BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUẢN LÝ VÀ CÔNG NGHỆ HẢI PHÒNG



ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

NGÀNH : CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Sinh viên: Trần Duy AnhGiảng viên hướng dẫn: Ths. Vũ Anh Hùng

HẢI PHÒNG – 2020

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUẢN LÝ VÀ CÔNG NGHỆ HẢI PHÒNG

XÂY DỰNG WEBSITE BÁN HÀNG SỬ DỤNG PHẦN MỀM MÃ NGUỒN MỞ NOPCOMMERCE

ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC HỆ CHÍNH QUY NGÀNH: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Sinh viên: Trần Duy AnhGiảng viên hướng dẫn: Ths. Vũ Anh Hùng

HẢI PHÒNG – 2020

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUẢN LÝ VÀ CÔNG NGHỆ HẢI PHÒNG

NHIỆM VỤ ĐỀ TÀI TỐT NGHIỆP

Sinh viên: Trần Duy Anh Mã SV: 1512111028

Lóp : CT1901C

Ngành : Công nghệ Thông tin

Tên đề tài: Xây dựng website bán hàng sử dụng phần mềm mã nguồn mở NOPCOMMERCE.

NHIỆM VỤ ĐỀ TÀI

1. Nội dung và các yêu cầu cần giải quyết trong nhiệm vụ đề tài tốt nghiệp

2. Các tài liệu, số liệu cần thiết

•••••		 	
•••••		 	
•••••		 	
•••••		 	
•••••	••••••	 	
•••••		 	

3. Địa điểm thực tập tốt nghiệp

.....

CÁN BỘ HƯỚNG DẫN ĐỀ TÀI TỐT NGHIỆP

Họ và tên :

Học hàm, học vị :

Cơ quan công tác : Trường Đại học Quản lý và Công nghệ Hải Phòng **Nội dung hướng dẫn**:

Đề tài tốt nghiệp được giao ngày 30 tháng 03 năm 2020

Yêu cầu phải hoàn thành xong trước ngày 30 tháng 06 năm 2020

Đã nhận nhiệm vụ ĐTTN Sinh viên Đã giao nhiệm vụ ĐTTN Giảng viên hướng dẫn

Hải Phòng, ngày tháng năm 2020 HIỆU TRƯỞNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

PHIẾU NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN CHẤM PHẢN BIỆN

Họ và tên giảng viên:	
Đơn vị công tác:	
Họ và tên sinh viên:	Ngành:
Đề tài tốt nghiệp:	

1. Phần nhận xét của giảng viên chấm phản biện

 	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
 	•••••••	

2. Những mặt còn hạn chế

•••••	••••••	•••••	 •••••
	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	 ••••••
		••••••	 •••••

3. Ý kiến của giảng viên chấm phản biện

Được bảo vệ	Không được bảo vệ 🗌 Điểm:		
	Hải Phòng, ngày tháng năm 2020		
	Giảng viên chấm phản biện		
	(Ký và ghi rõ họ tên)		

Lời đầu tiên em xin cảm ơn đến thầy giáo Ths. Vũ Anh Hùng là người trực tiếp hướng dẫn em trong quá trình làm đề tài "Xây dựng website bán hàng sử dụng phần mềm mã nguồn mở NOPCOMMERCE." Thầy đã hỗ trợ em rất nhiều về mặt kiến thức cũng như tinh thần từ những ngày đầu em nhận đồ án còn nhiều điều chưa biết.

Lời thứ hai em xin cảm ơn các thầy, cô giáo trong khoa Công nghệ thông tin đã truyền đạt kiến thức cho em trong từng môn học.

Cuối cùng em xin gửi lời cảm ơn đến GS. TS. NGƯT Trần Hữu Nghị Hiệu trưởng Trường Đại Học Dân Lập Hải Phòng, cùng toàn thể các thầy cô trong ban giám hiệu nhà trường đã tạo điều kiện tốt nhất cho em trong quá trình học tập tại trường cũng như sau khi đi làm.

Do thời gian vừa học vừa làm nên lần bảo vệ tốt nghiệp này không tránh khỏi những thiếu sót, em rất mong nhận được sự chỉ bảo, đóng góp ý kiến của thầy cô cùng toàn thể các bạn để em có điều kiện bổ sung, nâng cao kiến thức của mình và để ứng dụng của em được hoàn thiện hơn.

Em xin chân thành cảm ơn!

Hải Phòng, ngày tháng năm 2020

Sinh viên

TRẦN DUY ANH

MỤC LỤC

MỤC LỤC	1
DANH MỤC HÌNH	3
LỜI NÓI ĐẦU	6
CHƯƠNG I	7
GIỚI THIỆU PHẦN MỀM NGUỒN MỞ NOPCPOMMERCE	7
1.1.Giới thiệu mã nguồn mở	7
1.1.1. Khái niệm về phần mềm nguồn mở & mã nguồn mở	7
1.1.2. Lợi ích của việc sử dụng mã	nguồn
mở	7
1.1.3. Ứng dụng của mã nguồn mở	
1.2. Giới thiệu về NOPCOMMERCE	
1.2.1. Khái niệm về nopCommerce	10
1.2.2. Một số ưu và nhược điểm chung của nopCommerce	11
1.2.3. Chức năng của nopCommerce	11
1.2.4. Tải mã nguồn của Nopcommerce	15
CHƯƠNG II	17
CÀI ĐẶT NOPCOMMERCE	
2.1. Giới thiệu về ONEDATA	17
2.2. Đăng kí host và tên miền	
2.3. Upload file và cài đặt Nopcommerce trên hosting	
2.4. Cài đặt Nopcommerce	
2.5. Việt hóa các chức năng người dùng	
2.6. Thiết lập thông tin cửa hàng	
2.7. Thiết lập quốc gia	
2.8. Cài đặt hệ thống bảo vệ	
2.9. Cài đặt PDF	35
2.10. Thiết lập thông tin email	36
CHƯỜNG III	
ÚNG DỤNG XÂY DỤNG WEBSITE	
ANH THÚY COMPUTER	
3.1. Giới thiệu về cửa hàng Anh Thúy Computer	37
3.2. Nghiệp vụ quản lí bán hàng tại cửa hàng Anh Thúy Computer	

3.2.1. Quản lí sản phẩm	
3.2.2. Quản lí nhóm sản phẩm	
3.2.3. Chiến lược quảng cáo cửa hàng	
3.2.4. Giao hàng và thanh toán	
3.2.5. Báo cáo	
3.2.6. Biểu đồ ngữ cảnh của hệ thống	39
3.2.7. Cơ sở dữ liệu tổ chức lưu trữ	
3.3. Một số ưu, nhược điểm khi xây dựng website bán hàng online3.4. Giới thiệu các chức năng của website Anh Thuý Computer	
 Giao diện quản trị người dùng Giao diện người dùng 	52 76
KÊT LUẬN	
TÀI LIỆU THAM KHẢO	84

