó là các đoạn văn bản HTML, được tạo lên bởi các thẻ HTML. HTML5 nói chung mạnh mẽ hơn nhiều không chỉ về tốc độ và độ thích ứng cao mà chính là khả năng hỗ trợ API (Application Programming Interface - giao diện lập trình ứng dụng) và DOM (Document Object Model – các đối tượng thao tác văn bản).

2.2. Ngôn ngữ CSS

CSS (Cascading Style Sheets) là một ngôn ngữ quy định cách trình bày cho các tài liệu viết bằng HTML, XHTML, XML, SVG, hay UML,...CSS quy định cách hiển thị của các thẻ HTML bằng cách quy định các thuộc tính của các thẻ đó (font chữ, kích thước, màu sắc...).

CSS có cấu trúc đơn giản và sử dụng các từ tiếng anh để đặt tên cho các thuộc tính. CSS khi sử dụng có thể viết trực tiếp xen lẫn vào mã HTML hoặc tham chiếu từ

một file css riêng biệt. Hiện nay CSS thường được viết riêng thành một tập tin với mở rộng là “.css”. Chính vì vậy mà các trang web có sử dụng CSS thì mã HTML sẽ trở nên ngắn gọn hơn. Ngoài ra có thể sử dụng một tập tin CSS đó cho nhiều website tiết kiệm rất nhiều thời gian và công sức. Một đặc điểm quan trọng đó là tính kế thừa của CSS do đó sẽ giảm được số lượng dòng code mà vẫn đạt được yêu cầu.

Tuy nhiên, đối với CSS thì các trình duyệt hiểu theo kiểu riêng của nó. Do vậy, việc trình bày một nội dung trên các trình duyệt khác nhau là không thống nhất. CSS cung cấp hàng trăm thuộc tính trình bày dành cho các đối tượng với sự sáng tạo cao trong kết hợp các thuộc tính giúp mang lại hiệu quả.

2.3. Thư viện JavaScript

JavaScript là một ngôn ngữ dạng script thường được sử dụng cho việc lập trình web ở phía client, nó tuân theo chuẩn ECMAScript. Là một ngôn ngữ linh động, cú pháp dễ sử dụng như các ngôn ngữ khác và dễ dàng lập trình. JavaScript không hề liên quan tới ngôn ngữ lập trình java, được hầu hết các trình duyệt ngày nay hỗ trợ. Với javascript, ứng dụng web của bạn sẽ trở nên vô cùng sinh động, mang tính trực quan và tương tác cao. JavaScript theo phiên bản hiện hành là một ngôn ngữ lập trình kịch bản dựa trên đối tượng được phát triển từ các ý niệm nguyên mẫu. Ngôn ngữ này được dùng rộng rãi cho các trang web, nhưng cũng được dùng để tạo khả năng viết script sử dụng các đối tượng nằm sẵn trong các ứng dụng. Giống Java, JavaScript có cú pháp tương tự ngôn ngữ lập trình C. “.js” là phần mở rộng thường được dùng cho tập tin mã nguồn JavaScript.

2.4. Thư viện JQuery

JQuery là một thư viện kiểu mới của JavaScript, được tạo bởi John Resig vào năm 2006 với một phương châm tuyệt vời: Write less, do more - Viết ít hơn, làm nhiều hơn.

JQuery làm đơn giản hóa việc truyền tải HTML, xử lý sự kiện, tạo hiệu ứng động và tương tác Ajax. Với jQuery, khái niệm Rapid Web Development đã không còn quá xa lạ.

JQuery là một bộ công cụ tiện ích JavaScript làm đơn giản hóa các tác vụ đa dạng với việc viết ít code hơn. Dưới đây liệt kê một số tính năng tối quan trọng được hỗ trợ bởi jQuery:

- Thao tác DOM – jQuery giúp dễ dàng lựa chọn các phần tử DOM để *traverse* (duyệt) một cách dễ dàng như sử dụng CSS, và chỉnh sửa nội dung của chúng bởi sử dụng phương tiện Selector mã nguồn mở, mà được gọi là Sizzle.
- Xử lý sự kiện – jQuery giúp tương tác với người dùng tốt hơn bằng việc xử lý các sự kiện đa dạng mà không làm cho HTML code rối tung lên với các Event Handler.

Hỗ trợ AJAX – jQuery giúp bạn rất nhiều để phát triển một site giàu tính năng và phản hồi tốt bởi sử dụng công nghệ AJAX.

- Hiệu ứng – jQuery đi kèm với rất nhiều các hiệu ứng đa dạng và đẹp mắt mà bạn có thể sử dụng trong các Website của mình.

- Gọn nhẹ – jQuery là thư viện gọn nhẹ - nó chỉ có kích cỡ khoảng 19KB (gzipped).

- Được hỗ trợ hầu hết bởi các trình duyệt hiện đại – jQuery được hỗ trợ hầu hết bởi các trình duyệt hiện đại, và làm việc tốt trên IE 6.0+, FF 2.0+, Safari 3.0+, Chrome và Opera 9.0+.

- Cập nhật và hỗ trợ các công nghệ mới nhất – jQuery hỗ trợ CSS3 Selector và cú pháp XPath cơ bản.

2.5. Thư viện Bootstrap

Bootstrap là một Framework có chứa HTML, CSS, JavaScript, Framework trong tiếng việt có nghĩa là “khuôn khổ” giúp tiết kiệm được thời gian, công sức hơn nữa việc xây dựng hai teemplate cho giao diện Desktop và Mobile đã lỗi thời thay vào đó là Responsive. Responsive sẽ giúp website của bạn hiển thị tương thích với mọi kích thước màn hình nhờ đó bạn sẽ tùy chỉnh hiển thị được nhiều hơn trên các loại màn hình khác nhau.

Ưu điểm của Bootstrap:

- Tiết kiệm thời gian: Bootstrap giúp người thiết kế giao diện website tiết kiệm rất nhiều thời gian. Các thư viện Bootstrap có những đoạn mã sẵn sàng cho bạn áp dụng vào website của mình. Bạn không phải tốn quá nhiều thời gian để tự viết code cho giao diện của mình.

- Tùy biến cao: Bạn hoàn toàn có thể dựa vào Bootstrap và phát triển nền tảng giao diện của chính mình. Bootstrap cung cấp cho bạn hệ thống Grid System mặc định bao gồm 12 cột và độ rộng 940px. Bạn có thể thay đổi, nâng cấp và phát triển dựa trên nền tảng này.

- Responsive Web Design: Với Bootstrap, việc phát triển giao diện website để phù hợp với đa thiết bị trở nên dễ dàng hơn bao giờ hết. Đây là xu hướng phát triển giao diện website đang rất được ưu chuộng trên thế giới.

CHƯƠNG 3: PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG

3.1. Ý tưởng website

Website được tạo ra để đáp ứng nhu cầu của khách hàng về một website cung cấp thông tin cũng như sản phẩm đa dạng về chất lượng, mẫu mã, giá thành về các linh kiện, phụ kiện công nghệ một cách tối ưu nhất.

3.2. Tổng quan website

- Giao diện trực quan, sinh động, thân thiện với người dùng.
- Người dùng có thể dễ dàng tìm kiếm, xem thông tin, đặt hàng các sản phẩm, linh kiện mà họ quan tâm tại trang web, các chương trình sắp tới.
- Người dùng sau khi đăng nhập có thể dễ dàng xem các sản phẩm tiêu biểu nhất trong ngày.
- Người quản trị có thể dễ dàng quản lý thông tin sản phẩm và thông tin khách hàng.

3.3. Mô hình thiết kế hệ thống

Thành phần	Yêu cầu thông tin
Xây dựng Trang chủ	Giới thiệu thông tin công ty ngắn gọn nhất, bao quát được toàn bộ thông tin của website.
Các trang sản phẩm	Cung cấp đa dạng sản phẩm với nhiều giá thành phù hợp, cùng với các thông tin về sản phẩm một cách chính xác nhất.
Trang đặt hàng / thanh toán	Đưa ra giao diện đặt hàng và thanh toán một cách đơn giản nhất, với nhiều phương thức thanh toán khác nhau dành cho khách hàng.
Trang chính sách	Đưa ra những chính sách đặc biệt cho khách hàng, được nêu nội dung rõ ràng để khách hàng được nắm bắt thông tin một cách chính xác nhất.
Trang giới thiệu	Giới thiệu về công ty, chiến lược phát triển,...
Trang liên hệ	Cung cấp các thông tin cơ bản về cửa hàng như: địa chỉ, email, số điện thoại, bản đồ,...

