ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



BÁO CÁO ĐÔ ÁN CUỐI KỲ

Môn học: Phát triển ứng dụng Web

<u>ĐỀ TÀI:</u> XÂY DỰNG WEBSITE BÁN HÀNG MỸ PHẨM

Giảng viên hướng dẫn:

ThS. Mai Xuân Hùng

Lóp: IS207.M22.TMCL

Nhóm sinh viên thực hiện: Nhóm 13

Lê Thành Đạt – 19521332

Vũ Tuấn Anh – 19521228

Cao Tuấn Anh – 19520008

Tp.HCM, tháng 6 năm 2022

NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN Tp.Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 6 năm 2022

Giảng viên hướng dẫn

(Ký ghi rõ họ tên)

BẢNG PHÂN CÔNG ĐÁNH GIÁ THÀNH VIÊN

Họ và tên	MSSV	Công việc	Đánh giá
Lê Thành Đạt	19521332	Làm báo cáo chương 1,2;	Hoàn thành
		code(cơ sở dữ liệu, admin, các	
		chức năng khách hàng);; kiểm	
		thử; sửa lỗi; phân công và giám	
		soát công việc	
Vũ Tuấn Anh	19521228	Làm báo cáo chương 4; code	Hoàn thành
		(cơ sở dữ liệu, admin, các chức	
		năng khách hàng); kiểm thử;	
		sửa lỗi; quay demo trang quản	
		trị.	
Cao Tuấn Anh	19520008	Làm báo cáo chương 3,5; code	Hoàn thành
		(Thiết kế giao diện, các chức	
		năng khách hàng); kiểm thử;	
		sửa lỗi; quay demo trang người	
		dùng	

MỤC LỤC

Nội dung

LÒI MỞ Đ	OÀU	7
CHUONG	1: TỔNG QUAN	8
1.1. Đặ	t vấn đề	8
1.2. Th	ách thức, mục tiêu và phạm vi	8
1.2.1.	Thách thức	8
1.2.2.	Mục tiêu	8
1.3. Cấ	u trúc bài báo cáo	8
CHƯƠNG	2: ĐẶC TẢ ĐỀ TÀI	10
2.1. Tê	n đề tài	10
2.2. Ch	ước năng chính	10
2.2.1.	Khách hàng	10
2.2.2.	Quản lý	10
2.3. Yê	u cầu thực hiện đề tài	10
2.3.1.	Thiết bị và phần mềm	10
2.3.2.	Yêu cầu của website	11
2.4. Mõ	ô tả chức năng khách hàng	11
2.4.1.	Đăng ký	11
2.4.2.	Đăng nhập	11
2.4.3.	Tìm kiếm	12
2.4.4.	Thêm vào giỏ hàng	12
2.4.5.	Thay đổi số lượng, xóa sản phẩm trong giỏ hàng	13
2.4.6.	Mua hàng	13
2.5. Mô	ô tả chức năng người quản lý	13
2.5.1.	Đăng nhập	
2.5.2.	Thêm sản phẩm	
2.5.3.	Sửa sản phẩm	
2.5.4.	Xóa sản phẩm	
2.5.5.	Thêm nhà sản xuất	

2.5.6.	Sửa nhà sản xuất	14
2.5.7.	Xóa nhà sản xuất	14
2.5.8.	Thêm loại sản phẩm	15
2.5.9.	Sửa lại sản phẩm	15
2.5.10.	. Xóa loại sản phẩm	15
2.5.11.	. Cập nhật trạng thái đơn hàng của khách hàng	15
2.5.12.	. Thêm tài khoản admin	15
CHƯƠNG	G 3: PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG	16
3.1. So	y đồ Use case	16
3.2. Co	ơ sở dữ liệu	18
3.2.1.	Sản phẩm	18
3.2.2.	Hình ảnh sản phẩm	18
3.2.3.	Loại sản phẩm	19
3.2.4.	Nhà sản suất	19
3.2.5.	Người dùng	19
3.2.6.	Giổ hàng	19
3.2.7.	Đơn hàng	20
3.2.8.	Chi tiết đơn hàng	20
3.2.9.	Admin	20
CHƯƠNG	G 4: GIAO DIỆN WEBSITE	21
4.1. Gi	iao diện trang khách hàng	21
4.1.1.	Giao diện header	21
4.1.2.	Giao diện footer	21
4.1.3.	Giao diện trang chủ	22
4.1.4.	Giao diện đăng nhập	23
4.1.5.	Giao diện đăng ký	24
4.1.6.	Giao diện trang chi tiết sản phẩm	25
4.1.7.	Giao diện giỏ hàng	26
4.1.8.	Giao diện trang đặt hàng	27
4.1.9.	Giao diên trang đặt hàng thành công	28

4	1.1.10.	Giao diện trang đặt hàng không thành công	. 28
4	l.1.11.	Giao diện trang danh sách đơn đặt hàng	. 29
4	1.1.12.	Giao diện trang kết quả tìm kiếm	. 30
4.2	. Gia	o diện quản lý hệ thống	. 32
4	1.2.1.	Giao diện trang đăng nhập	. 32
4	1.2.2.	Giao diện danh sách các loại sản phẩm	. 32
4	1.2.3.	Giao diện trang cập nhật loại sản phẩm	. 33
4	1.2.4.	Giao diện trang thêm loại sản phẩm	. 33
4	1.2.5.	Giao diện danh sách nhà sản xuất	. 34
4	1.2.6.	Giao diện trang cập nhật nhà sản xuất	. 34
4	1.2.7.	Giao diện trang thêm nhà sản xuất	. 35
4	1.2.8.	Giao diện danh sách sản phẩm	. 35
4	1.2.9.	Giao diện trang cập nhật sản phẩm	. 36
4	1.2.10.	Giao diện trang thêm sản phẩm	. 36
4	.2.11.	Giao diện trang thêm hình ảnh sản phẩm	. 37
4	1.2.12.	Giao diện danh sách đơn hàng	. 37
4	1.2.13.	Giao diện danh sách khách hàng	. 38
4	1.2.14.	Giao diện danh sách admin	. 38
CHU	ONG	5: TỔNG KẾT	. 39
5.1	. Kết	quả đạt được	. 39
5.2	. Ưu	điểm	. 39
5.3	. Nh	rơc điểm	. 39