DANH MỤC HÌNH ẢNH

Hình 1: Logo framework nopCommerce	. 10
Hình 2: Giao diện trang chủ nopCommerce	. 15
Hình 3: Phần Download	. 15
Hình 4: Trang DOWNLOAD của nopCommerce	. 16
Hình 5: Trang chủ của ONEDATA	. 17
Hình 6: Thuê hosting windows	. 17
Hình 7: Bảng giá lựa chọn gói hosting	. 18
Hình 8: Đăng ký tên miền và kiểm tra tên miền	. 18
Hình 9: Giao diện sau khi đăng ký tên miền	19
Hình 10: Thông tin đăng nhập hosting	. 19
Hình 11: Giao diện đăng nhập vào Plesk	. 20
Hình 12: Giao diện trang quản trị website	. 20
Hình 13: Các phần tử sau khi được upload và giải nén	. 21
Hình 14: Giao diện tạo Database và tài khoản người dùng Database	. 22
Hình 15: Database và tài khoản người dùng Database đã tạo	. 22
Hình 16: Form thông tin tạo tài khoản quản trị viên và thông tin cơ sở dữ liệu	. 23
Hình 17: Hình ảnh sau khi cài đặt nopCommerce thành công	. 23
Hình 18: Giao diện trang log in	. 24
Hình 19: Giao diện trang quản trị	. 24
Hình 20: Giao diện thêm ngôn ngữ Tiếng Việt	. 25
Hình 21: Download gói ngôn ngữ Tiếng Việt	
	. 25
Hình 22: Giao diện import gói Tiếng Việt	. 25 . 26
Hình 22: Giao diện import gói Tiếng Việt Hình 23: Chọn ngôn ngữ Tiếng Việt làm ngôn ngữ mặc định	. 25 . 26 . 26
Hình 22: Giao diện import gói Tiếng Việt Hình 23: Chọn ngôn ngữ Tiếng Việt làm ngôn ngữ mặc định Hình 24: Giao diện trang quản trị sau khi được việt hóa	. 25 . 26 . 26 . 27
Hình 22: Giao diện import gói Tiếng Việt Hình 23: Chọn ngôn ngữ Tiếng Việt làm ngôn ngữ mặc định Hình 24: Giao diện trang quản trị sau khi được việt hóa Hình 25: Giao diện chỉnh sửa ngôn ngữ	. 25 . 26 . 26 . 27 . 28
 Hình 22: Giao diện import gói Tiếng Việt Hình 23: Chọn ngôn ngữ Tiếng Việt làm ngôn ngữ mặc định Hình 24: Giao diện trang quản trị sau khi được việt hóa Hình 25: Giao diện chỉnh sửa ngôn ngữ Hình 26: Giao diện chỉnh sửa chi tiết tài nguyên chuỗi 	. 25 . 26 . 26 . 27 . 28 . 28
 Hình 22: Giao diện import gói Tiếng Việt Hình 23: Chọn ngôn ngữ Tiếng Việt làm ngôn ngữ mặc định Hình 24: Giao diện trang quản trị sau khi được việt hóa Hình 25: Giao diện chỉnh sửa ngôn ngữ Hình 26: Giao diện chỉnh sửa chi tiết tài nguyên chuỗi Hình 27: Giao diện cấu hình cửa hàng 	. 25 . 26 . 26 . 27 . 28 . 28 . 28
 Hình 22: Giao diện import gói Tiếng Việt Hình 23: Chọn ngôn ngữ Tiếng Việt làm ngôn ngữ mặc định Hình 24: Giao diện trang quản trị sau khi được việt hóa Hình 25: Giao diện chỉnh sửa ngôn ngữ Hình 26: Giao diện chỉnh sửa chi tiết tài nguyên chuỗi Hình 27: Giao diện cấu hình cửa hàng Hình 28: Giao diện chỉnh sửa chi tiết thông tin cửa hàng 	. 25 . 26 . 26 . 27 . 28 . 28 . 28 . 29 . 29
 Hình 22: Giao diện import gói Tiếng Việt Hình 23: Chọn ngôn ngữ Tiếng Việt làm ngôn ngữ mặc định Hình 24: Giao diện trang quản trị sau khi được việt hóa Hình 25: Giao diện chỉnh sửa ngôn ngữ Hình 26: Giao diện chỉnh sửa chi tiết tài nguyên chuỗi Hình 27: Giao diện cấu hình cửa hàng Hình 28: Giao diện chỉnh sửa chi tiết thông tin cửa hàng Hình 29: Giao diện chỉnh sửa chi tiết thông tin cửa hàng 	. 25 . 26 . 26 . 27 . 28 . 28 . 28 . 29 . 29 . 30

Hình 30: Giao diện thêm quốc gia mới	31
Hình 31: Giao diện danh mục thuế	. 32
Hình 32: Giao diện thêm tiểu bang/tỉnh mới	. 32
Hình 33: Giao diện quản lý Cài đặt bảo mật	33
Hình 34: Giao diện CAPTCHA	34
Hình 35: Giao diện PDF	. 35
Hình 36: Giao diện cài đặt GDPR	. 36
Hình 37: Biểu đồ ngữ cảnh của hệ thống	39
Hình 38: Giao diện đăng nhập vào trang quản trị	53
Hình 39: Giao diện vào trang chủ quản trị	53
Hình 40: Giao diện trang chủ trang quản trị	. 54
Hình 41: Giao diện trang quản trị danh sách sản phẩm	56
Hình 42: Giao diện chỉnh sửa chi tiết sản phẩm	. 56
Hình 43: Giao diện chỉnh sửa giá tiền sản phẩm	57
Hình 44: Giao diện thêm hình ảnh sản phẩm	57
Hình 45: Giao diện thuộc tính đặc điểm kĩ thuật của sản phẩm vừa tạo	58
Hình 46: Danh sách loại sản phẩm đã tạo	. 58
Hình 47: Giao diện nhóm sản phẩm được tạo	59
Hình 48: Giao diện thông tin nhóm sản phẩm	59
Hình 49: Giao diện danh sách các nhà sản xuất	60
Hình 50: Giao diện đánh giá sản phẩm	60
Hình 51: Giao diện thẻ sản phẩm	61
Hình 52: Giao diện các thuộc tính đặc điểm kĩ thuật	61
Hình 53: Giao diện chỉnh sửa chi tiết thuộc tính đặc điểm kĩ thuật	. 62
Hình 54: Giao diện danh sách đơn đặt hàng	. 62
Hình 55: Giao diện chỉnh sửa chi tiết đơn đặt hàng	63
Hình 56: Giao diện thông tin thanh toán đơn đặt hàng	63
Hình 57: Giao diện danh sách sản phẩm trong đơn đặt hàng	64
Hình 58: Giao diện sau khi chỉnh sửa tình trạng đơn đặt hàng	64
Hình 59: Giao diện danh sách thẻ quà tặng	65
Hình 60: Giao diện chỉnh sửa chi tiết thẻ quà tặng	65
Hình 61: Giao diện danh sách khách hàng	66
Hình 62: Giao diện chỉnh sửa chi tiết khách hàng	66

Hình 63: Giao diện vai trò khách hàng	67
Hình 64: Giao diện chỉnh sửa chi tiết nhóm khách hàng đã đăng ký	67
Hình 65: Giao diện danh sách khách hàng đang trực tuyến	68
Hình 66: Giao diện danh sách mã giảm giá	68
Hình 67: Giao diện chi tiết giảm giá	69
Hình 68: Giao diện danh sách đăng ký nhận bản tin	69
Hình 69: Giao diện trang quản trị danh sách trang biểu mẫu tin nhắn	
Hình 70: Giao diện trang quản trị chi tiết biểu mẫu tin nhắn	
Hình 71: Giao diện cài đặt chung	71
Hình 72: Giao diện cài đặt khách hàng	71
Hình 73: Giao diện trang quản trị cài đặt đơn hàng	
Hình 74: Giao diện trang quản trị cài đặt giao hàng	
Hình 75: Giao diện cài đặt thuế	73
Hình 76: Giao diện cài đặt danh mục hàng hóa	
Hình 77: Giao diện trang quản trị cài đặt giỏ hàng	74
Hình 78: Giao diện cấu hình tài khoản email	74
Hình 79: Giao diện trang quản trị cấu hình cửa hàng	75
Hình 80: Giao diện cấu hình cửa hàng	75
Hình 81: Giao diện thông tin hệ thống	76
Hình 82: Giao diện trang chủ	
Hình 83: Giao diện trang sản phẩm phần danh mục	77
Hình 84: Giao diện trang sản phẩm phần danh sách	78
Hình 85: Giao diện trang sản phẩm phần chi tiết sản phẩm	
Hình 86: Giao diện trang giỏ hàng	79
Hình 87: Giao diện địa chỉ thanh toán	79
Hình 88: Giao diện phương pháp vận chuyển	80
Hình 89: Giao diện phương thức thanh toán	80
Hình 90: Giao diện thông tin thanh toán	81
Hình 91: Giao diện xác nhận đơn hàng	81
Hình 92: Giao diện hóa đơn đặt hàng	

LỜI NÓI ĐẦU

nopCommerce là một website bán hàng hoàn toàn tuỳ chỉnh. Mang lại sự ổn định và rất có ích. **nopCommerce** là một mã nguồn mở, giải pháp thương mại điện tử có chứa cả một lối vào cửa hàng và có công cụ quản trị phù hợp. Giải pháp đó là dựa trên ASP.NET 3.5 phụ trợ cơ sở dữ liệu MS SQL. Trên **nopCommerce** có mọi thứ bạn cần để bắt đầu bán hàng hoá vật chất kỹ thuật số thông qua Internet.

nopCommerce hoạt động theo mô hình kinh doanh B2C(Business to Customers)

nopCommerce có khởi động và hoạt động chỉ trong vài phút, chỉ cần tải phần mềm, cài đặt và làm theo hướng dẫn tại địa chỉ <u>http://www.nopcommerce.com/downloads.aspx</u>. **nopCommerce** được phát triển để tận dụng các công nghệ mới nhất hiện có. Với kiến trúc pluggable của nó, bổ sung chức năng và các yếu tố trình bày có thể được tự động thêm vào ứng dụng tại thời gian hoạt động.