3.4. Yêu cầu về chức năng

- Đăng ký / đăng nhập.
- Xem thông tin sản phẩm.
- Đặt và thanh toán.

- Cập nhật sản phẩm.
- Tiếp nhận đơn hàng.
- Kiểm trang hàng ở kho.
- Chính sách đổi trả.
- Giới thiệu về cửa hàng.
- Liên hệ với cửa hàng

3.5. Yêu cầu về hệ thống

- Hệ thống hoạt động nhanh, chính xác.
- Có thể nâng cấp, update, bảo trì dễ dàng.
- Tính bảo mật và độ an toàn cao

CHƯƠNG 4: TRIỂN KHAI XÂY DỰNG WEBSITE

4.1. Danh sách thư mục cài đặt

Tên	Ngày sửa đổi	Loại	Kích cỡ
AOS_scroll	26/05/2021 11:18 CH	Thư mục tệp	
css	27/05/2021 9:52 SA	Thư mục tệp	
fonts	13/05/2021 5:01 CH	Thư mục tệp	
img	27/05/2021 9:03 SA	Thư mục tệp	
js	27/05/2021 9:00 SA	Thư mục tệp	
video	24/05/2021 8:08 SA	Thư mục tệp	
cart.html	28/05/2021 8:47 SA	Microsoft Edge H...	47 KB
checkout.html	28/05/2021 8:47 SA	Microsoft Edge H...	88 KB
chinhhsachdoitra.html	28/05/2021 8:48 SA	Microsoft Edge H...	43 KB
dangnhap.html	16/05/2021 4:41 CH	Microsoft Edge H...	4 KB
GioiThieu.html	28/05/2021 8:48 SA	Microsoft Edge H...	26 KB
index.html	28/05/2021 1:26 CH	Microsoft Edge H...	70 KB
Lienhe.html	28/05/2021 8:48 SA	Microsoft Edge H...	24 KB
minipc.html	28/05/2021 8:49 SA	Microsoft Edge H...	27 KB
page-not-found.html	14/05/2021 1:46 CH	Microsoft Edge H...	1 KB
phukien.html	28/05/2021 8:49 SA	Microsoft Edge H...	32 KB
ram.html	28/05/2021 8:47 SA	Microsoft Edge H...	33 KB
shop.html	28/05/2021 8:49 SA	Microsoft Edge H...	42 KB
single-product.html	27/05/2021 10:54 CH	Microsoft Edge H...	33 KB
ssd.html	28/05/2021 8:47 SA	Microsoft Edge H...	28 KB
style.css	27/05/2021 10:29 SA	Tài liệu CSS	26 KB
taoTaiKhoan.html	16/05/2021 9:58 CH	Microsoft Edge H...	3 KB
user-login.html	27/05/2021 9:00 SA	Microsoft Edge H...	2 KB
veChungToi.html	23/05/2021 4:09 CH	Microsoft Edge H...	7 KB

Hình 4.1. Danh sách thư mục

- css: Chứa file CSS của website.
- fonts: Chứa file font cài đặt cho website.
- img: Chứa toàn bộ hình ảnh được sử dụng trong website.
- js: Chứa file JavaScript của website.
- video: Chứa toàn bộ video được sử dụng trong website.
- Các trang thành phần của website bao gồm index và các trang con.

Cách chia đặt tên và phân chia các file theo mô hình như thế này để ta dễ dàng tìm kiếm file một cách nhanh chóng, tránh bị nhầm lẫn.

4.2. Cấu trúc của website

Nội dung của website được chia thành các phần: header, banner, footer.

4.2.1. Header

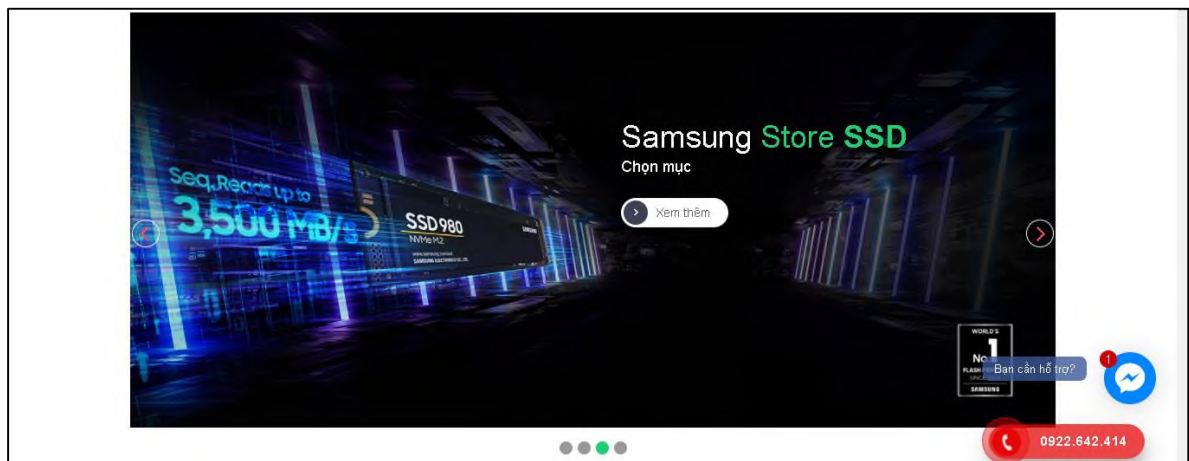
- Bao gồm: Về chúng tôi, Yêu thích, Đăng nhập, Trang chủ (HD Group), Đơn vị tiền, Ngôn ngữ, RAM, SSD, MINI PC, Phụ kiện, Giỏ hàng, Thanh toán, Chính sách đổi trả, Giới thiệu, Liên hệ, Tìm kiếm.



Hình 4.2. Header

4.2.2. Banner

- Giới thiệu về các sản phẩm có trên website.



Hình 4.3. Banner

4.2.3. Footer

- Có các mục về công ty, sản phẩm dịch vụ, giấy tờ công nhận về thương hiệu,... tóm gọn của trang website.