LỜI MỞ ĐẦU

Ngày nay, ứng dung 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 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 một công cụ không thể thiếu, là nền tảng chính cho sự truyền tải, trao đổi thông tin trên toàn cầu. Giờ đây, mọi việc liên quan đến thông tin trở nên thật dễ dàng cho người sử dụng: chỉ cần có một máy tính kết nối internet và một dòng dữ liệu truy tìm thì gần như lập tức... cả thế giới về vấn đề mà ban đang quan tâm sẽ hiện ra, có đầy đủ thông tin, hình ảnh và thậm chí đôi lúc có cả những âm thanh nếu bạn cần... 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 sư khai sinh và phát triển của thương mai điện tử và chính phủ điện tử trên khắp thế giới, làm biến đổi đáng kể bô mặt văn hóa, nâng cao chất lương cuộc sống con người. Trong hoat động sản xuất, kinh doanh, giờ đây, thương mai điên tử đã khẳng đinh được vai trò xúc tiến và thúc đẩy sư phát triển của doanh nghiệp. Đối với một cửa hàng hay shop, việc quảng bá và giới thiệu đến khách hàng các sản phẩm mới đáp ứng được nhu cầu của khác hàng sẽ là cần thiết. Vậy phải quảng bá thế nào đó là xây dựng được một Website cho cửa hàng của mình quảng bá tất cả các sản phẩm của mình bán.

Vì vậy, em đã thực hiện đồ án "XÂY DỰNG WEBSITE BÁN HÀNG MỸ PHẨM" cho một shop bán mỹ phẩm có địa chỉ là *umori.store*. Người chủ cửa hàng đưa các sản phẩm đó lên website của mình và quản lý bằng website đó, khách hàng có thể đặt và mua hàng trên website mà không cần đến cửa hàng. Chủ cửa hàng sẽ gửi sản phẩm cho khách hàng khi nhận được tiền.

Báo cáo gồm các chương cụ thể như sau:

Chương 1: Tổng quan

Chương 2: Đặc tả đề tài

Chương 3: Phân tích thiết kế hệ thống

Chương 4: Giao diện website

Chương 5: Tổng kết

CHƯƠNG 1: TỔNG QUAN

1.1. Đặt vấn đề

Website với mục đích cung cấp cho khách hàng các thông tin chính xác về các sản phẩm công nghệ như điện thoại, laptop, tablet, phụ kiện,... đang có trên thị trường và cách thức đặt mua qua mạng. Các thông tin được cập nhật thường xuyên và nhanh chóng.

Vì vậy, rứt ngắn được khoảng cách giữa người mua và người bán, đưa thông tin về các sản phẩm nhanh chóng đến cho khách hàng.

1.2. Thách thức, mục tiêu và phạm vi

1.2.1. Thách thức

Trong quá trình thực hiện đồ án, việc tiếp cận nhiều kiến thức công nghệ mới là không dễ dàng, vì vậy nhóm đã gặp không ít khó khăn trong việc triển khai và hoàn thiện đồ án.

1.2.2. Mục tiêu

Tìm hiểu các kiến thức về HTML, CSS, JavaScript, PHP để ứng dụng vào việc xây dựng website bán Mỹ Phẩm .

1.3. Cấu trúc bài báo cáo

- <u>Chương 1 Tổng quan:</u> Đặt vấn đề, giới thiệu về đồ án; chỉ ra thách thức, mục tiêu và phạm vi của đồ án; cấu trúc của bài báo cáo.
- Chương 2 Đặc tả đề tài: Giới thiệu về tên đề tài, hệ thống và các chức năng của hệ thống.
- Chương 3 Phân tích thiết kế hệ thống: Để có một hệ thống bán hàng hợp lý nhất thì nhà thiết kế luôn phải lên kế hoạch, phân tích hệ thống từ nhiều phía để mang lạisự hợp lý và thống nhất cho hệ thống. Chương này sẽ phân tích yêu cầu đề bài, thiếtkế hệ thống trên cơ sở lý thuyết từ đó giúp ta có cái nhìn tổng quát hơn về hệ thống, giúp cho việc thiết kế thực tế dễ dàng hơn. Từ những phân tích, thiết kế; hệ thống các cơ sở dữ liệu được lập ra để lưu trữ các thông tin cần thiết cho việc thiết kế hệ thống.
- <u>Chương 4 Giao diện website:</u> Áp dụng những kiến thức đã học và các bước phân tích về lý thuyết để xây dựng hoàn thiện website, chương này bao gồm giao diện cáctrang của website sau khi hoàn thiên.

• <u>Chương 5 - Tổng kết:</u> Đưa ra kết quả đạt được, những ưu điểm, nhược điểm, bài học kinh nghiệm rút ra sau quá trình làm đồ án cuối kỳ.

CHƯƠNG 2: ĐẶC TẢ ĐỀ TÀI

2.1. Tên đề tài

Xây dựng website bán các sản phẩm Mỹ Phẩm.

2.2. Chức năng chính

Đây là một website bán các sản phẩm Mỹ Phẩm như Sữa rửa mặt, kem dưỡng, tẩy tế bào chết,...; giới thiệu sản phẩm của cửa hàng, công ty đến người tiêu dùng với những thông tin chi tiết và giá cả chính xác. Website có các chức năng sau:

2.2.1. Khách hàng

- Đăng ký, đăng nhập để trở thành thành viên.
- Hiển thị và bán mọi loại sản phẩm.
- Hiển thị danh mục các loại sản phẩm.
- Tìm tiếm theo từ khóa và lọc, loại sản phẩm.
- Hiển thị nhiều ảnh mô tả và thông tin chi tiết sản phẩm.
- Tính năng mua hàng.
- Thêm, cập nhật, xóa sản phẩm trong giỏ hàng.
- Thêm vào giỏ hàng không cần tài khoản hoặc đã có tài khoản.
- Quản lý theo thông tin đơn hàng.
- Quản lý theo thông tin giỏ hàng.

2.2.2. Quản lý

- Quản lý admin (xem).
- Tạo tài khoản admin.
- Quản lý loại sản phẩm (xem, thêm, sửa, xóa).
- Quản lý nhà cung cấp (xem, thêm, sửa, xóa).
- Quản lý sản phẩm (xem, thêm, sửa, xóa).
- Quản lý đơn hàng (xem chi tiết đơn hàng, sửa trạng thái đơn hàng).
- Quản lý khách hàng (xem).

2.3. Yêu cầu thực hiện đề tài

2.3.1. Thiết bị và phần mềm

- Máy tính có thể thiết kế được web.
- Hệ quản trị cơ sở dữ liệu: MySQL.
- Cài đặt: Xampp.