Tìm kiếm các nguồn URL thân thiện đúng với cấu trúc nội dung và các sản phẩm, bạn sẽ thấy rằng **nopCommerce** được xây dựng để giúp khách hàng của bạn xác định vị trí nội dung của bạn một cách dễ dàng.

CHƯƠNG I

GIỚI THIỆU PHẦN MỀM NGUỒN MỞ NOPCPOMMERCE

1.1. Giới thiệu mã nguồn mở

1.1.1. Khái niệm về mã nguồn mở & mã nguồn mở

Phần mềm nguồn mở là phần mềm với mã nguồn được công bố và sử dụng một giấy phép nguồn mở. Giấy phép này cho phép bất cứ ai cũng có thể nghiên cứu, thay đổi và cải tiến phần mềm và phân phối phần mềm ở dạng chưa thay đổi hoặc đã thay đổi.

Mã nguồn mở là những phần mềm được cung cấp dưới cả dạng mã và nguồn, không chỉ là miễn phí về giá mua mà chủ yếu là miễn phí về bản quyền: người dùng có quyền sửa đổi, cải tiến, phát triển, nâng cấp theo một số nguyên tắc chung qui định trong giấy phép Phần Mềm Nguồn Mở (ví dụ General Public Licence – GPL) mà không cần xin phép ai, điều mà họ không được phép làm đối với các phần mềm nguồn đóng (tức là phần mềm thương mại). Nhìn chung, thuật ngữ "Open source" được dùng để lôi cuốn các nhà kinh doanh, một điều thuận lợi chính là sự miễn phí và cho phép người dùng có quyền "sở hữu hệ thống".

Nhà cung cấp mã nguồn mở có quyền yêu cầu người dùng trả một số chi phí về các dịch vụ bảo hành, huấn luyện, nâng cấp, tư vấn, v.v... tức là những dịch vụ thực sự đã thực hiện để phục vụ người dùng nhưng không được bán các sản phẩm nguồn mở vì nó là tài sản của trí tuệ chung, không phải là tài sản riêng của một nhà cung cấp nào.

Tiện ích mà Open Source mang lại chính là quyền tự do sử dụng chương trình cho mọi mục đích, quyền tự do để nghiên cứu cấu trúc của chương trình, chỉnh sửa phù hợp với nhu cầu, truy cập vào mã nguồn, quyền tự do phân phối lại các phiên bản cho nhiều người, quyền tự do cải tiến chương trình và phát hành những bản cải tiến vì mục đích công cộng.

1.1.2. Lợi ích của việc sử dụng mã nguồn mở

• Giảm chi phí

Lợi ích lớn nhất trong việc chuyển đổi sang phần mềm tự do nguồn mở là giảm tổng chi phí sở hữu, từ các yếu tố sau:

- Miễn phí bản quyền phần mềm.

- Miễn phí các phiên bản nâng cấp trong toàn bộ vòng đời sử dụng sản phẩm.

- Giảm chi phí phát triển phần mềm đáp ứng theo yêu cầu nghiệp vụ (sử dụng phần mềm, môđun có sẵn để phát triển tiếp, sửa đổi điều chỉnh cho phù hợp với nghiệp vụ).

- Mức chi phí tiết kiệm khoảng 75 - 80% so với phần mềm license ngay trong năm đầu tiên.

• Khả năng triển khai / tái sử dụng tài nguyên hệ thống

- Kéo dài thời gian sử dụng/tái sử dụng các phần cứng, thiết bị trong khi vẫn đảm bảo hiệu năng toàn hệ thống.

- Chi phí đầu tư, vận hành hệ thống tập trung cho các dịch vụ "hữu hình" đem lại giá trị trực tiếp, thiết thực cho tổ chức như: tư vấn, sửa đổi theo yêu cầu, triển khai, đào tạo, bảo trì, nâng cấp hệ thống...

• Khả năng phát triển độc lập và chủ động

Giảm tối đa sự phụ thuộc vào một vài nhà cung cấp phần mềm dẫn đến dịch vụ kém (do không có cạnh tranh), hoặc "bị ép" trong các trường hợp cần đàm phán về chi phí, dịch vụ (mỗi FLOSS có thể có nhiều nhà cung cấp dịch vụ tương tự), nâng cấp phần mềm, mở rộng hệ thống (với mã nguồn trong tay, có thể dễ dàng nâng cấp, mở rộng hệ thống theo yêu cầu trong mỗi giai đoạn phát triển).

Đối với các hệ thống đang hoạt động, chủ động thực hiện chuyển đổi sẽ tránh được "nguy co" bị phạt vi phạm bản quyền và/hoặc bị "bắt buộc" mua license.

• Phát triển thương hiệu

Tăng tính thương hiệu cho doanh nghiệp khi giới thiệu được với cộng đồng, đối tác, khách hàng (đặc biệt là ngoài nước) là chúng tôi đã chuyển đổi thành công và 100% không vi phạm bản quyền.

• Tính bảo mật

Tăng cường độ tin cậy (có thể kiểm chứng không có mã độc với mã nguồn được phân phối kèm), ổn định (tuân theo các chuẩn mở ứng dụng lâu dài), tính an toàn, bảo mật (theo báo cáo của Gartner & nhiều tổ chức phân tích độc lập) toàn hệ thống.

1.1.3. Ứng dụng của mã nguồn mở

Open source đã được chấp nhận trong các công ty lớn. Nhiều hợp đồng lớn đã chấp nhận phần mềm Open Source, chẳng hạn như tại IBM, Oracle và Sun. Thậm chí Microsoft đã phải lưu tâm đến Open Source như đối thủ to lớn.

Với Open Source, việc phân phối và phát triển là một phương pháp lâu dài để tạo ra phần mềm, người mua được cung cấp cả giải pháp phần mềm lẫn những dòng mã có giấy phép Open Source. Hơn nữa, các doanh nghiệp vừa và nhỏ cũng sẽ ưa chuộng phần mềm Open Source hơn. Hiện nay đã có một số tổ chức dự định sử dụng Open Source để xây dựng nhân tố cốt lõi của hệ thống từ hệ điều hành, cơ sở dữ liệu, ứng dụng và Web server... đến các hệ thống quản trị nội dung và nhiều phần mềm kinh doanh thông minh.

Mặc dù con đường để free software khẳng định vị trí vẫn còn dài, nhưng đáng chú ý là Open Source đã giành được khoảng 70% thị trường ứng dụng Web, và dường như con số này vẫn tiếp tục tăng lên hàng năm.

Bằng cách này, cả công ty lẫn khách hàng đều có lợi. Về phía khách hàng, họ được dùng phần mềm chất lượng tốt, hỗ trợ khách hàng đầy đủ với giá rẻ. Về phía nhà cung cấp, dựa trên Open Source, tiết kiệm đáng kể các chi phí về phát triển, kiểm lỗi, quản lý dự án. Đồng thời, nhân lực của họ lại nhanh chóng nâng cao trình độ, giảm bớt thời gian làm việc "chân tay" khi tiếp nhận source code có "giá trị" và "chất lượng" từ những Open Source được xây dựng chuyên nghiệp, cấu trúc phần mềm, lập trình,... tốt ngay từ đầu.

Lý do chọn phần mềm mã nguồn mở để xây dựng website bán hàng

• Dễ dàng sử dụng

Với mã nguồn mở chúng ta không cần phải có kiến thức lập trình cao cấp mà vì các thao tác trong mã nguồn mở đều rất đơn giản nên có thể dễ dàng sử dụng. Ưu điểm này cũng chính là lời giải thích cho câu hỏi tại sao hiện nay nhiều đơn vị sử dụng mã nguồn mở để thiết kế website.

• Cộng đồng hoạt động tích cực

Tất cả các thông tin về mã nguồn mở đều được cộng đồng người sử dụng chia sẻ một cách rộng rãi trên Internet vì vậy khi gặp phải bất kỳ sự cố nào chúng ta cũng có thể nhận được sự hỗ trợ, giao lưu từ họ. Đây cũng chính là động lực để góp phần thúc đẩy sự phát triển mạnh mẽ của thiết kế website bằng mã nguồn mở.

• Cập nhật và sửa lỗi nhanh chóng

Các website được xây dựng trên nền tảng mã nguồn mở đều có tốc độ cập nhật phiên bản mới cũng như sửa lỗi một cách nhanh chóng, giúp chúng ta tiết kiệm được thời gian.