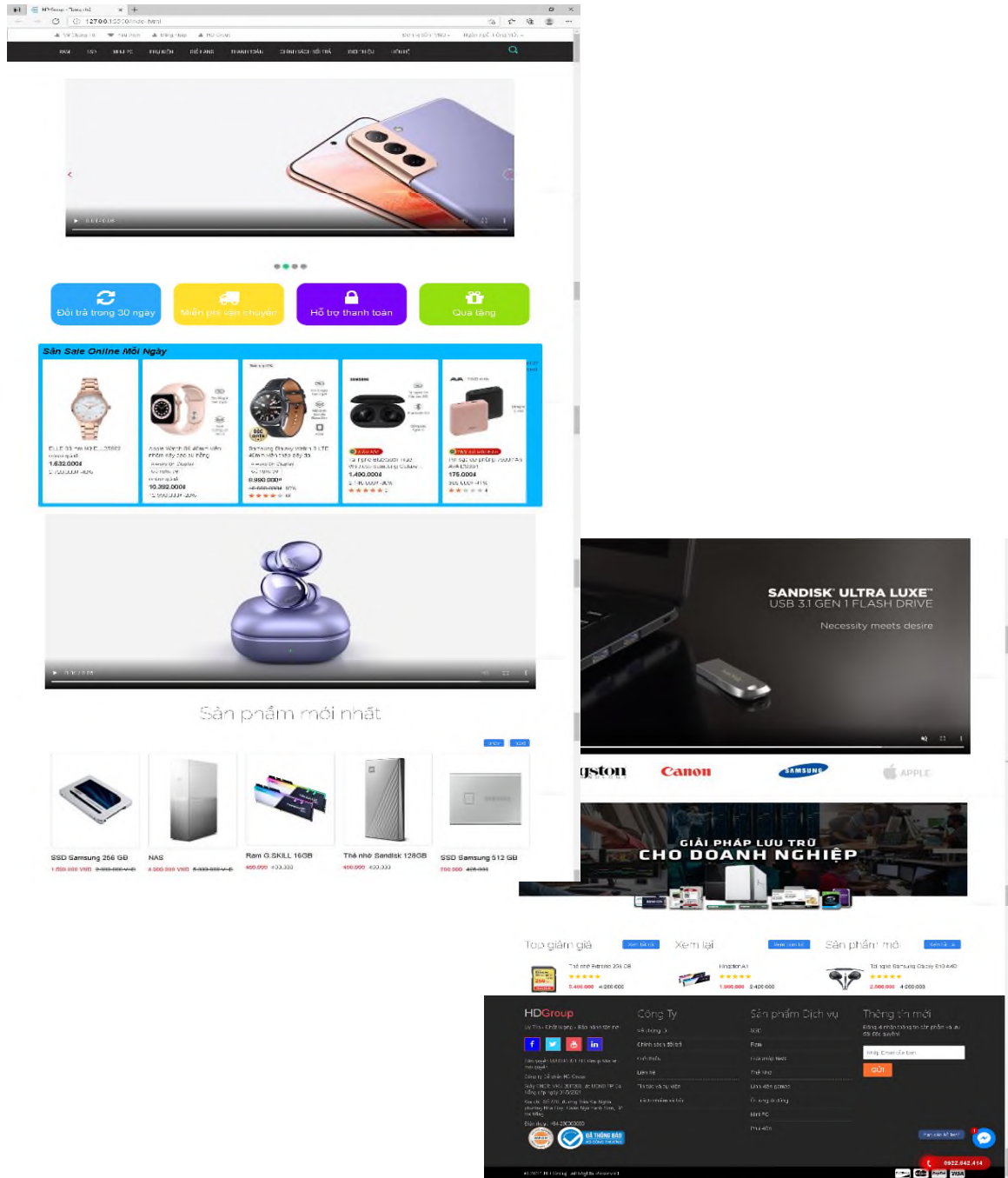


Hình 4.4. Footer

4.3. Các trang website thành phần

4.3.1. Trang chủ

Ở đây là nơi có thể tham khảo mức giá và trải nghiệm những dòng sản phẩm mới, ưa chuộng nhất hiện nay bên cạnh đó còn có thể tham gia những chương trình khuyến mãi như mua sản phẩm có cơ hội mua một tặng một và nhiều phần quà ưu đãi khác, có thể gọi đặt hàng nếu không có thời gian đi tới tận nơi để mua.

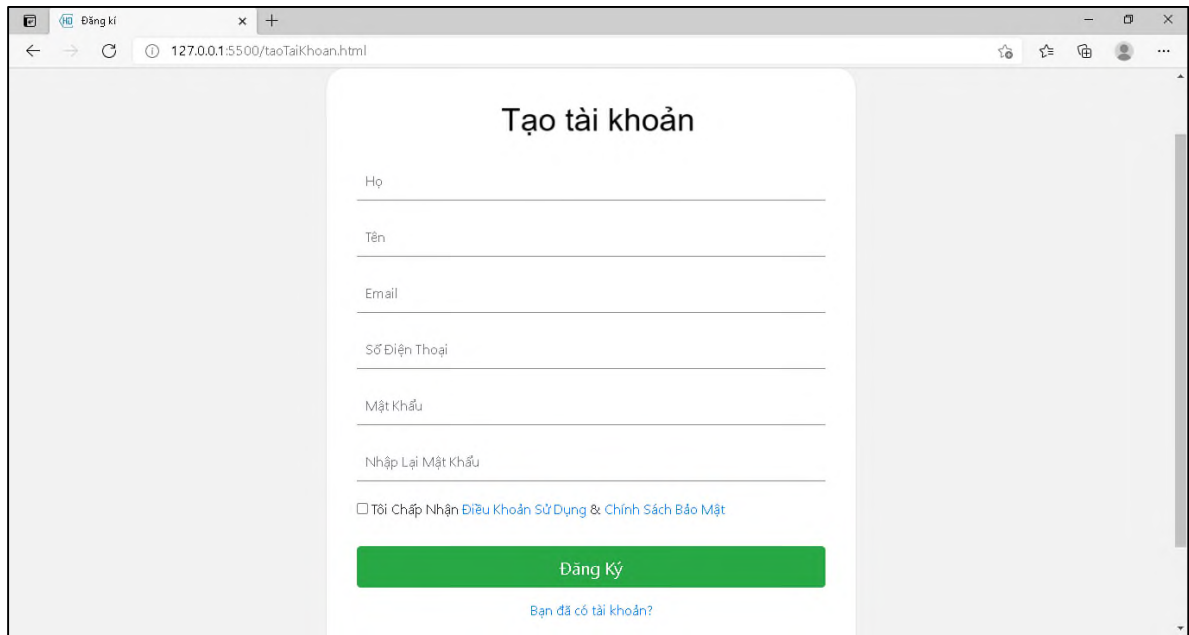


Hình 4.5. Trang chủ

4.3.2. Trang Đăng ký và Đăng nhập

Trang Đăng ký và Đăng nhập được thiết kế đơn giản để khách hàng có thể sử dụng một cách nhanh chóng nhất.

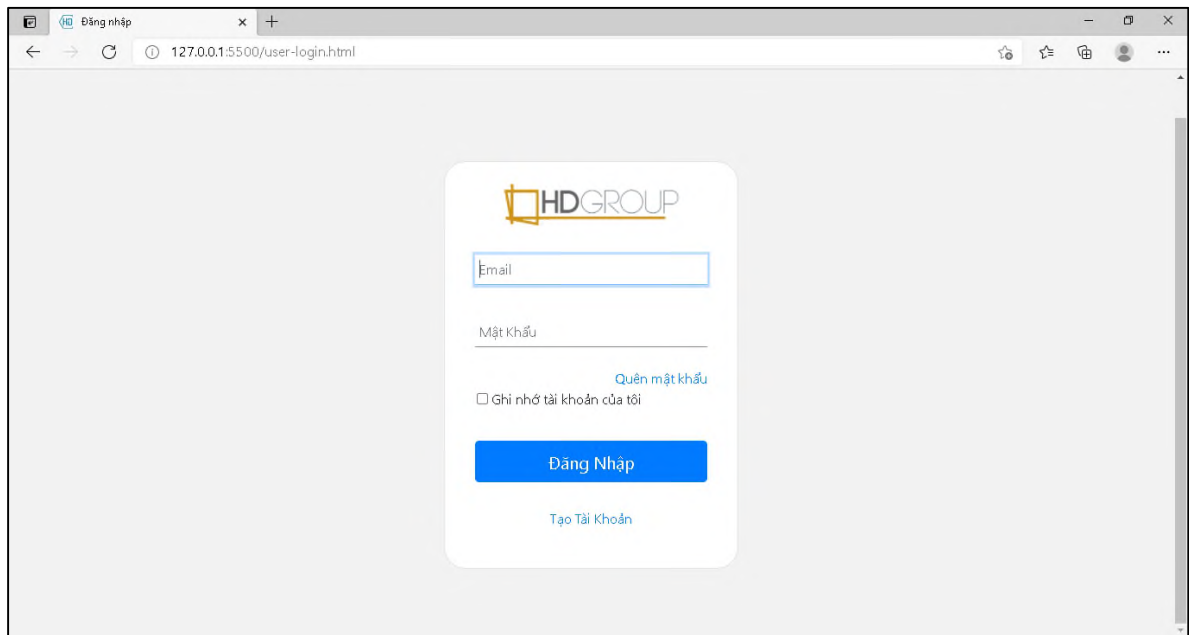
Trang Đăng ký gồm có: họ, tên, email, số điện thoại, mật khẩu, nhập lại mật khẩu.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '127.0.0.1:5500/taoTaiKhoan.html'. The page title is 'Đăng ký'. The main content is a registration form titled 'Tạo tài khoản'. The form contains the following fields: 'Họ' (Last Name), 'Tên' (First Name), 'Email', 'Số Điện Thoại' (Phone Number), 'Mật Khẩu' (Password), and 'Nhập Lại Mật Khẩu' (Repeat Password). Below these fields is a checkbox labeled 'Tôi Chấp Nhận Điều Khoản Sử Dụng & Chính Sách Bảo Mật'. At the bottom of the form is a large green button labeled 'Đăng Ký'. Below the button is a link that says 'Bạn đã có tài khoản?'.

Hình 4.6. Đăng ký

Trang Đăng nhập gồm có: email, mật khẩu, ghi nhớ tài khoản.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '127.0.0.1:5500/user-login.html'. The page title is 'Đăng nhập'. The main content is a login form. At the top of the form is the 'HDGROUP' logo. Below the logo are two input fields: 'Email' and 'Mật Khẩu'. To the right of the password field is a link that says 'Quên mật khẩu'. Below these fields is a checkbox labeled 'Ghi nhớ tài khoản của tôi'. At the bottom of the form is a large blue button labeled 'Đăng Nhập'. Below the button is a link that says 'Tạo Tài Khoản'.