• Phần mềm thiết kế web: Visual Studio Code.

2.3.2. Yêu cầu của website

Ngoài các chức năng đã đề cập ở chương 2 thì website phải được thiết kế sao cho dễ hiểu, giao diện đẹp mắt và làm sao cho khách hàng thấy được thông tin cần tìm và có trải nghiệm tốt. Điều quan trọng là phải đảm bảo an toàn tuyệt đối thông tin khách hàng trong quá trình đặt mua qua mạng.

2.4. Mô tả chức năng khách hàng

2.4.1. Đăng ký

Chức năng này cho phép người dùng trở thành thành viên của website, các thông tin đăng ký bao gồm: email, mật khẩu, nhập lại mật khẩu, họ tên, số điện thoại, địa chỉ.

Xử lý:

- Nếu muốn trở thành thành viên của website, người dùng phải nhập đầy đủ các thôngtin theo yêu cầu của hệ thống, độ dài Mật khẩu dài hơn 6 ký tự, Email đúng định dạng.
- Sau khi đã nhấn nút "Đăng ký", nếu tài khoản hoặc Email đã tồn tại hệ thống sẽ hiển thị thông báo: "Email Address is already available Try Another email address". Nếu thông tin đăng ký không đầy đủ hoặc chính xác hệ thống sẽ hiển thị các thông báo lỗi kèm theo.
- Ngược lại, nếu đăng ký thành công, người dùng sẽ chuyển đến trang mua hàng với tại khoản đã đăng ký.
- Sau khi đã đăng ký thành công, tài khoản của người dùng sẽ được lưu trong cơ sở dữ liệu.

2.4.2. Đăng nhập

Chức năng này cho phép người dùng đăng nhập vào hệ thống khi đã có tài khoản. Thông tin đăng nhập gồm có: email, mật khẩu.

Xử lý:

- Người dùng phải nhập đầy đủ các thông tin theo yêu cầu của hệ thống Email và Mât khẩu .
- Sau khi người dùng đã nhấn nút "Đăng nhập", nếu thông tin đăng nhập không chính xác, hệ thống sẽ hiển thị thông báo "Tài khoản hoặc mật khẩu không chính xác". Ngược lại, nếu đăng nhập thành công, người dùng sẽ được đăng nhập vào tài khoản và giỏ hàng tạm thời sẽ được thêm vào giỏ hàng của tài khoản người dùng.

2.4.3. Tìm kiếm

Khi khách hàng có nhu cầu mua sản phẩm, trước tiên họ cần tìm kiếm thông tin về sản phẩm đó. Khách hàng có thể tìm kiếm nhanh sản phẩm bằng cách nhập tên sản phẩm hoặc mô tả hoặc nhà cung cấp mình muốn xem vào thanh tìm kiếm.

Xử lý:

• Nhập thông tin tìm kiếm, sau đó nhấn vào nút "Tìm kiếm" hoặc nhấn phím Enter, kết quả tìm kiếm và số lượng kết quả sẽ được hiển thị trêngiao diện trang tìm kiếm với từ khóa tìm kiếm..

2.4.4. Thêm vào giỏ hàng

Khi khách hàng tìm kiếm được sản phẩm cần mua, trước tiên họ phải thêm sản phẩm vào giỏ hàng .

Xử lý:

- Người dùng khi ấn nút "Add to Cart" của sản phẩm kèo theo số lượng sản phẩm người dùng mong muốn (mặc định là 1).
- Nếu người dùng chưa đăng nhập, hệ thống sẽ thêm sản phẩm kèm số lượng vào 1 giỏ hàng tạm thời dựa trên cookies của người dung.
- Nếu người dùng đã đăng nhập, hệ thống sẽ thêm sản phẩm kèm số lượng vào giỏ hàng theo tài khoản đã đăng nhập.
- Nếu sản phẩm đã có trong giỏ hàng, tăng số lượng sản phẩm tương ứng trong giỏ hàng.

2.4.5. Thay đổi số lượng, xóa sản phẩm trong giỏ hàng

Người dùng có thể thay đổi số lượng hoặc xóa sản phẩm trong giỏ hàng.

Xử lý:

- Người dùng nhập số lượng sản phẩm và bấm "Update cart", hệ thống sẽ cập nhật số lượng sản phẩm trong giỏ hàng.
- Người dùng bấm "Remove" hệ thống sẽ xóa sản phẩm khỏi giỏ hàng.

2.4.6. Mua hàng

Chức năng cho phép người dùng nhập thông tin mua hàng.

Xử lý:

- Người dùng điền thông tin đặt hàng họ tên, số điện thoại, địa chỉ,... và kiểm tra lại đơn hàng và bấm nút "Order". Hệ thống sẽ tiến hành xử lý thông tin đơn hàng.
- Nếu đơn hàng xử lý thành công hoặc không thành công sẽ thông báo về người dung.

2.5. Mô tả chức năng người quản lý

2.5.1. Đăng nhập

Chức năng cho phép người dùng đăng nhập vào trang quản lý Web bán hàng.

Xử lý:

• Khi người dùng nhập thông tin email và mật khẩu của tài khoản admin và bấm nút "Login". Hệ thống sẽ đăng nhập người dùng vào trang admin để sử dụng các tính năng của admin trong quản lý hệ thống.

2.5.2. Thêm sản phẩm

Chức năng cho phép thêm sản phẩm vào hệ thống

Xử lý:

• Người dùng điển thông tin sản phẩm như là tên, nhà sản xuất, phân loại, hình ảnh,... và ấn nút "Add product". Hệ thống sẽ thêm sản phẩm dựa theo thông tin khách hàng cung cấp

2.5.3. Sửa sản phẩm

Chức năng cho phép sửa sản phẩm

Xử lý:

• Người dùng chiornh sửa thông tin sản phẩm như là tên, nhà sản xuất, phân loại, hình ảnh,... và ấn nút "Save changes". Hệ thống sẽ update sản phẩm dựa theo thông tin khách hàng cung cấp

2.5.4. Xóa sản phẩm

Chức năng cho phép xóa sản phẩm.

Xử lý:

• Người dùng ấn nút "Delete Product" của 1 sản phẩm, hệ thống sẽ xóa sản phẩm tương ứng khỏi hệ thống.