Dễ tối ưu SEO

Mã nguồn mở sẽ có sẵn các giao diện thiết kế để chúng ta lựa chọn đồng thời có sẵn các công cụ để tối ưu SEO một cách dễ dàng cho website. Vì vậy chúng ta chỉ cần cập nhật lại các yếu tố như thẻ tiêu đề, từ khóa, thẻ mô tả,...

• Hỗ trợ nhiều ngôn ngữ

Mã nguồn mở hỗ trợ đa dạng ngôn ngữ khác nhau trong đó một số có cả tiếng Việt nên có thể dễ dàng thiết kế, quản trị, điều chỉnh và sửa đổi mà không lo gặp phải rào cản về ngôn ngữ.

• Giao diện tương thích với tất cả các thiết bị

Những website được thiết kế bằng mã nguồn mở có giao diện tương thích với tất cả các thiết bị từ điện thoại di động, máy tính bảng đến PC (máy tính để bàn); chạy tốt trên mọi hệ điều hành và kích cỡ màn hình – một trong các yêu cầu tối thiểu khi thiết kế web hiện nay, nên có thể nói mã nguồn mở đang được rất nhiều khách hàng mong muốn sử dụng.

1.2. Giới thiệu về NOPCOMMERCE



Hình 1: Logo framework nopCommerce

1.2.1. Khái niệm về nopCommerce

NOPCOMMERCE là một giải pháp thương mại điện tử mã nguồn mở dựa trên nền tảng ASP.NET MVC 5.0 kết hợp với cơ sở dữ liệu MS SQL 2008 (hoặc lớn hơn). Được cung cấp dưới dạng giấy phép **nopCommerce Public V3** và chính thức ra mắt vào tháng 10 năm 2008 cho doanh nghiệp vừa và nhỏ.

nopCommerce là một nền tảng thương mại điện tử an toàn và có khả năng mở rộng. Tích hợp sẵn công cụ quản trị để quản lý gian hàng, khách hàng, danh sách ưa thích, khuyến mãi. Ngoài ra cũng hỗ trợ nhiều gian hàng, nhiều nhà phân phối, kho hàng, đa ngôn ngữ, các loại đơn vị tiền tệ và thuế, cũng như hố trợ các cổng thanh toán phổ biến như: Authorize.net, PayPal, Google Checkout, và nhiều loại khác. **nopCommerce** có giao diện responsive linh hoạt với các thiết bị di động. **nopCommerce** chạy ở chế độ Medium Trust.

Theo thống kê của builwith thực hiện trong năm 2015, thị phần **nopCommerce** đạt khoảng 3% trong số những nền tảng thương mại điện tử phổ biến nhất. **nopCommerce** lọt

vào chung kết trong giải thưởng thương mại mã nguồn mở Packt (Packt Open Source E-Commerce Award) năm 2010 và 2011.

nopCommerce với hơn 400.000 lượt tải về là tỷ lệ cao nhất và cũng nằm trong top 5 những ứng dụng được tải về nhiều nhất được cung cấp bởi Microsoft Web Platform Installer. Đó cũng là ứng dụng đứng thứ 11 trong lượt tải về nhiều nhất từ Codeplex.

1.2.2. Một số ưu và nhược điểm chung của nopCommerce

Ưu điểm

- Là một website mã nguồn mở, được viết bằng ASP.NET C#.
- Đơn giản, linh hoạt và dễ tuỳ biến theo yêu cầu nghiệp vụ của từng site (từng khách hàng).
- Có giao diện thân thiện cho người dùng, có nhiều mẫu và chủ đề cho người dùng lựa chọn, ví dụ như darkOrange, nopClassic,...
- Hỗ trợ rất nhiều gói ngôn ngữ cho người dùng, ví dụ như gói ngôn ngữ tiếng Anh, Ý, Trung Quốc,...

Nhược điểm

- Chưa hỗ trợ được gói ngôn ngữ bằng Tiếng Việt.
- Chưa có được nhiều mẫu và chủ đề để giúp cho khách hàng có thể lựa chọn thay đổi trên Website của mình.
- Chưa hỗ trợ về các hình thức quảng cáo trực tiếp trên Website .
- Cộng đồng lập trình nopCommerce còn khá ít.

1.2.3. Chức năng

a) Chức năng về chủng loại hàng

- Không giới hạn số sản phẩm.
- Hổ trợ về các chủng loại hàng và nhà sản xuất.
- Sản phẩm có thể được ánh xạ tới nhiều hơn một loại hoặc nhà sản xuất.
- Không cần xác định người mua hàng.

- Trang thanh toán riêng biệt.
- Thẻ quà tặng.
- Sản phẩm theo định kỳ.
- Hổ trợ cho bộ sản phẩm (ví dụ chức năng xây dựng máy tính cho riêng bạn).
- Hỗ trợ đa ngôn ngữ.
- Công cụ cân, đo.
- Thời gian thực tỷ giá trao đổi tiền tệ (ECB).
- Hỗ trợ SSL (Secure Sockets Layer).
- Xuất, nhập file (XML,EXCEL).
- Biên lai dạng PDF.
- Tuỳ chỉnh thiết kế 100% (bằng cách sử dụng các mẫu).
- Thiết lập danh sách các quốc gia (dùng để đăng ký, thanh toán, vận chuyển).
- Quyền truy cập.
- Nhật ký hệ thống.
- Chat trực tuyến.
- Thông báo bằng SMS.
- Bảo trì hệ thống(Backup/ restore Database).
- Đặt hàng lại.
- Giỏ mua hàng thu nhỏ.
- Tuân thủ chuẩn W3C(XHTML).

b) Đặc tính sản phẩm

- Thuộc tính sản phẩm (ví dụ như màu sắc, kích cỡ ...).

- Quản lý mặt hàng trong kho dựa theo các thuộc tính sản phẩm (như màu sắc, trọng lượng, kích cỡ ...).

- Thẻ sản phẩm.
- Thiết lập các thuộc tính thanh toán (ví dụ như quà tặng, tin nhắn đi kèm, ...).
- Thiết lập các thuộc tính của khách hàng (như ngày sinh, số điện thoại, ...).
- Giá ưu đãi dành cho khách hàng thân thuộc.
- Cho phép khách hàng nhập vào giá sản phẩm (nếu được kích hoạt).
- Cho phép chủ cửa hàng được ẩn giá sản phẩm cho khách hàng chưa đăng ký.
- Hỗ trợ nhiều hình ảnh cho mỗi sản phẩm.
- Tự động thay đổi kích thước hình ảnh.
- Hỗ trợ sản phẩm tải về (ví dụ như CD, phần mềm,...).
- Sản phẩm tải về, kèm theo giấy phép sử dụng.
- Sản phẩm tải về có thoả thuận với người sử dụng.

c) Tiếp thị và khuyến mãi

- Hệ thống điểm thưởng.
- Khả năng thiết kế về chủng loại, nhà sản xuất, hoặc sản phẩm.
- Hỗ trợ sản phẩm liên quan.
- Quản lý tiếp thị (email tiếp thị).
- Nhóm khách hàng có thể được miễn phí vận chuyển hàng hoá.
- Nhóm khách hàng có thể được miễn thuế.
- Hỗ trợ các phiếu giảm giá.
- Giảm số tiền có thể là một giá trị cố định hoặc theo phần trăm (%).
- Quy định một ngày bắt đầu và một ngày kết thúc của đợt giảm giá.
- Giảm giá có thể quy định trên từng sản phẩm.
- Giảm giá có thể quy định trên từng chủng loại.
- Giảm giá có thể được quy định chung cho toàn hệ thống.
- Giảm giá có thể được lọc bởi một vai trò khách hàng.
- Đã có mua các dòng sản phẩm theo yêu cầu giảm giá
- Đã có mua một sản phẩm theo yêu cầu giảm giá.
- Chỉ một thời gian giảm giá.

- Giảm giá một lần cho mỗi khách hàng.
- Giảm giá tính vào phí vận chuyển.
- Giảm giá theo số lượng (giá ưu đãi).
- Trang liên kết sản phẩm mới nhất, RSS.
- Hiển thị trang sản phẩm vừa xem.
- Tuỳ chọn miễn phí vận chuyển và đánh giá sản phẩm (nếu kích hoạt).
- Lưu các mục tin tức hỗ trợ, tin tức RSS, ý kiến.
- Hỗ trợ các cuộc thăm dò.
- Hỗ trợ lưu trữ Blog.
- Hỗ trợ diễn đàn.
- Hỗ trợ các chương trình liên kế.

d) Vận chuyển

- Các dịch vụ vẩn chuyển
- UPS
- USPS
- FedEx
- Australia Post
- Canada Post
- Cách tính toán vận chuyển
- Tính toán vận chuyển theo lệnh tổng số.
- Tính toán vận chuyển theo trọng lượng.
- Tính toán vận chuyển theo quốc gia
- Thêm phí vận chuyển theo sản phẩm.
- Xác định tất cả các mặt hàng như là miễn phí vận chuyển.