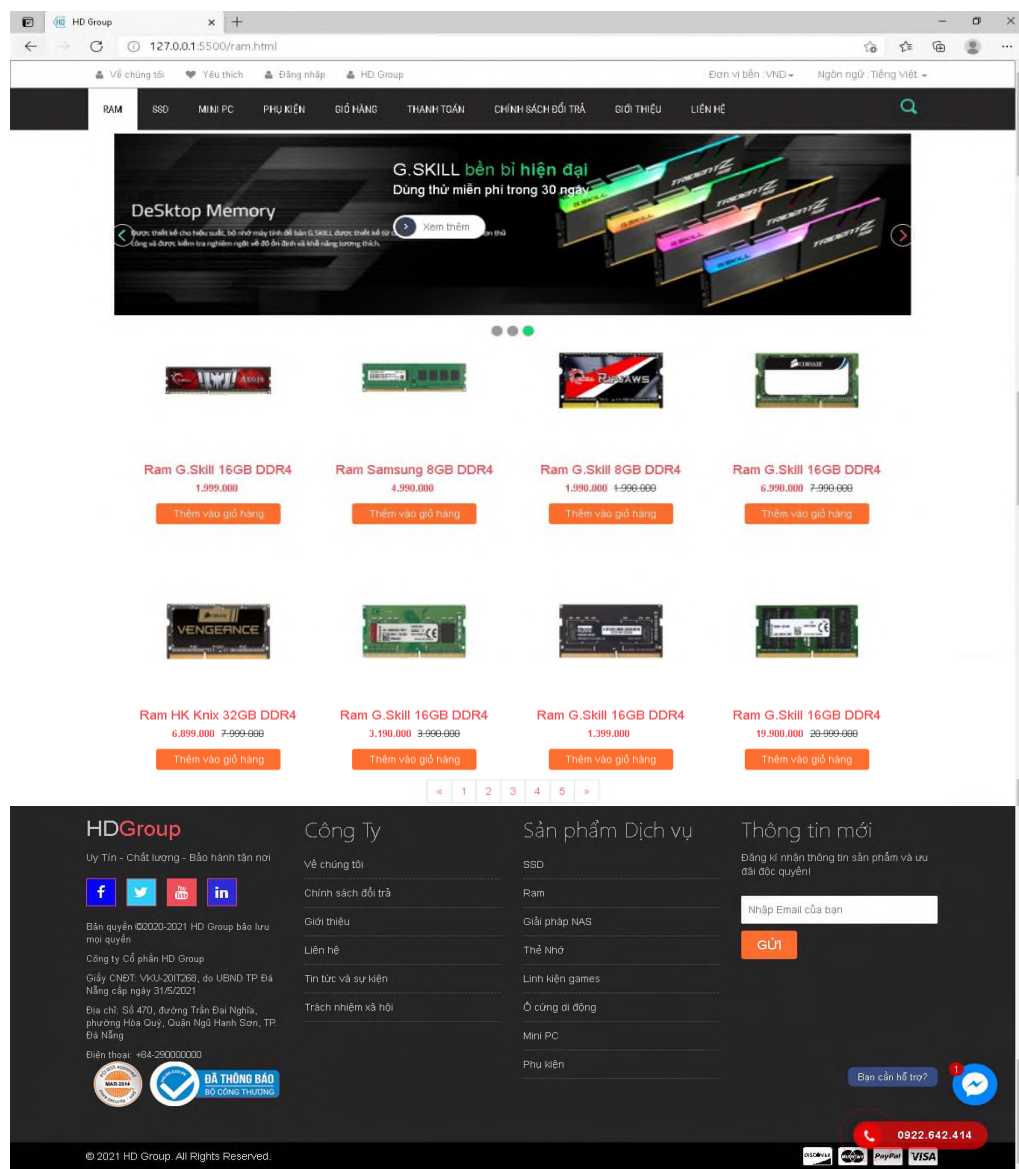
Hình 4.7. Đăng nhập

4.3.3. Các trang sản phẩm

Mỗi sản phẩm sẽ có một trang riêng ví dụ như RAM, SSD, MINI PC, PHỤ KIỆN để giúp khách hàng có thể tìm kiếm sản phẩm một cách nhanh chóng.

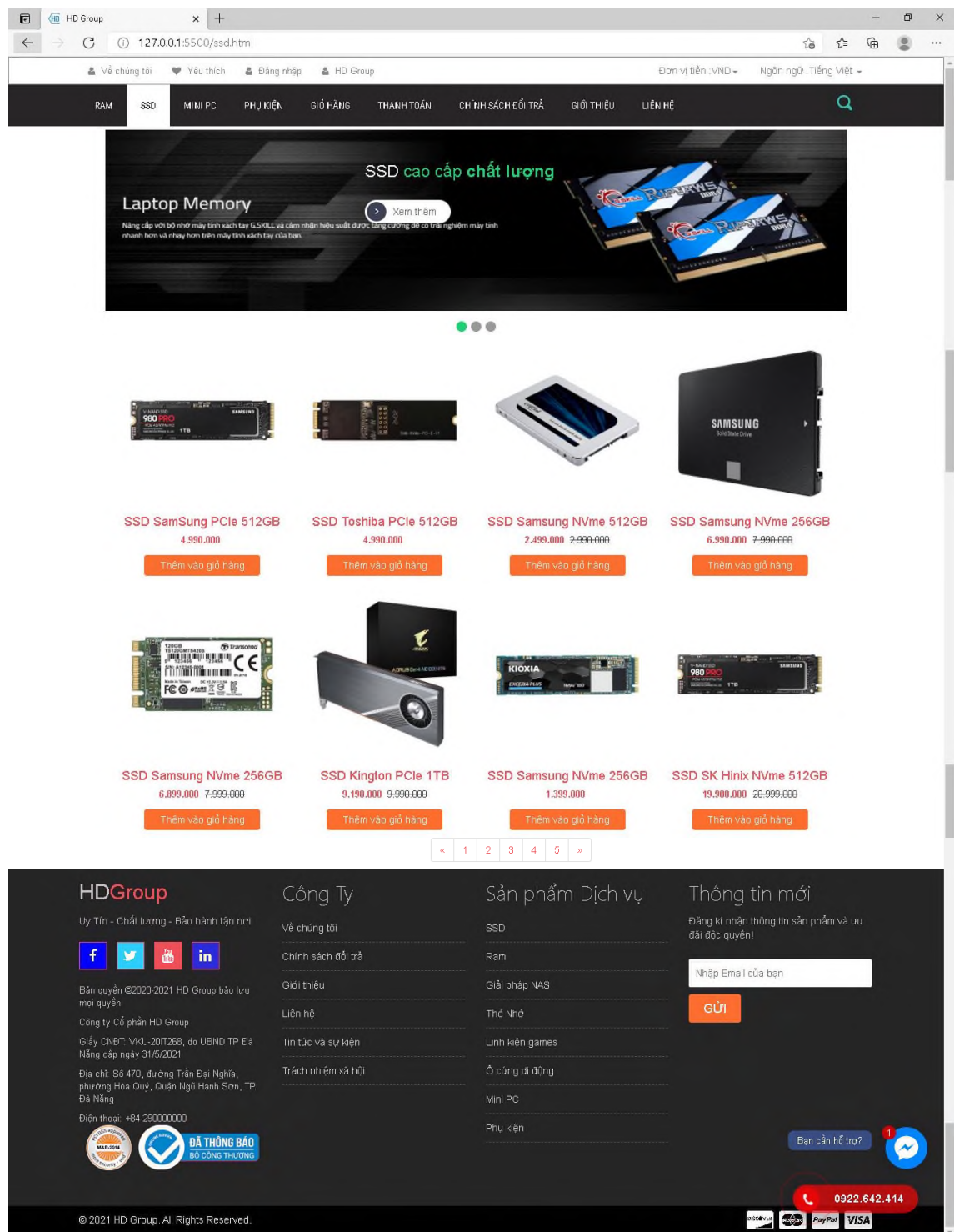
Ở mỗi trang sản phẩm có rất nhiều sản phẩm, được thu gọn lại có 3 thông tin là ảnh sản phẩm, tên sản phẩm và giá. Nếu sản phẩm đang được giảm giá thì có cả giá gốc và giá đã được giảm. Khách hàng muốn mua thì click “Thêm vào giỏ hàng” sản phẩm sẽ được đưa vào giỏ hàng chờ thanh toán.