2.5.5. Thêm nhà sản xuất

Chức năng cho phép thêm nhà sản xuất vào hệ thống.

Xử lý:

• Người dùng điền tên nhà sản xuất. Hệ thống sẽ thêm nhà sản xuất vào hệ thống.

2.5.6. Sửa nhà sản xuất

Chức năng cho phép sửa tên nhà sản xuất.

Xử lý:

• Người dùng chỉnh sửa tên nhà sản xuất và ấn nút "Update brand". Hệ thống sẽ chỉnh sửa nhà sản xuất

2.5.7. Xóa nhà sản xuất

Chức năng cho phép xóa nhà sản xuất.

Xử lý:

• Người dùng ấn nút "Delete brand" của 1 nhà sản xuất, hệ thống sẽ xóa nhà sản xuất tương ứng khỏi hệ thống.

2.5.8. Thêm loại sản phẩm

Chức năng cho phép thêm loại sản phẩm vào hệ thống

Xử lý:

• Người dùng điền tên loại sản phẩm. Hệ thống sẽ thêm loại sản phẩm vào hệ thống

2.5.9. Sửa lại sản phẩm

Chức năng cho phép sửa tên loại sản phẩm

Xử lý:

• Người dùng chỉnh sửa tên loại sản phẩm và ấn nút "Update brand". Hệ thống sẽ chỉnh sửa loại sản phẩm.

2.5.10.Xóa loại sản phẩm

Chức năng cho phép xóa loại sản phẩm

Xử lý:

• Người dùng ấn nút "Delete category" của 1 loại sản phẩm, hệ thống sẽ xóa loại sản phẩm tương ứng khỏi hệ thống.

2.5.11. Cập nhật trạng thái đơn hàng của khách hàng

Chức năng cho phép cập nhậ trạng thái đơn hàng của khách hàng.

Xử lý:

Người dùng chỉnh sửa trạng thái đơn hàng tương ứng Complete, Shipping,...
 và ấn nút "Save". Hệ thống sẽ cập nhật trạng thái đơn hàng tương ứng.

2.5.12. Thêm tài khoản admin

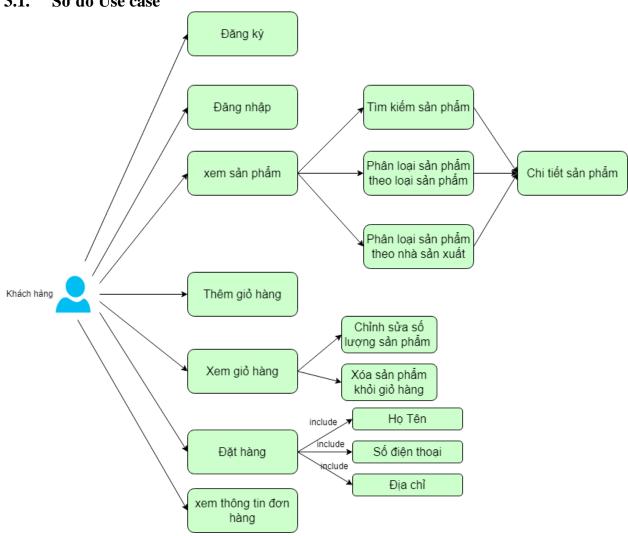
Chức năng cho phép admin tạo thêm tài khoản admin

Xử lý:

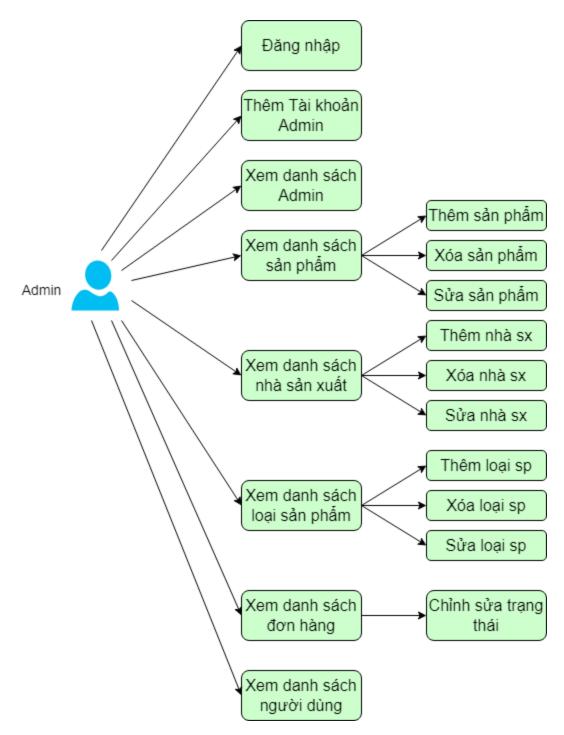
• Khi người dùng nhập thông tin họ tên, email và mật khẩu của tài khoản admin mới và bấm nút "Register". Hệ thống sẽ tạo thêm tài khoản admin để sử dụng các tính năng của admin trong quản lý hệ thống.

CHƯƠNG 3: PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG

3.1. Sờ đồ Use case

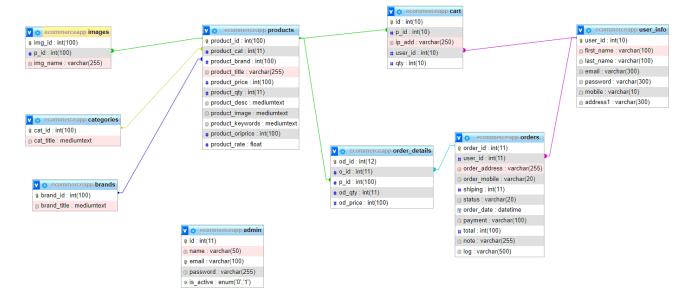


Sơ đồ Use case khách hàng



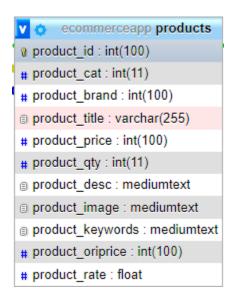
Sơ đồ Use case người quản trị

3.2. Cơ sở dữ liệu



Cơ sở dữ liệu của website

3.2.1. Sản phẩm



3.2.2. Hình ảnh sản phẩm



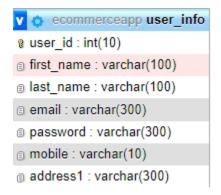
3.2.3. Loại sản phẩm



3.2.4. Nhà sản suất



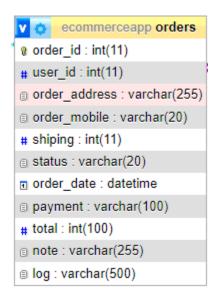
3.2.5. Người dùng



3.2.6. Giỏ hàng



3.2.7. Đơn hàng



3.2.8. Chi tiết đơn hàng

```
commerceapp order_details
od_id : int(12)
po_id : int(11)
po_id : int(100)
do_qty : int(11)
do_price : int(100)
```