.

- Bao bì phiếu.
- Miễn phí vận chuyển cho từng nhóm khách hàng.

1.2.4. Tải mã nguồn của nopCommerce

Để tải bộ mã nguồn của **nopCommerce** truy cập vào địa chỉ:

https://www.nopcommerce.com/

Sau đó bấm vào mục DOWNLOAD:

nop Commerce	PRODUCT	DOWNLOADS	SUPPORT & SERVICES	PARTNERS	 Get started
Free eCo The most based on	e and o mmer popular ASP.N Microsoft tech	Open-S Cepla ET shopping c nologies VIEW DEMO	source tform art in the world		

Hình 2: Trang chủ nopCommerce

nop Commerce PRODUCT DOWNLOADS SUPPORT & SERVICES PARTNERS Download nopCommerce Marketplace	Get started Get started
Free an Translations Irce eCommic Copyright removal key	
The most popular ASP.NET shopping cart in the world based on Microsoft technologies	

Hình 3: Phần Download

• Bấm vào link **DOWNLOAD** hệ thống sẽ tự động tải xuống file nén



Hình 4: Trang DOWNLOAD của nopCommerce

CHƯƠNG II CÀI ĐẶT NOPCOMMERCE

2.1. Giới thiệu về ONEDATA

Onedata.vn là một trong nhiều nhà cung cấp dịch vụ hosting.



Hình 5: Trang chủ của ONEDATA

2.2. Đăng kí host và tên miền



Hình 6: Thuê hosting windows

WINC	01	WING	2	WING	03	WING	14		
30.000/	/tháng	50.000/	tháng	80.000	/tháng	120.000	/tháng		
Dung lượng	300 MB	Dung lượng	500 MB	• Dung lướng	1000 MB	Dung lượng	1.500 MB		
 Bång thöng 	05 GB	 Bång thöng 	20 GB	 Băng thông 	40 GB	 Băng thông 	60 GB		
- Tên miền	01	• Tên miền	02	• Tên miền	03	• Tên miền	04		
Tên miền con	05	Tên miền con	10	• Tên miền con	15	• Tên miền con	20		
 Cơ sở dữ liệu 	02	 Cơ sở dữ liệu 	04	Cơ sở dữ liệu	06	 Cơ sở dữ liệu 	08		
Email FTP	05	Email FTP	10	Email FTP	15	Email FTP	20		
sao luu	Hàng ngày	• Sao Iuu	Hàng ngày	• Sao lưu	Hàng ngày	 Seo lutu 	Hàng ngày		
Miễn phí	SSL	 Miễn phí 	SSL	 Miễn phí 	SSL	 Miễn phí 	SSL		
WINC	5	WING		WIN		WING	10		
WINC	5	WINO	6	WING	07	WINC	18		
wind 150.000	o₅ /tháng	WIN0	®)/tháng	WING 250.000)/tháng	WING 300.000	»)/tháng		
WING 150.000 • Dung lượng	25 /tháng 2000 мв	WIN0 200.000 • Dung lượng	6)/tháng 3000 MB	WING 250.000 • Dung lượng	97)/tháng 4.000 мв	WINC 300.000)/tháng 5.000 мв		
WING 150.000 • Dung lương • Bảng thông	255 /tháng 2.000 мв 80 ав	WINO 200.000 • Dung lượng • Bảng thông	16)/tháng 3.000 мв 100 ав	WING 250.000 • Dung lương • Băng thông	27)/tháng 4.000 мв 150 ав	WINC 300.000 • Dung lượng • Bảng thông	28)/tháng 5.000 мв 200 GB		
WINC 150.000 • Dung lương • Báng thông • Tên miền	255 /tháng 2.000 MB 80 GB 05	WINO 200.000 = Dung lượng = Băng tháng = Tên miền	6)/tháng 3.000 мв 100 ав 06	WING 250.0000 • Dung lương • Băng thông • Tên miền	27)/tháng 4.000 мв 150 сав 07	WING 300.000 • Dung lượng • Băng thông • Tên miền	ов)/tháng 5.000 мв 200 ав 08		
WINC 150.000 • Dung lương • Bing thông • Tên miền con	2000 MB 2000 MB 80 GB 05 28	WINO 200.000 • Dung lượng • Đăng thông • Tên miền • Tên miền con	16)/tháng 3.000 МВ 100 QB 06 30	WING 250.0000 • Dung lương • Băng thông • Tên miền • Tên miền con	07)/tháng 4.000 MB 150 GB 07 35	WINC 300.000 • Dung lướng • Băng thông • Tên miền • Tên miền con	ов)/tháng 5.000 мв 200 ав ов 40		
WINC 150.000 • Dung lường • Báng thông • Tên miền • Tên miền con	05 /tháng 2.000 MB 50 GB 05 28 28 10	WINO 200.000 - Dung lương - Băng thông - Tên miền - Tên miền con - cơ sở dữ liệu	16)/tháng 3.000 MB 100 08 06 30 12	WING 250.000 Dung tương Băng thông Tên miền Tên miền con Co số đã liệu	07 4000 MB 150 GB 07 38 14	WINC 300.000 • Dung lương • Băng thông • Tên miền • Tên miền con • Cơ số dữ liệu	18)/tháng 5.000 мв 200 ав 08 40 16		
WINC 150.000 • Dung lượng • Biếng thống • Tên miền • Tên miền • Tên miền • Tên miền • Tên miền số • đố tấy	05 /tháng 2000 MB 80 QB 05 28 10 25	WIND 200.000 • Dung lương • Báng thông • Tên miền • Tên miền con • Cơ số dữ liệu • Email (FTP	16 3.000 MB 100 GB 06 30 12 30	WING 250,000 • Dung lương • Băng thông • Tên miền • Tên miền con • Cơ số dữ liệu • Email IFF	07 4.000 MB 150 QB 07 38 14 35	Wind 300,000 • Dung lường • Bảng thông • Tên miền • Tên miền con • Cơ số dữ liệu • Email I FTP	18 5.000 MB 200 GB 08 40 16 40		
Wind 150.000 • Dung lương • Bảng thống • Tên miền • Tên miền • Cơ số dữ liệu • Email (FTP • Sao Lưu	2.000 MB 2.000 MB 80 GB 00 25 10 25 Hang ngay	WINO 200.000 • Dung lượng • Đảng thông • Đảng thông • Têm miễn con • Cơ số dữ liểu • Erwait J FFP • Sao tru	16 3.000 MB 3.000 MB 3.000 MB 3.00 3.00 12 3.00 140g ngby	WIN 250.000 • Dung lurong • Biling thong • Tein mahin • Tein mahin con • Core dod tisfu • Ernail (FTP • Sao Ltu	27 2)/tháng 4.000 MB 150 GB 07 35 14 35 14 35 Hàng ngày	WINC 300.000 • Dung lương • Bảng thông • Tên miền • Tên miền con • Cơ số dữ liệu • Email (FTP • Sao Lưu	08 5.000 MB 200 GB 40 40 18 40 Häng ngäy		
Wind 150.000 • Dung lương • Biếng thống • Tên nhiễn • Tên nhiễn con • Cơ số dữ liệu • Email (FTP • Sao Lưu • Miển phí	2000 MB 2000 MB 80 GB 05 25 10 25 Hàng ngày 55L	WINO 200.000 • Dung lương • Bing thông • Tên miền • Tên miền con • Cơ số dữ liểu • Email I FTP • Sao Izu • Miển phr	16 3.000 MB 3.000 AB 100 GB 08 30 12 30 Häng ngäy 55L	WINN 250.000 • Dung lương • Biếng thông • Biếng thông • Tên miền con • Cơ số dữ liệu • Email I FTP • Sao tru • Miển phi	27 2/tháng 4.000 MB 150 QB 07 35 14 35 14 35 Hàng ngày 58L	WINC 300.000 • Dung lượng • Bảng thông • Bảng thông • Tên miền con • Cơ số dữ liệu • Email I FTP • Sao Lưu • Miễn phi	08 5.000 MB 2.00 GB 40 15 40 16 40 855		

Hình 7: Bảng giá lựa chọn gói hosting

Sau khi lựa chọn được giá hosting phù hợp ta bấm chọn nút đăng ký. Ở đây em đăng ký gói WIN03.