- RAM: ở đây được trưng bày sản phẩm về RAM. Có rất nhiều loại ram đa dạng về hãng, dung lượng, cấu hình,... Trang được thiết kế có banner quảng cáo, sản phẩm.



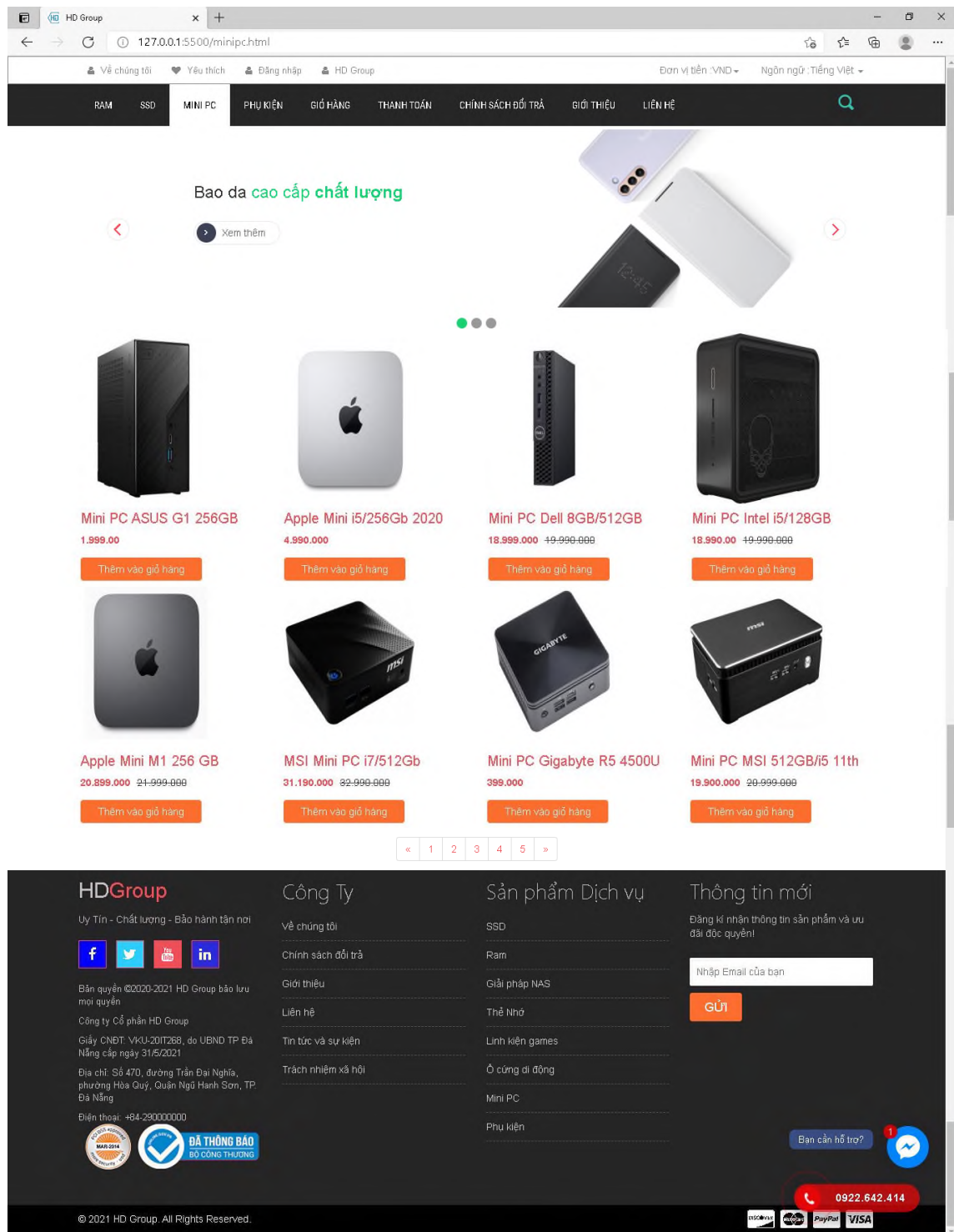
Hình 4.8. RAM

- SSD: ở đây được trưng bày sản phẩm về ổ cứng SSD. Có rất nhiều loại ổ cứng đa dạng về hãng, dung lượng,... Trang được thiết kế có banner quảng cáo, sản phẩm.



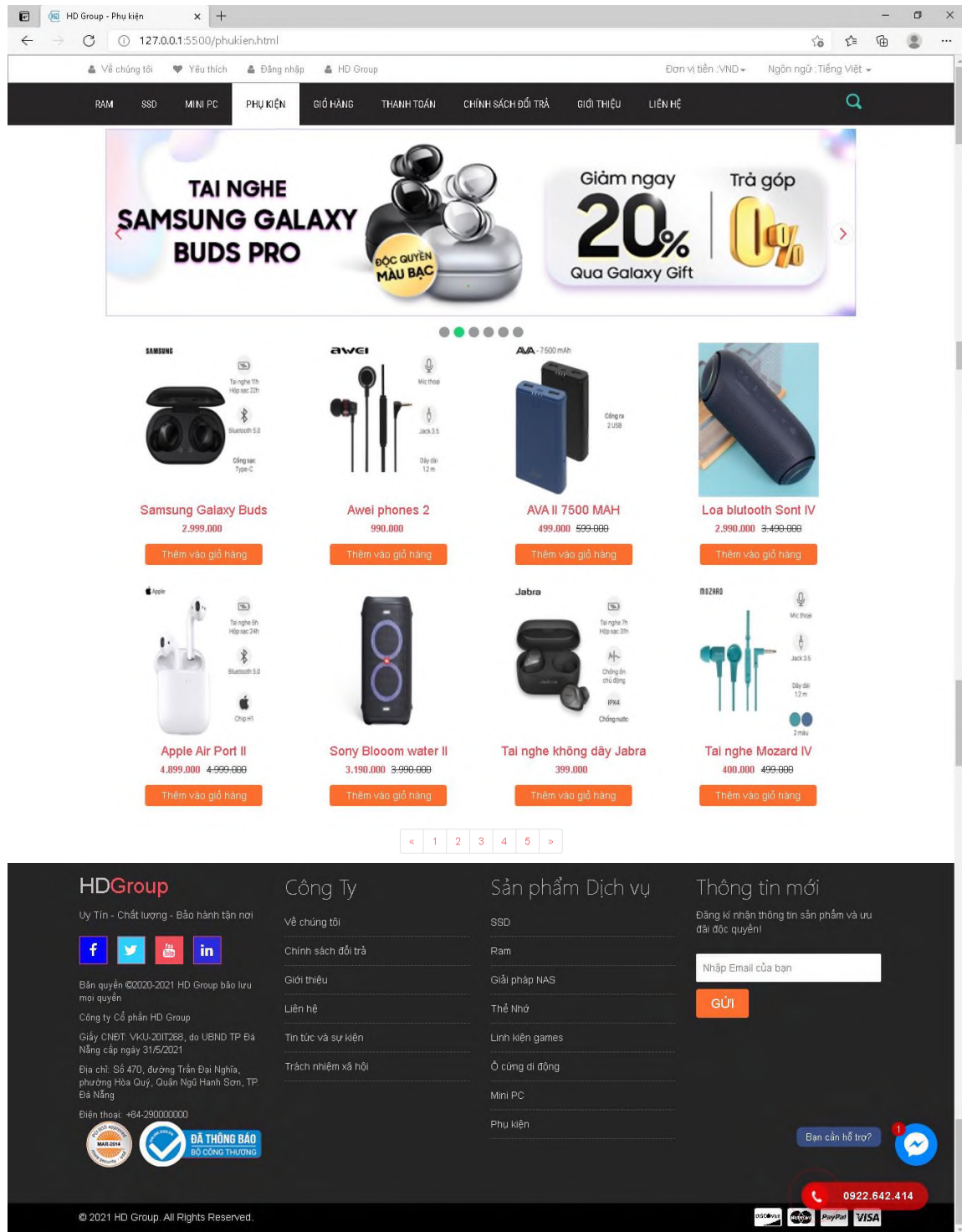
Hình 4.9. SSD

- MINI PC: ở đây trưng bày sản phẩm về MINI PC, đa dạng cho người dùng về hãng, thế hệ của PC,... Trang được thiết kế có banner quảng cáo, sản phẩm.



Hình 4.10. MINI PC

- PHỤ KIỆN: ở đây trưng bày các dòng sản phẩm phụ kiện như: tai nghe bluetooth, tai nghe có dây, sạc dự phòng, loa bluetooth, củ sạc,... Trang được thiết kế có banner quảng cáo, sản phẩm.