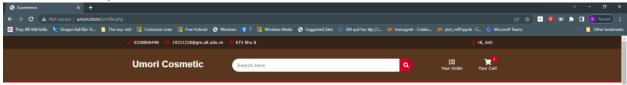
3.2.9. Admin



CHƯƠNG 4: GIAO DIỆN WEBSITE

4.1. Giao diện trang khách hàng

4.1.1. Giao diện header



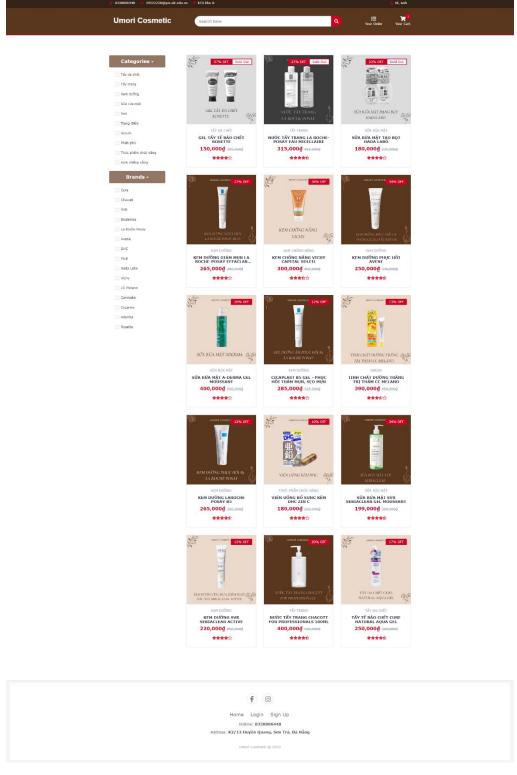
Giao diện header

4.1.2. Giao diện footer



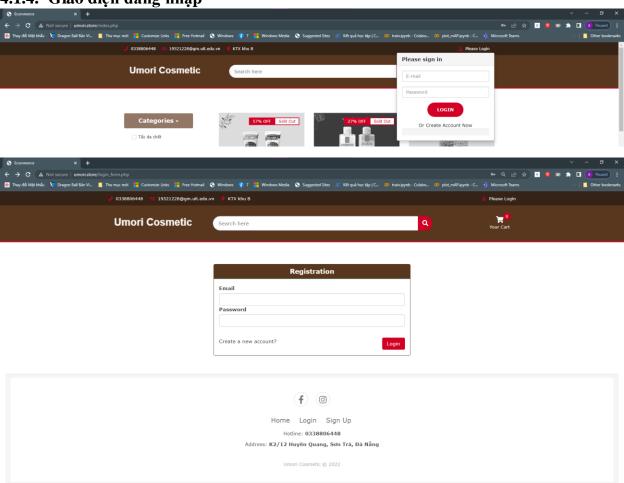
Giao diện footer

4.1.3. Giao diện trang chủ



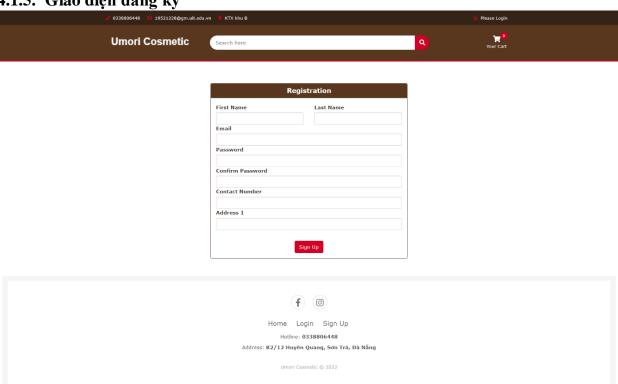
Giao diện trang chủ

4.1.4. Giao diện đăng nhập



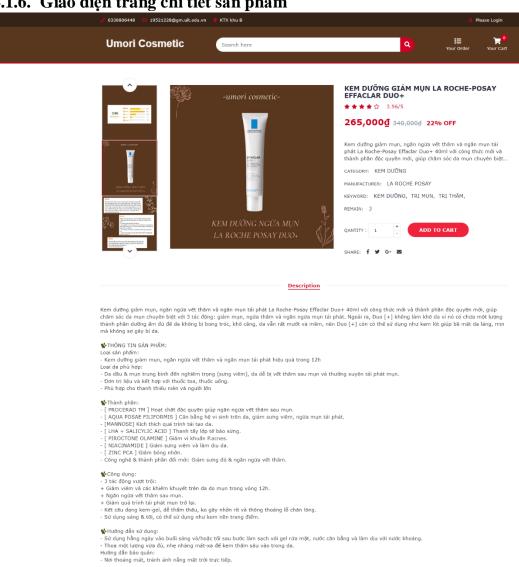
Giao diện đăng nhập

4.1.5. Giao diện đăng ký



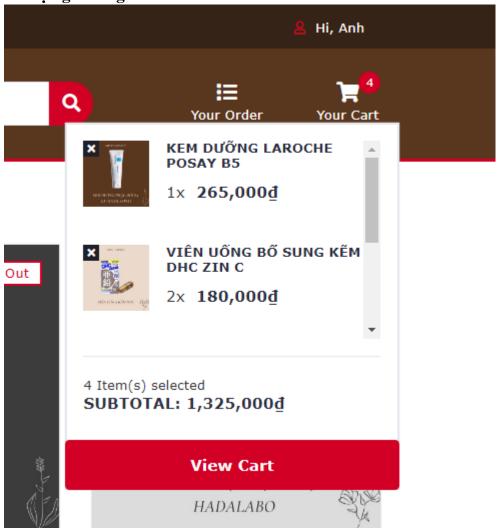
Giao diện đăng ký

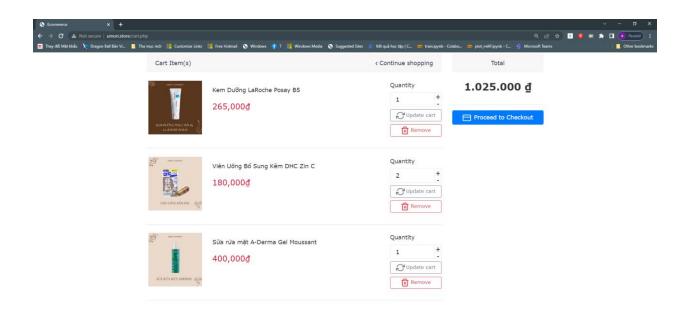
4.1.6. Giao diện trang chi tiết sản phẩm