ONEDATA HOSTING PROVIDER		0 🚊 Tài khoản 👻
🛠 Trang chủ	Giố hàng	
🖶 Danh mục 🔹 🕨	Đảng ký tên miền	Vui lòng xem lại các lựa chọn tên miền và addons cho tên miền.
 Thông bào Câu hội thường găn 	LỰA CHỌN MỘT DOMAIN	🐂 DANH SÁCH DỊCH VỤ
 Tinh trạng Server 	Đăng ký tên miền mới tại OneData	Cloud SSD VPS
🛎 Cộng tác viên	www. anhthuycomputer .com +	SSD Hosting Linux
🕿 Liên hệ	Kiám tra	Dedicated Server
		SSL Certificates
	Chuyến tên miền về OneData	+ HÀNH ĐỘNG
		Dăng ký tên miền
		r Chuyến tên miền
		🃜 Xem giỏ hàng
		+ LỰA CHỌN ĐƠN VỊ TIỀN TỆ

Hình 8: Đăng ký tên miền và kiểm tra tên miền

ONEDATA HOSTING PROVIDER	=			🚺 🛔 Tài khoản 👻
✿ Trang chủ 台 Danh mục > ♥ Thông báo	_{Gió hàng} Cấu hình dịch	1 Vụ	Chọn t	ủy chọn cấu hình mong muốn của bạn để tiếp tục.
 Câu hỏi thường gặp Tinh trạng Server 	CHI TIẾT DỊCH VỤ Sản Phấm / Dịch Vụ	WIN05 (SSD Hosting Windows)		T DANH SÁCH DỊCH VỤ Cloud SSD VPS
🔹 Cộng tác viên 🕿 Liên hệ	Chi tiết dịch vụ	Dung lượng: 2000 MB Bảng thông: 50 GB		SSD Hosting Linux SSD Hosting Windows Dedicated Server
		Tên miền: 05 Email: 25 Cơ sở dữ liệu: 10		SSL Certificates + HÀNH ĐỘNG
		FTP: 25 Công cụ quản lý: Plesk OnyX		 Đăng ký tên miền Chuyển tên miền
		Hö trợ: ASP.NET, MVC, .Net Core SQL Server 2014 2016 2017 Hệ điều hành: Windows Server 2012 R2 2016		 Xem giỏ hàng Lựa chọn đơn vị tiền tệ

Hình 9: Giao diện sau khi đăng ký tên miền

Sau khi đăng ký tên miền thành công, sẽ phải khai báo thông tin cá nhân và tài khoản gmail. Hệ thống sẽ gửi lại thông tin về tài khoản hosting đã khởi tạo.



Hình 10: Thông tin đăng nhập hosting

Tell us whether you accept c	ookies			
By logging in to Plesk, you allow us to use necessary cookies.				
Cookies collect information C ^a about how you use Plesk. It helps us to improve our services so that you could make the most out of Plesk.				
Accept all cookies Set cookie prefe	erences			
Username anhthuyc Password Interface language Default Forgot your passw	vord?			
	Log in			
Cookies				

Hình 11: Giao diện đăng nhập vào Plesk

Sau khi đăng nhập thành công chúng ta đã có một website với địa chỉ truy cập, chọn quản lí website để vào trang quản trị của website, ở đây chúng ta có thể bắt đầu upload source code của website và khởi tạo Database.

Dưới đây là phần địa chỉ sẽ sử dụng để cài đặt **nopCommerce** chạy website trên Internet:

http://anhthuycomputer.com



Hình 12: Giao diện trang quản trị website

Hình 11, 12 là trang quản trị hosting của tên miền vừa tạo, tại đây chúng ta có thể quản trị Source Files, Database, Domain(tên miền website)....: <u>http://anhthuycomputer.com</u>

2.3. Upload file và cài đặt nopCommerce trên hosting

Có nhiều cách để upload file lên hosting, chúng ta có thể tải file nén với định dạng .zip hoặc sử dụng phần mềm upload: filezilla, SmartFTP... để upload qua ftp của hosting.

Upload file nén của **nopCommerce** và giải nén trong thư mục **httpdocs**, di chuyển các phần tử từ thư mục **upload** ra ngoài thư mục **httpdocs**, xóa các phần tử không dùng đến.

Lưu ý: Chỉ xóa các file không cần thiết trong thư mục httpdocs.

plesk	Q Search		음 Duy Anh Trần ~ @ anhthuycomputer.c	om & 8
교 Websites & Domains	File Manager			
Applications		Search in filename		Q ~
🗅 Files	📔 Home directory	윤 Upload 🕂 New - 🕞 Copy 🖒 Move 💥 Remove 🔄 Extract Files	🛐 Add to Archive More -	It Settings
😂 Databases	> 🚘 .composer	Home directory > httpdacs >		
<u>III</u> Statistics	> 🚰 .plesk	Name 🕇	Modified Size	
上 Users	> 🧰 cgi-bin	#	May 18, 2020 11:59 AM	
🖄 Account	> error_docs	🔲 🧧 af	June 10, 2019 11:26 PM	= -
WordPress	i logs	E Caracteria Contracteria Contr	May 18, 2020 12:13 PM	= -
SEO Toolkit	> 🚘 old	🔲 🧧 ar	June 10, 2019 11:26 PM	<u></u> = ↓
	> 🚘 tmp	🔲 🧧 Areas	June 10, 2019 11:26 PM	\equiv \cdot
		🔲 🧧 bg	June 10, 2019 11:26 PM	= .
		📄 🧧 bn-BD	June 10, 2019 11:26 PM	= -
		📄 🧧 cs	June 10, 2019 11:26 PM	= -
		🔲 🧧 da	June 10, 2019 11:26 PM	= •
		🔲 🧧 de	June 10, 2019 11:26 PM	\equiv .
		la 🔁	lune 10 2019 11-26 PM	•
		plesk.com Suggest an Idea Cookies		

Hình 13: Các phần tử sau khi được upload và giải nén

Đến đây các file cần thiết của **nopCommerce** đã sẵn sàng cho quá trình cài đặt.

2.4. Cài đặt nopCommerce

Bước 1: Tạo Database

Vào phần **Databases** ở trang quản trị host, bấm vào tạo **Add Database** để tạo một **Database** và tài **khoản người dùng Database** mới.

및 Websites & Domains ⓒ Mail	Databases > Add a Database
 Mail Applications Files Databases ⊥ Statistics Users Account WordPress ∠SEO Toolkit 	General Database name * anhthuyc_db Database server localhost (default for MS SQL, v13.00.4001) Related site anhthuycomputer.com Users Create a default database user. Plesk will access the database on behalf of this user. If no database users are assigned to the database, it is not accessible. Create a database user Database user name * anhthuyc_db Password * 1yHop6_6 Strong (?) Generate Hide Confirm password *
	User has access to all databases within the selected subscription Required fields OK Cancel plesk.com Suggest an Idea Cookies

Hình 14: Giao diện tạo Database và tài khoản người dùng Database

plesk	Q Search			유 Duy Anh Trần ~	D anhthuycomputer.com
및 Websites & Domains	Databases				
 Applications Files 	Here you can create new or manage ex	isting databases.		L.	🔔 User Management
 Litatistics Lisers Account WordPress ∠Z SEO Toolkit 	 anhthuyc_db Related t Host: localhost (MS SQL Server) Us myLittleAdmin Export Dump Remove Database 	o anhthuycomputer.com Change sers: anhthuyc_db Tables: 124 Size: 144 MB ^ Show Less Connection Info Import Dump	Copy	myLittleAdmin	
		plesk.com	Suggest an Idea Cookies		

Hình 15: Database và tài khoản người dùng Database đã tạo

Bước 2: Truy cập vào địa chỉ: <u>http://anhthuycomputer.com</u> đã tạo ở mục trên để khởi động quá trình cài đặt của **nopCommerce.**