Hình 4.11. PHỤ KIỆN

4.3.4. Trang thông tin sản phẩm

Khi click vào sản phẩm muốn mua, khách hàng có thể đọc được các thông tin về sản phẩm đó. Chúng tôi cung cấp toàn bộ thông tin của sản phẩm một cách chính xác và rõ ràng nhất.

Gồm có: hình ảnh, tên sản phẩm, giá tiền, khuyến mãi (nếu có), mô tả sản phẩm, đánh giá,...

The screenshot displays the HD Group website's product page for the SSD Samsung 970 EVO Plus. The page is structured as follows:

- Header:** Includes navigation links (Về Chúng Tôi, Yêu thích, Đăng nhập, HD Group), a language selector (Đơn vị tiền: VND, Ngôn ngữ: Tiếng Việt), and a main menu (RAM, SSD, MINI PC, PHỤ KIỆN, GIỎ HÀNG, THANH TOÁN, CHÍNH SÁCH ĐỔI TRẢ, GIỚI THIỆU, LIÊN HỆ).
- Tìm kiếm sản phẩm:** A search bar with the placeholder text "Nhập sản phẩm cần tìm kiếm..." and a "TÌM KIẾM" button.
- Sản phẩm:** A list of featured products including:
 - Ram PC Kingston HyperX 8GB 2666MHz DDR4 (2.700.000 - 8.999.999)
 - SSD Lexar NS100 2.5-Inch (2.400.000 - 2.699.999)
 - Ổ cứng di động Western Digital (2.700.000 - 8.999.999)
 - Thẻ Nhớ MicroSDXC SanDisk Ultra 32GB (2.400.000 - 2.699.999)
- Bài đăng gần đây:** A list of recent blog posts or news items.
- Sản phẩm liên quan:** A section showing related products, including the SSD Samsung 970 EVO Plus PCIe NVMe (3.700.000 - 4.199.999), Ram PC G.SKILL Aegis 4GB 1600MHz (1.999.000 - 2.999.999), and Thiết bị lưu trữ mạng NAS Synology DS220j (4.000.000 - 4.299.999).
- Product Details (SSD Samsung 970 EVO Plus):**
 - Price:** 4.700.000 (original) / 6.199.999 (discounted).
 - Buttons:** "THÊM VÀO GIỎ HÀNG" and "Mô tả sản phẩm".
 - Description:** A detailed paragraph describing the SSD's performance, including its V-NAND technology, 96-layers, and various features like TurboWrite and Phoenix controller.
- Footer:** Contains contact information, social media links, a privacy policy link, and a "BẢO THƯNG BẢO" (Warranty) badge.

Hình 4.12. Thông tin sản phẩm

4.3.5. Trang giỏ hàng và thanh toán

Trang Giỏ hàng và Thanh toán được liên kết để khi thêm các sản phẩm vào giỏ hàng thì khi khách hàng chốt các đơn hàng có thể thực hiện các phương thức thanh toán một cách nhanh chóng với nhiều hình thức thanh toán cho khách hàng.

- Giỏ hàng: có các thông tin về sản phẩm khách hàng chọn mua như hình ảnh, tên, giá, số lượng, thành tiền, mã giảm giá, tổng giỏ hàng,...

The screenshot displays the 'Giỏ hàng' (Shopping Cart) and 'Thanh toán' (Checkout) section of the HD Group website. The cart contains one item: SSD Samsung 128GB, priced at 899,000 VND. The total order amount is 1,845,000 VND. The page also features a 'TÌM KIẾM SẢN PHẨM' (Search Product) bar and a 'SẢN PHẨM' (Products) section with various storage options like RAM, SSD, and Hard Drives. The footer provides detailed company information, including the address in Đà Nẵng and contact numbers.

TÊN SẢN PHẨM	GIÁ	SỐ LƯỢNG	THÀNH TIỀN
SSD Samsung 128GB	899.000	1	895.000

TỔNG GIỎ HÀNG	
Giảm giá	105.000
Xử lý và vận chuyển	Miễn phí vận chuyển
Tổng đơn hàng đã đặt	1.845.000

TÍNH PHÍ VẬN CHUYỂN	
Giảm giá	105.000
Xử lý và vận chuyển	Miễn phí vận chuyển
Tổng đơn hàng đã đặt	1.845.000

Hình 4.13. Giỏ hàng

- Thanh toán có các thông tin như quốc gia, họ, tên, tên công ty, địa chỉ, tỉnh/thành phố, mã bưu điện, email, số điện thoại. Nếu gửi hàng đến địa chỉ khác thì cũng điền các thông tin y như vậy. Có thông tin về đơn hàng. Các phương thức thanh toán như chuyển khoản, shipcode,...

The screenshot shows the checkout page of the HD Group website. The page is divided into several sections:

- Navigation Bar:** Includes links for 'CỬ ĐỤC', 'SSD', 'MÁY TÍNH MINI', 'PHỤ KIỆN', 'GIỎ HÀNG', 'THANH TOÁN' (active), 'CHÍNH SÁCH ĐỔI TRẢ', 'GIỚI THIỆU', and 'LIÊN HỆ'.
- TÌM KIẾM SẢN PHẨM:** A search bar with the placeholder 'Nhập sản phẩm cần tìm kiếm...' and a 'TÌM KIẾM' button.
- SẢN PHẨM:** A list of products with images, names, and prices:
 - Ram PC Kingston HyperX 8GB 2666MHz DDR4 (2.700.000 đ - 4.000.000 đ)
 - SSD Lexar NS100 2.5 inch (2.400.000 đ - 2.600.000 đ)
 - Ổ cứng di động Western Digital (2.700.000 đ - 4.000.000 đ)
 - Thẻ Nhớ MicroSDXC SanDisk Ultra 32GB (2.400.000 đ - 2.600.000 đ)
- BÀI ĐĂNG GẦN ĐÂY:** A list of recent posts:
 - Hdd WD Yếu tố Máy tính để bàn 3.5inch 6TB
 - USB 3.0 SanDisk Cruzer Glide C2600 32GB
 - Subst 3.1 SanDisk Ultra Luxe CZ74 16GB
 - Máy tính xách tay Ram DDR4 4GB Bus 2666
 - Ram Corsair Tră thu DDR4 4GB Xe buýt 2400
- Form Fields:**
 - HÓA ĐƠN:** Fields for Quốc Gia, Họ, Tên, Tên công ty (nếu có), Địa chỉ (Tên đường, phường, thị xã/huyện, tỉnh), Tỉnh/Thành phố, Quốc Gia, Mã bưu điện, Email, and Số điện thoại.
 - GỬI HÀNG VÀ ĐỊA CHỈ KHÁC?:** A checkbox to select a different shipping address, with corresponding fields for Quốc Gia, Họ, Tên, Tên công ty (nếu có), Địa chỉ, Tỉnh/Thành phố, Quốc Gia, Mã bưu điện, and Ghi chú.
 - Tài khoản:** A checkbox to create an account, with a field for the account name.
- ĐƠN HÀNG:** A table summarizing the order:

SẢN PHẨM	TỔNG CỘNG
SSD Kingston x 1	415.000
TỔNG GIỎ HÀNG	415.000
XỬ LÝ VÀ GIAO HÀNG	Miễn phí chuyển đổi
TỔNG	415.000
- Payment Options:**
 - Chuyển khoản:** Selected option, with a note: 'Sử dụng ID của bạn mã thanh toán, thanh toán trực tiếp đơn hàng của chúng tôi'.
 - Thanh toán bằng séc:** Unselected option.
 - Payment Methods:** Logos for VISA, MasterCard, Maestro, and PayPal. Below them is the text 'PayPal tìm hiểu PayPal?'.
- CHỌN MUA:** A button at the bottom of the page.

Hình 4.14. Thanh toán

4.3.6. Trang Chính sách đổi trả

Trang Chính sách đổi trả được tạo ra để khách hàng nắm bắt được thông tin quyền lợi của mình khi mua hàng. Gồm có bảo hành, đổi trả, hoàn tiền,... từng loại sản phẩm khác nhau.