Giao diện trang chi tiết sản phẩm

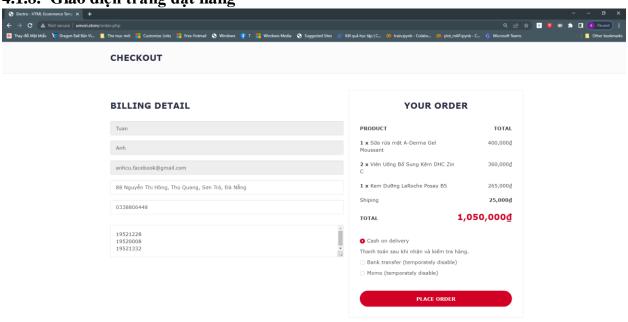
4.1.7. Giao diện giỏ hàng





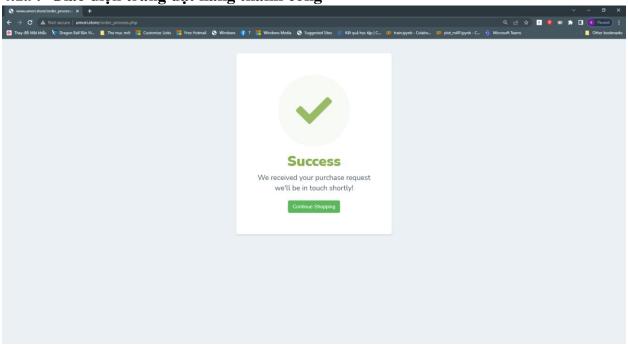
Giao diện giỏ hàng

4.1.8. Giao diện trang đặt hàng



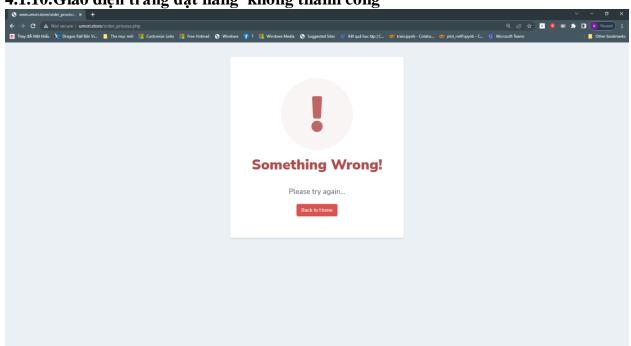
Giao diện trang đặt hàng

4.1.9. Giao diện trang đặt hàng thành công



Giao diện trang đặt hàng thành công

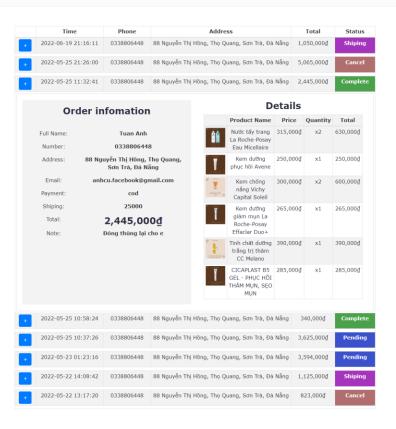
4.1.10. Giao diện trang đặt hàng không thành công



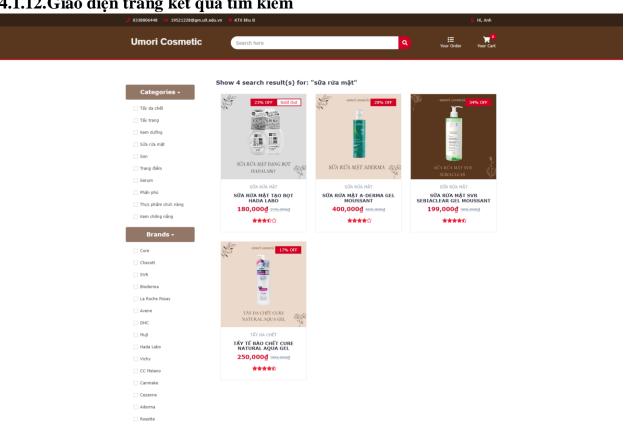
Giao diện trang đặt hàng không thành công