← → C ▲ Not secure anhthuycomp	uter.com/install			or 🗟 🕁 🚷
🚻 Apps 🙀 Gmail 😰 YouTube Ҟ Maps 🚺	(1) nopCommerce (3) BaoCaoTotNghiep	🛿 Facebook 🛛 🧟 Google Dịch 🔤 Google Dịch		
			Tiếng Việt 🔹	
	į	nopCommerce		
Đế vụ cù	ể hoàn thành cài đặt, bạn phải cung cấp một số thô I Internet của bạn nếu cần thiết. Nếu bạn đang cài c a mình.	ng tin liên quan đến máy chủ cơ sở dữ liệu ("chuỗi kết nối"). H lặt trên máy tính hoặc trên máy chủ, có thể bạn sẽ cần hỏi thố	tãy liên hệ với nhà cung cấp dịch ông tin từ Quản trị viên Hệ thống	
Ně	ếu bạn muốn tìm hiểu thêm về cách sử dụng nopCo	mmerce, hãy ghé thăm mục tài liệu trên trang nopCommerce	.com.	
	StoreInformation			
	Email quản trị viên	anttduyanh02@gmail.com		
	Mật khẩu tài khoản quản trị viên	•••••		
	Nhập lại mật khấu			
		🖉 Tạo dữ liệu mẫu		
	Thông tin cơ sở dữ liệu			
	Sở dữ liệu	Sử dụng cơ sở dữ liệu SQL Server (hoặc SQL Express)		
		Tạo cơ sở dữ liệu nếu không tồn tại		

Hình 16: Form thông tin tạo tài khoản quản trị viên và thông tin cơ sở dữ liệu

	Search store SEARCH
Home page New products Search M	Ay account Blog Contact us
iPhone at its largest	
And thinnest.	
iPhone 6 isn't simply bigger — it's better in every way. Larger, yet dramatically thinner. More powerful, but	
remarkably power efficient. With a smooth metal surface that seamlessly meets the new Retina HD display.	
LEARN MORE	
- 7	

Hình 17: Hình ảnh sau khi cài đặt nopCommerce thành công

Truy cập địa chỉ <u>http://anhthuycomputer.com/login</u> để vào giao diện login trang quản trị, đăng nhập bằng tài khoản vừa tạo ở bước trên ta sẽ vào được trang quản trị website của **nopCommerce.**

US Dollar 🔻	Register Log in Wishlist (0) 🗋 Shoppini
	Search store S
Home page New products Search	My account Blog Contact us
Welcome, Ple	ease Sign In!
New Customer	Returning Customer
By creating an account on our website, you will be able to shop faster, be up to date on an orders status, and keep track of the orders you have previously made.	Email:
	Password:
	Remember me? Forgot password?

Hình 18: Giao diện trang đăng nhập



Hình 19: Giao diện trang quản trị

2.5. Việt hóa các chức năng người dùng

Đầu tiền chúng ta phải đăng nhập vào trang quản trị website, chọn mục Configuration→Languages chọn Add new để tạo ngôn ngữ Tiếng Việt. Nhập vào form thông tin ngôn ngữ Tiếng Việt.

nopCommer	ce	≡			John Smith Logout Public	store 🕫
Search	ρ	Add a new language o back to lang	uage list		🖺 Save 🖺 Save and Co	ontinue Edit
🖵 Dashboard		i lofo				
Catalog		* mio				
🌹 Sales		Name 🕢	Việt Nam			*
		Language culture 💡	Vietnamese (Vietnam). vi	VN		٠
Customers		Unique SEO code 😮	vi			*
Promotions		Flag image file name 😧	VD.DDg			•
🚳 Content management						
de Configuration		Default currency Q	-			
		, ,				
Settings Email accounts		Limited to stores 😧		In order to use this functionality, you have to disable t store" rules.	ie following setting: Catalog settings > Ignore "limit	per
• Stores		Published 2				
 Countries 			1	~		
 Languages 		Display of del		~		
O Currencies						
O Payment methods		String resources				+
 Payment restrictions 						
 Tax providers 						
 Tax categories 						
O Shipping						

Hình 20: Giao diện thêm ngôn ngữ Tiếng Việt

Từ phiên bản **nopCommerce** 3.90 và hiện tại là phiển bản 4.20 ta có thể truy cập vào <u>https://www.nopcommerce.com/en/</u> \rightarrow downloads \rightarrow Translation để tải gói ngôn ngữ Tiếng Việt.

nop Commerce produ	CT DOWNLOADS SUPPORT & SERVICES	PARTNERS	GET STARTED
Español (Spanish)	Version 4.20	100 % DOWNL	OAD CONTRIBUTE
Svenska (Swedish)	Version 4.20	82% DOWNL	OAD CONTRIBUTE
ภาษาไทย (Thai)	Version 4.20		OAD CONTRIBUTE
C Türkçe (Turkish)	Version 4.20	68%	OAD CONTRIBUTE
Український (Ukrain	an) Version 4.20	84 %	OAD CONTRIBUTE
لان (Urdu Pakistan) الردو	Version 4.20	83 %	OAD CONTRIBUTE
Tiếng Việt (Vietname	e) Version 4.20	92 % DOWNL	OAD CONTRIBUTE

Hình 21: Download gói ngôn ngữ Tiếng Việt

Sau khi tải xong, ta import gói ngôn ngữ Tiếng Việt để việt hóa

~
*
*
•
,
+
e

Hình 22: Giao diện import gói Tiếng Việt

mopComme	rce	=				English 🔻	John Smith	Logout	Public store	¢;
	Q	Languages				Việt Nam			🕀 Ado	d new
Dashboard										
🗐 Catalog	<	Name	Fla	ng	Language culture	Display order	Publishe	d	Edit	
🐂 Sales	<	English	-		en-US	1	~		🖋 Edit	
🛎 Customers	<	Việt Nam		•	vi-VN	1	~		🖋 Edit	
S Promotions	<	· 1 ·			Show 15 v items		1	-2 of 2 item	IS	C
🗞 Content management	<									
📽 Configuration	~									
	¢									
Stores Countries										
 Languages 										

Hình 23: Chọn ngôn ngữ Tiếng Việt làm ngôn ngữ mặc định



Hình 24: Giao diện trang quản trị sau khi được việt hóa

Như thế cũng là chưa xong, vì chúng ta chỉ việt hóa cho các nút và giao diện thôi, vì khi chúng ta qua ra Dashboard chúng ta sẽ thấy message.

You don't have localized version of message template [Blog.BlogComment] for Vietnam.

Create it now

You don't have localized version of message template

[Customer.EmailValidationMessage] for Vietnam.

Create it nowYou don't have localized version of message template

[Customer.PasswordRecovery] for Vietnam. Create it now

•••••

- Để việt hóa cho những nội dung này, chúng ta vào Quản lý nội dung → Mẫu tin nhắn để việt hóa.
- Ví dụ: click chỉnh sửa vào Blog.BlogComment, điền vào nội dung trong file Blog.BlogComment.txt mà chúng ta download từ Nop.

Subject: %Store.Name%. Bình luận blog mới.

Body: %Store.Name%

Một bình luận blog mới được tạo

"%BlogComment.BlogPostTitle%".

Và chúng ta lập lại cho tất cả các content như thế, cho đến khi nào không còn thấy message vậy nữa.

Nếu bạn tìm thấy một lỗi trong dịch thuật hoặc muốn đặt tên tùy chỉnh, bạn có thể chỉnh sửa tài nguyên chuỗi.

Chuyển đến Cấu hình \rightarrow Ngôn ngữ. Cửa sổ Ngôn ngữ được hiển thị:



Hình 25: Giao diện chỉnh sửa ngôn ngữ

Nhấp vào **Chỉnh sửa**, bên cạnh ngôn ngữ. Trong cửa sổ **Chỉnh sửa chi tiết ngôn ngữ**, chọn bảng **Tài nguyên chuỗi**.

🌹 Bán hàng 🛛 <	Tài nguyên chuỗi			
🛔 Khách hàng 🛛 <	Tên tài nguyên 😮			
🗞 Khuyến mãi 💦 <	Giấ trị 🍞			
& Quản lý nội dung 🛛 <	Q Tìm kiếm			
🕫 Cãu hình 🗸 🗸		-		
⊙ Cài đặt <	Tên tài nguyên	Giá trị	Chỉnh sừa	Xóa bò
 Các tài khoán email Cửa bàng 	account.accountactivation	Kích hoạt tài khoản	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
 Các nước 	account.accountactivation.activated	tài khoản của bạn đã được kích hoạt	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
D Ngôn ngữ	account.accountactivation.alreadyactivated	Tải khoản của bạn đã được kích hoạt	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
Dơn vị tiên tệ	account.administration	Quản trị	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bò
 Phương thức thanh toán Han chế thanh toán 	account.associatedexternalauth	Xác thực bên ngoài	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
 Nhà cung cấp thuế Danh mục thuế 	account.associatedexternalauth.addmorerecords	Bạn có thể liên kết tài khoản của mình với một số hệ thống xác thực bên ngoài trên trang sau (đăng nhập một lần khi sử dụng chúng):	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
Dang chuyển hàng <	account.associatedexternalauth.authmethodname	Phương pháp xác thực	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
) Danh sách điều khiển truy	account.associatedexternalauth.email	E-mail	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
ạp Đ Tiện ích Đ Xác thực bên ngoài	account.associated external auth.email already exists	Người dùng có email được chỉ định đã được đăng ký. Nếu đây là tài khoản của bạn và bạn muốn liên kết với hồ sơ bên ngoài '(0)', vui lòng đắng nhập trước tiên.		🗙 Xóa bỏ
O Plugin địa phương	account.associatedexternalauth.externalidentifier	Định danh bên ngoài	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
thuycomputer.com/Admin/Language/Edit/2#	l	L . X - IX	A Chick alle	44 V(- L)

Hình 26: Giao diện chỉnh sửa chi tiết tài nguyên chuỗi

2.6. Thiết lập thông tin cửa hàng

Theo mặc định cài đặt **nopCommerce**, chỉ có một cửa hàng được tạo và cần được định cấu hình, như được mô tả bên dưới.