HD Group

Về chúng tôiYêu thíchĐăng nhậpHD GroupĐơn vị tiền: VNDLanguage: Tiếng Việt

BÁMSSDMINI PCPHỤ KIỆNGIỎ HÀNGTHANH TOÁNCHÍNH SÁCH ĐỔI TRẢGIỚI THIỆULIÊN HỆ

Đối với Khách hàng mua trực tiếp tại hệ thống cửa hàng HD store hoặc mua online (trừ hình thức Mua online không dịch vụ)

1. Nhóm sản phẩm HD Store kinh doanh mới và trưng bày trừ Phụ kiện không điện & Sản phẩm đã sử dụng

Xem danh mục sản phẩm áp dụng (bấm theo ảnh)

khách hàng muốn đổi trả sản phẩm chọn 1 trong các phương thức bên dưới:

NỘI DUNG CHÍNH SÁCH	ĐIỀU KIỆN ÁP DỤNG
1) BẢO HÀNH CÓ CAM KẾT TRONG 12 THÁNG (RIENG PHỤ KIỆN CÓ ĐIỆN AVA BẢO HÀNH 3 THÁNG)* Chỉ áp dụng cho sản phẩm chính, KHÔNG áp dụng cho phụ kiện đi kèm sản phẩm chính + Bảo hành trong vòng 15 ngày (tính từ ngày HD store nhận sản phẩm ở trạng thái lỗi và đến ngày gọi khách hàng ra lấy lại sản phẩm đã bảo hành) + Sản phẩm không bảo hành tại lần 2 trong 30 ngày kể từ ngày sản phẩm được bảo hành xong. + Nếu HD Store vì phạm cam kết (bảo hành quá 15 ngày hoặc phải bảo hành tại sản phẩm lần nữa trong 30 ngày kể từ lần bảo hành trước); khách hàng được áp dụng phương thức: Hư gì đổi nấy ngay và luôn hoặc Hoàn tiền với mức phí giảm 50% . *Từ tháng thứ 13 trở đi, không áp dụng bảo hành cam kết, chỉ áp dụng bảo hành hãng (nếu có)	- Sản phẩm đủ điều kiện bảo hành của hãng.
2) HƯ GÌ ĐỔI NẤY NGAY VÀ LƯÔN (KHÔNG áp dụng cho Đồng hồ, phụ kiện có Điện) Sản phẩm hư gì thì đổi do (cùng model, cùng dung lượng, cùng màu sắc...) đổi với sản phẩm chính và đổi tương đương đối với phụ kiện đi kèm, cụ thể: 2.1) Hư sản phẩm chính thì đổi sản phẩm chính mới - Tháng đầu tiên kể từ ngày mua: miễn phí - Tháng thứ 2 đến tháng thứ 12: phí 10% giá trị hóa đơn/tháng. (VD: tháng thứ 2 phí 10%, tháng thứ 3 phí 20%...) Lưu ý: Nếu không có sản phẩm chính đổi cho khách hàng thì áp dụng chính sách Bảo hành có cam kết hoặc Hoàn tiền với mức phí giảm 50%. 2.2) Hư phụ kiện đi kèm thì đổi phụ kiện có cùng công năng mà HD Store đang kinh doanh Phụ kiện đi kèm được đổi miễn phí trong vòng 12 tháng kể từ ngày mua sản phẩm chính bằng hàng phụ kiện HD Store đang kinh doanh mới với công năng tương đương. Lưu ý: Nếu không có phụ kiện tương đương hoặc khách hàng không thích thì áp dụng bảo hành hãng. 2.3) Lỗi phần mềm không áp dụng, mà chỉ khắc phục lỗi phần mềm. 2.4) Trường hợp Khách hàng muốn đổi full box (nguyên thùng, nguyên hộp): ngoài việc áp dụng mức phí đổi trả tại Mục 2.1 thì khách hàng sẽ trả thêm phí lấy full box tương đương 20% giá trị hóa đơn.	- Sản phẩm đổi trả phải giữ nguyên 100% hình dạng ban đầu và đủ điều kiện bảo hành của hãng. - Sản phẩm không truy xuất màn hình (áp dụng cho Ram, SSD, Mini PC, NAS) - Sản phẩm chỉ dùng cho mục đích sử dụng cá nhân, không áp dụng việc sử dụng sản phẩm cho mục đích thương mại.
3) HOÀN TIỀN: áp dụng cho sản phẩm lỗi và không - Tháng đầu tiên kể từ ngày mua: phí 20% giá trị nó - Tháng thứ 2 đến tháng thứ 12: phí 10% giá trị hóa - Riêng phụ kiện có điện AVA: áp dụng hoàn tiền trả dụng hoàn tiền.	- Sản phẩm đổi trả phải giữ nguyên 100% hình dạng ban đầu và đủ điều kiện bảo hành của hãng. - Sản phẩm không truy xuất màn hình (áp dụng cho Ram, SSD, Mini PC, NAS)

2. Nhóm Phụ kiện không điện

không áp dụng bảo hành và đổi trả

Xem danh mục sản phẩm áp dụng (bấm theo ảnh)

Balo, túi chống sốc
Giá đỡ laptop, điện thoại
Miếng dán
Miếng dán màn hình
Miếng lót bàn phím
Ốp lưng điện thoại
Ốp lưng máy tính bảng
Phụ kiện điện thoại khác
Quạt mini

3. Nhóm sản phẩm đã sử dụng

NỘI DUNG CHÍNH SÁCH	ĐIỀU KIỆN ÁP DỤNG
SP lỗi kỹ thuật tháng đầu tiên - Áp dụng bảo hành - Hoặc hoàn tiền phí 10% giá trị hoá đơn. Từ tháng thứ 2 trở đi - Không áp dụng đổi trả - Áp dụng bảo hành hãng nếu sản phẩm còn thời gian bảo hành của hãng và đủ điều kiện bảo hành của hãng	- Sản phẩm đổi trả phải giữ nguyên 100% hình dạng ban đầu và đủ điều kiện bảo hành của hãng. - Sản phẩm chỉ dùng cho mục đích sử dụng cá nhân, không áp dụng việc sử dụng sản phẩm cho mục đích thương mại. - Hoàn trả lại đầy đủ sạc, phụ kiện đi kèm: mất phụ kiện thì phí theo giá bán tối thiểu trên website HD Store và chính hãng (tối đa 5% giá trị hóa đơn)

Đối với Khách hàng Mua online không dịch vụ

Giá tại TP. HCM ▾:

6.490.000đ

✓

Mua Online không dịch vụ

6.160.000đ

6.490.000đ -5%

Vì dụ một sản phẩm có thể mua hình thức Mua online không dịch vụ

- Không áp dụng chính sách đổi trả

- Trường hợp sản phẩm lỗi kỹ thuật, khách hàng trực tiếp liên hệ **trung tâm bảo hành hãng** để được hỗ trợ.

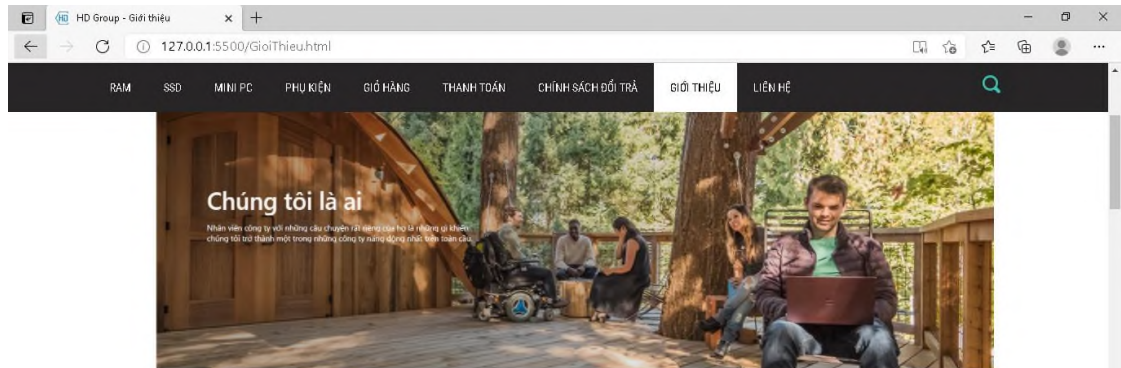
Để tham khảo chính sách từng sản phẩm cụ thể, khách hàng tham khảo tại trang chi tiết bán sản phẩm hoặc gọi tổng đài miễn phí HD Store 19031000

Hình 4.15. Chính sách đổi trả

19

4.3.7. Trang Giới thiệu và Liên hệ

Trang Giới thiệu có tất cả các thông tin về công ty để tạo được sự uy tín, niềm tin với khách hàng. Giúp cho khách hàng an tâm hơn khi mua hàng tại đây. Gồm có: thông tin về công ty, chiến lược phát triển, trao quyền người dùng, hành động vì môi trường.