4.1.11. Giao diện trang danh sách đơn đặt hàng

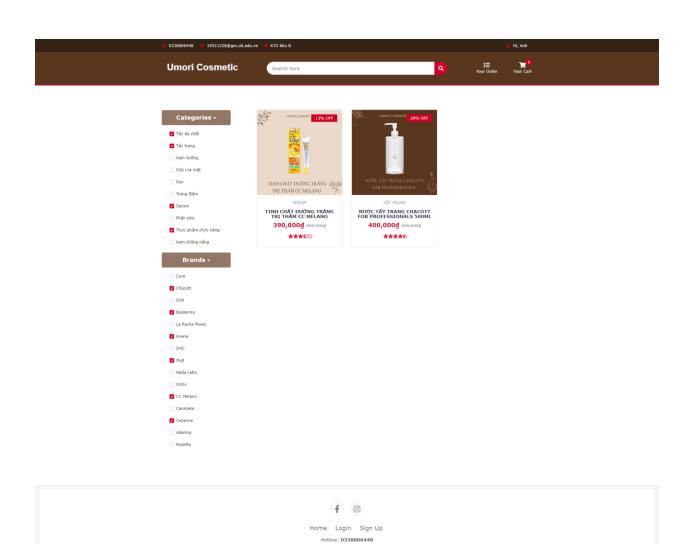
ORDERS



4.1.12.Giao diện trang kết quả tìm kiếm



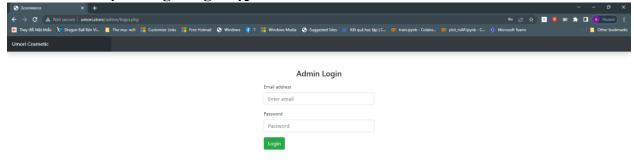




Address: **K2/12 Huyên Quang, Sơn Trả, Đà Nẵng** Umori Cosmetic © 2022

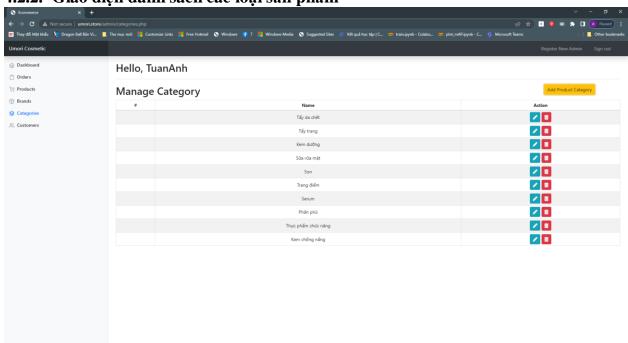
4.2. Giao diện quản lý hệ thống

4.2.1. Giao diện trang đăng nhập



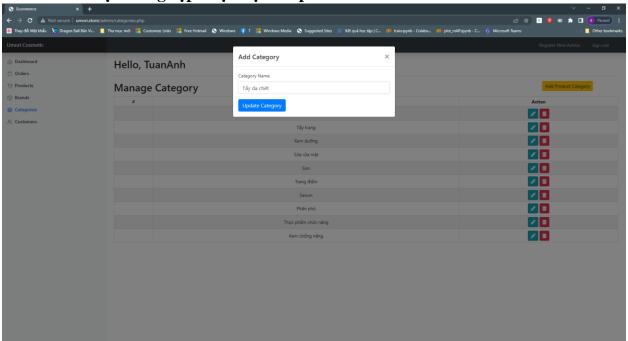
Giao diện trang đăng nhập

4.2.2. Giao diện danh sách các loại sản phẩm



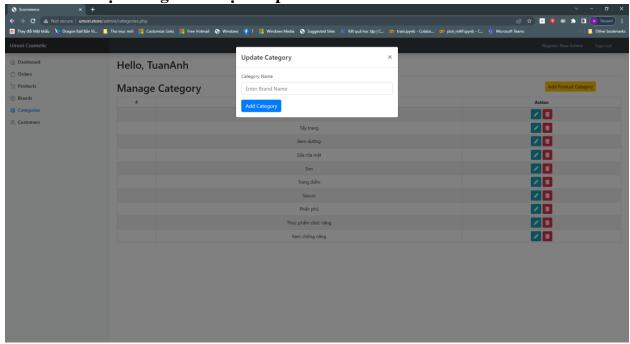
Giao diện danh sách loại sản phẩm

4.2.3. Giao diện trang cập nhật loại sản phẩm



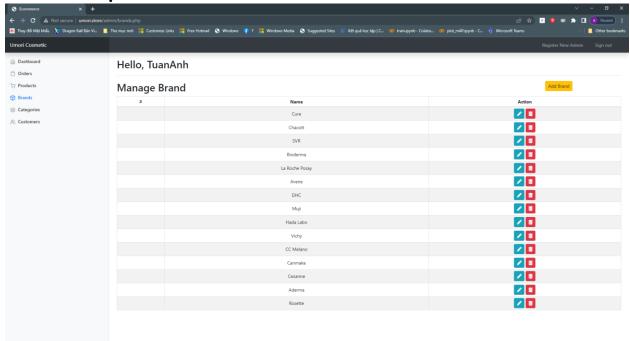
Giao diện trang cập nhật loại sản phẩm

4.2.4. Giao diện trang thêm loại sản phẩm

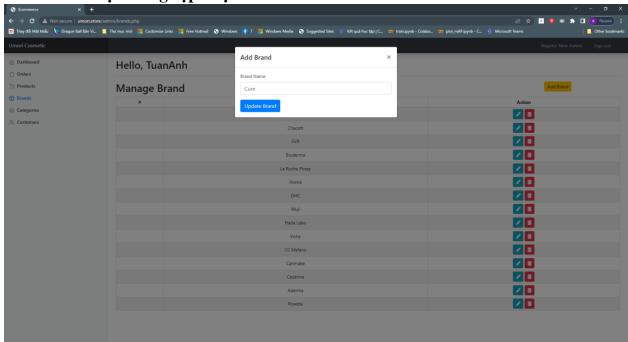


Giao diện trang thêm loại sản phẩm

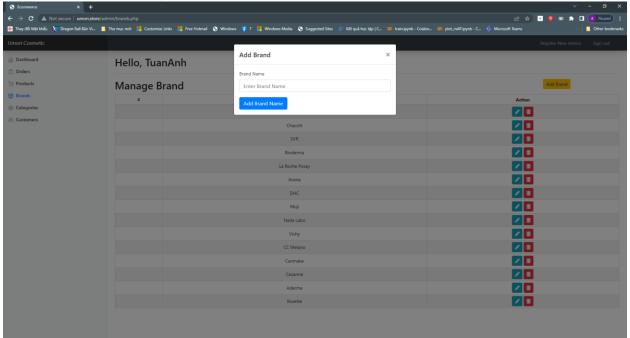
4.2.5. Giao diện danh sách nhà sản xuất



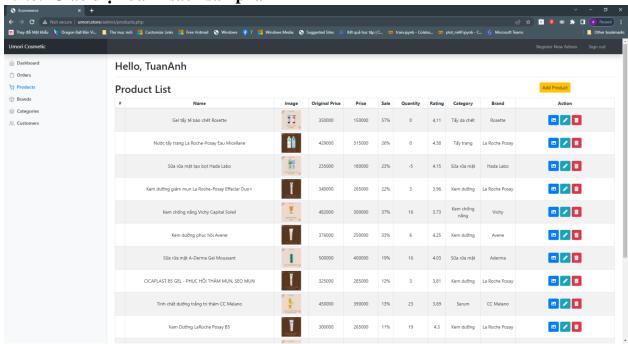
4.2.6. Giao diện trang cập nhật nhà sản xuất



4.2.7. Giao diện trang thêm nhà sản xuất

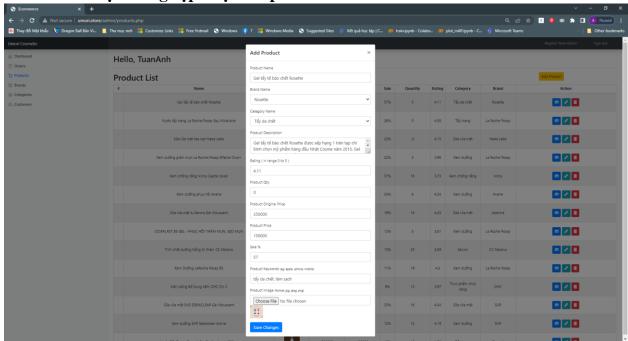


4.2.8. Giao diện danh sách sản phẩm



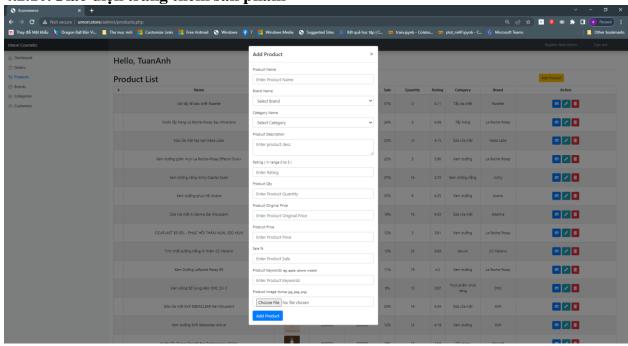
Giao diện danh sách sản phẩm

4.2.9. Giao diện trang cập nhật sản phẩm



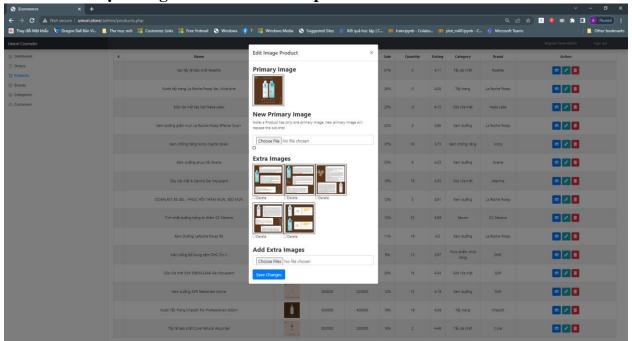
Giao diện trang cập nhật sản phẩm

4.2.10.Giao diện trang thêm sản phẩm

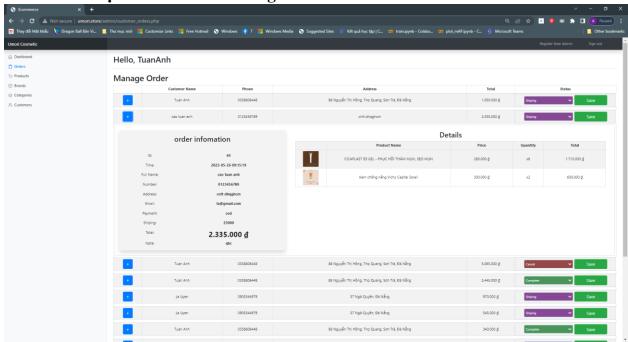


Giao diện trang thêm sản phẩm

4.2.11.Giao diện trang thêm hình ảnh sản phẩm

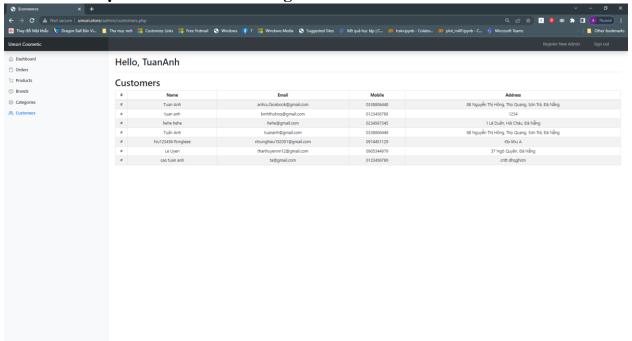


4.2.12.Giao diện danh sách đơn hàng

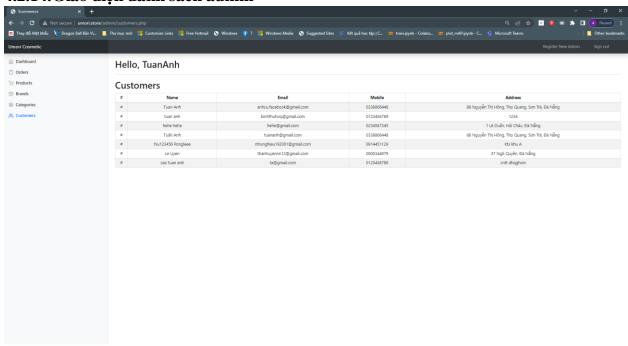


Giao diện danh sách đơn hàng

4.2.13. Giao diện danh sách khách hàng



4.2.14. Giao diện danh sách admin



Giao diện danh sách khách hàng

CHƯƠNG 5: TỔNG KẾT

5.1. Kết quả đạt được

Thông qua môn học Phát triển ứng dụng Web dưới sự hướng dẫn của thầy; nhóm em đã học hỏi, có thêm kiến thức về HTML, CSS, jQuery, Ajax, MySQL, PHP. Ngoài ra, đồ án cũng giúp cho mỗi cá nhân trong nhóm cải thiện trình độ viết code cũng như rèn luyện được tư duy, khả năng làm việc nhóm.

5.2. Ưu điểm

- Giao diện được thiết kế đẹp mắt, bố cục hợp lý, dễ sử dụng, thân thiện với người dùng.
 - Thỏa mãn những yêu cầu mà người dùng đặt ra trong khảo sát.
- Khách hàng có thể thực hiện những thao tác cơ bản như đăng ký, đăng nhập, đổi mậtkhẩu, xem sản phẩm, tìm kiếm sản phẩm, đặt hàng, theo dõi và hủy đơn.
- Hỗ trợ tối ưu cho người quản lý thông qua trang quản lý hệ thống. Người quản lý cóthể xem, thêm, xóa, sửa những thông tin về khách hàng, đơn hàng, sản phẩm, loại sản phẩm,... đồng thời xem được những thống kê bán hàng của cửa hàng.

5.3. Nhược điểm

- Chưa có tính năng thanh toán thật sự, chưa thể lựa chọn đơn vị giao hàng.
- Một số ít giao diện chưa phù hợp.