Thông tin về công ty

Được thành lập từ năm 2020, chúng tôi là một trong những nhà phân phối phần cứng cao cấp và các giải pháp dịch vụ ở Đà Nẵng và kể từ năm 2021, chúng tôi chính thức trở thành nhà phân phối của Samsung, Kingtons,... – Masterdealer duy nhất tại 470 đường Trần Đại Nghĩa. ới tuổi đời non trẻ kinh nghiệm và uy tín đã tạo được trong những năm vừa qua, chúng tôi luôn đem lại cho khách hàng sự hài lòng và thỏa mãn với tất cả các sản phẩm của mình.

Bên cạnh đó là đội ngũ nhân viên nhiệt tình chu đáo và đầy kinh nghiệm của chúng tôi luôn đưa được ra cho khách hàng những thông tin có giá trị và giúp khách hàng lựa chọn được những sản phẩm phù hợp nhất. Để nâng cao thương hiệu của mình, mục tiêu của chúng tôi trong thời gian tới là cung cấp đến tay khách hàng những sản phẩm chính hãng với chất lượng đảm bảo và uy tín cũng như giá cả hợp lý nhất.

Tập đoàn được thành lập bởi hai vị lãnh đạo **Lê Quang Huy** và **Phạm Văn Đạt** vào năm 2021 dưới sự dẫn dắt của cô **Nguyễn Ngọc Huyền Trân**. Khi nắm bắt được xu hướng và công nghệ, chúng tôi đã xây dựng nên tập đoàn với tiêu chí "Lấy người dùng làm trung tâm, lấy giá trị xã hội làm cốt lõi" và từ đó đem đến cho người dùng những trải nghiệm tuyệt vời nhất khi mua hàng tại đây.



Chiến lược phát triển

Chúng tôi tin rằng định hướng phát triển bền vững tại HD Group tạo nên các giá trị to lớn cho con người, xã hội và môi trường, bên cạnh các đóng góp hữu hình cho sự phát triển chung của nền kinh tế. Thông qua việc giám sát chặt chẽ các hoạt động tài chính và phi tài chính, HD Group không ngừng tối ưu các tác động tích cực và giảm thiểu ảnh hưởng tiêu cực có thể xảy ra đối với cộng đồng. Tạo ra lợi nhuận và sự tăng trưởng kinh tế thông qua các sản phẩm và công nghệ sáng tạo. Kết hợp các nguồn lực bên ngoài và nhận thức về sự đổi mới sáng tạo ngay trong văn hoá công ty để hoàn thiện hơn hệ sinh thái HD Group, đáp ứng sự thay đổi nhanh chóng của thị trường hiện nay.

Trao quyền cho người dùng

Chúng tôi mong muốn sự đóng góp của khách hàng sẽ giúp chúng tôi ngày một phát triển để từ đó cùng cố thêm lòng tin của khách hàng với chúng tôi. Chúng tôi rất biết ơn sự tin tưởng của khách hàng trong suốt thời qua và chúng tôi luôn tâm niệm rằng cần phải cố gắng hơn nữa để xứng đáng với phương châm đề ra "Nếu những gì chúng tôi không có, nghĩa là bạn không cần".

Hành động vì môi trường

Biến đổi khí hậu, có nguyên nhân ít nhất một phần là do sự gia tăng việc sử dụng nhiên liệu hóa thạch và sự nóng lên toàn cầu mà nhiên liệu này gây ra, là một vấn đề nghiêm trọng ảnh hưởng đến toàn thế giới. HD Group đã ghi nhận thực tiễn khủng hoảng và do đó, đang tiếp tục nỗ lực trên nhiều mặt trận. Những hoạt động này bao gồm phát triển các sản phẩm có hiệu quả năng lượng cao, lắp đặt thiết bị có lượng phát thải khí nhà kính tối thiểu (GHG), và khai thác năng lượng mới và có thể tái tạo. Chúng tôi xin chân thành cảm ơn tất cả các khách hàng đã, đang và sẽ ủng hộ chúng tôi.

Hình 4.16. Giới thiệu

Trang Liên hệ có các thông tin rõ ràng để khách hàng có thể liên hệ như số điện thoại, email, địa chỉ, hotline, bản đồ, tài khoản ngân hàng, thông tin founder, biểu mẫu gửi thắc mắc của khách hàng về công ty... để khách hàng lấy thông tin liên hệ trực tiếp 1 cách nhanh nhất.

CÔNG TY CỔ PHẦN HD GROUP

Địa chỉ: 470 đường Trần Đại Nghĩa, quận Ngũ Hành Sơn, TP Đà Nẵng

Telephone: 0922642414

Hotline: 0922642414 - CSKH: 028 9996 777

Website: [Github](#)

E-mail: lg Huy.2016@vku.udn.vn

Mã số thuế: V-KU 0101001

Tài khoản ngân hàng:

Số TK: 1001200140402

Tại Ngân hàng: VietComBank chi nhánh Hải Châu, TP Đà Nẵng

Quý khách có thể gửi liên hệ tới chúng tôi bằng cách hoàn tất biểu mẫu dưới đây. Chúng tôi sẽ trả lời thư của quý khách, xin vui lòng khai báo đầy đủ. Hân hạnh phục vụ và chân thành cảm ơn sự quan tâm, đóng góp ý kiến đến HD Store.

Gửi thông tin liên lạc cho chúng tôi:

Họ và tên:

Điện thoại liên hệ:

Địa chỉ Email:

Tiêu đề:

Nội dung:

GỬI THÔNG TIN LIÊN HỆ

Thông tin thành viên nhóm:

Họ tên	MSSV	Giới tính	Lớp	Tỉ lệ công việc
Lê Quang Huy	20IT268	Nam	20IT6	%
Phạm Văn Đạt	20IT307	Nam	20IT2	%

HDGroup

Uy Tín - Chất lượng - Bảo hành tận nơi

[f](#) [t](#) [y](#) [in](#)

Bản quyền ©2020-2021 HD Group bảo lưu mọi quyền

Công ty Cổ phần HD Group

Giấy CNET: V-KU-20IT268, do UBND TP Đà Nẵng cấp ngày 31/5/2021

Địa chỉ: Số 470, đường Trần Đại Nghĩa, phường Hòa Quý, Quận Ngũ Hành Sơn, TP. Đà Nẵng

Điện thoại: +84-2900000000

ĐẢM BẢO CÔNG THƯƠNG

Công Ty

Về chúng tôi

Chính sách đổi trả

Giới thiệu

Liên hệ

Tin tức và sự kiện

Trách nhiệm xã hội

Sản phẩm Dịch vụ

SSD

Ram

Giải pháp NAS

Thế Nhớ

Linh kiện games

Ổ cứng di động

Mini PC

Phụ kiện

Thông tin mới

Đăng kí nhận thông tin sản phẩm và ưu đãi độc quyền!

Nhập Email của bạn

GỬI

Bạn cần hỗ trợ?

0922.642.414

© 2021 HD Group. All Rights Reserved.

Hình 4.17. Liên hệ

CHƯƠNG 5: KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC

5.1. Kết quả

5.1.1. Ưu điểm

- Xây dựng website theo một bố cục hợp lý, sinh động, dễ dàng sử dụng.
- Người dùng có thể tìm kiếm thông và mua hàng với đa dạng sản phẩm, cách thức đơn giản.
- Người dùng có thể tham khảo với nhân viên để có thêm nhiều kiến thức về sản phẩm của mình , hoặc biết thêm nhiều về những linh kiện khác.

5.1.2. Nhược điểm

- Website quy mô còn nhỏ, chỉ mang tính chất mô phỏng kết hợp với một vài chức năng cơ bản bằng javascript, chưa kết nối cơ sở dữ liệu.

5.2. Hướng phát triển

- Xây dựng và phát triển website đáp ứng đầy đủ các chức năng cho người sử dụng và người quản trị.
- Phân quyền và quản lí tối ưu.
- Tối ưu hóa tốc độ website.
- Thiết kế cơ sở dữ liệu.
- Xây dựng thêm các trình biên dịch cho hệ thống ở phần bài học chi tiết.

TÀI LIỆU THAM KHẢO

[1] Thư viện tham khảo về HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap:

- <https://www.w3schools.com/>
- <http://fancyapps.com/fancybox/>
- <https://animate.style/>
- <https://getbootstrap.com/>

[2] Website tham khảo:

- Memoryzone: <https://memoryzone.com.vn/>
- Thế giới di động: <https://www.thegioididong.com/>