Để thiết lập cửa hàng mặc định, đi đến Cấu hình \rightarrow Cửa hàng.

Nhấp vào Chỉnh sửa bên cạnh một cửa hàng mặc định để định cấu hình nó.



Hình 27: Giao diện cấu hình cửa hàng

	ce ≡	=	Việt Nam 🔻 Duy Anh Trần Đăng xuất Cửa hàng công cộng 🕫
Tìm kiếm	ρ	Chỉnh sửa chi tiết cửa hàng - Anh	Thúy Computer o quay lại danh sách cửa hàng 🛛 🗈 Lưu và tiếp tục sửa 🔋 Xủa bỏ
🖵 bảng điều khiến			
🛢 Mục lục	<.	Tiêu chuẩn 💶 Việt Nam 💻 English	
🎽 Bần hàng	<	Tên cửa hàng 🍘	Anh Thứy Computer
🛔 Khách hàng	<.	Store URL 💡	http://anhthuycomputer.com/
🏷 Khuyến mãi	<	Đã bật SSL 💡	CÁNH BÁO: Khôna kích hoat nó cho đến khi ban có chứna chi SSI được cời đời trên máy chủ.
🚷 Quản lý nội dung	<	Giá trị HOST 👔	anhthuycomputer.com,www.anhthuycomputer.com
୦ ଟି Cấu hình	~	Ngôn ngữ mặc định 💡	Việt Nam 🔹
O Cài đặt	<	Thứ tự hiển thị 💡	i v
 Các tài khoản email Cửa bàng 		Tên công ty 👔	Anh Thúy Computer
 Các nước 		Địa chỉ công ty 💡	266 Lê Lai, Ngô Quyền Hải Phòng.
Θ Ngôn ngữ		Số điện thoại công ty 😢	0365939168
🗿 Đơn vị tiền tệ		Thuế VAT công ty 👩	
O Phương thức thanh toán			
O Hạn chế thanh toán			
O Nhà cung cấp thuế			
Danh mục thuế			
 Đang chuyển hàng 	16		

Hình 28: Giao diện chỉnh sửa chi tiết thông tin cửa hàng
2.7. Thiết lập quốc gia

Phần này mô tả cách quản lý các quốc gia (nơi đặt khách hàng của bạn). Để xác định cài đặt quốc gia, đi đến Cấu hình \rightarrow Quốc gia.

nopComme	rce	=							Việt Nam	 Duy Anh 1 	Frän Đăng	xuất Cửa hà	ng công cộng 🛛 🛇
Tìm kiếm	ρ	Các ni	lớc			🕀 Thêm	mới 🐼 Xuất l	bản đã chọn	🖯 Hủy xuất bản đã	chọn 🛓 Xuất	trạng thái sanį	gCSV 🕹 Nh	ập trạng thái từ CSV
🖵 bằng điều khiến		-										<u> </u>	
🛢 Mục lục			Tên	Cho phép thanh toán	Cho phép vận chuyển	Mã ISO gồm hai chữ cái	Mã ISO ba chữ cái	Mã ISO số	Chịu VAT	Số tiểu bang	Thứ tự hiển thị	Được phát hành	Chỉnh sửa
📜 Bán hàng			United States	~	~	US	USA	840	×	62	2	~	🖋 Chỉnh sửa
🛔 Khách hàng			Afghanistan	~	~	AF	AFG	4	×	0	100	~	🖋 Chỉnh sửa
🌑 Khuyến mãi		0	Albania	~	~	AL	ALB	8	×	0	100	~	🖋 Chỉnh sửa
🗞 Quản lý nội dung			Algeria	~	~	DZ	DZA	12	×	0	100	~	🖋 Chỉnh sửa
📽 Cấu hình			American Samoa	~	~	AS	ASM	16	×	0	100	~	🖋 Chỉnh sửa
 Cài đặt 			Andorra	~	~	AD	AND	20	×	0	100	~	🖋 Chỉnh sửa
			Angola	~	~	AO	AGO	24	×	0	100	~	🖋 Chỉnh sửa
			Anguilla	~	~	AI	AIA	660	×	0	100	~	🖋 Chỉnh sửa
Các nước Neôn neữ			Antarctica	~	~	AQ	ATA	10	×	0	100	~	🖋 Chỉnh sửa
			Antigua and Barbuda	~	~	AG	ATG	28	×	0	100	~	🖋 Chỉnh sửa
			Argentina	~	~	AR	ARG	32	×	0	100	~	🖋 Chỉnh sửa
			Armenia	~	~	AM	ARM	51	×	0	100	~	🖋 Chỉnh sửa
Nhà cung cấp thuế Danh mục thuế			Aruba	~	~	AW	ABW	533	×	0	100	~	🖋 Chỉnh sửa
 Đang chuyển hàng 	<		Australia	-	~	AU	ALIS	36	*	n	100	~	A Chinh sửa

Hình 29: Giao diện chỉnh sửa chi tiết thông tin cửa hàng

Thêm quốc gia mới

Bạn có thể Xuất danh sách các quốc gia của tất cả các quốc gia đã được thêm vào hệ thống hoặc Nhập bổ sung.

Hoặc bạn có thể thêm các quốc gia mới bằng tay. Để thêm quốc gia mới vào danh sách của bạn, nhấp vào **Thêm mới**.

nopCommerce	≡				Việt Nam 🔻 Duy Anh Trần Đăng xuất Cửa hàng công cộng	o;
Tìm kiếm 🔎	Chỉnh sửa chi t	tiết quốc gia - Việt	Nam 🗿 quay lại danh sách quốc gia		🖺 Lưu 🖹 Lưu và tiếp tục sửa 💼 Xốa	bỏ
🖵 bảng điều khiển	i the set of a					
🖉 Mục lục 🔍 <		o gia				-
🏋 Bán hàng 🛛 <	Tiêu chuẩn 📃	Việt Nam 🛛 🛤 English				
🛔 Khách hàng 🛛 <		Tên 🕢	Việt Nam			£
🛸 Khuyến mãi 🛛 🔇		Cho phép thanh toán 👔	×			
🗞 Quản lý nội dung 🔇 <		Cho phép vận chuyển 💡	8			
📽 Cấu hình 🗸 🗸	м	Mã ISO gồm hai chữ cái 😮	VN			
⊙ Cài đặt <		Mã ISO ba chữ cái 👩	VNM			*
 Các tài khoản email 		Mã ISO số 🕜	704	-		
		Chịu VAT 👩	2			
O Các nước		Giới hạn ở cửa hàng 🕜			In order to use this functionality, you have to disable the following setting: Catalog settings > Ignore	
O Ngôn ngữ					"limit per store" rules.	
 Đơn vị tiền tệ 		Được phát hành 🕜	2			
O Phương thức thanh toán		Thứ tự hiển thị 😧	1	^		
 Hạn chế thanh toán 				•		
 Nhà cung cấp thuế 	0					
 Danh mục thuế 	 Fieu bang và tír 	nn				-

Hình 30: Giao diện thêm quốc gia mới

Trên bảng thông tin quốc gia, xác định cài đặt quốc gia sau:

- Tên của đất nước.
- Chọn hộp kiểm Cho phép đăng ký, để cho phép khách hàng ở quốc gia này đăng ký tài khoản cửa hàng. Theo mặc định, tất cả các quốc gia đang hoạt động. Nếu bạn cần giới hạn số lượng quốc gia mà đăng ký hồ sơ được chào đón, hãy hủy kích hoạt tất cả các quốc gia mà bạn không muốn đưa vào.
- Cho phép thanh toán cho khách hàng ở quốc gia này.
- Cho phép vận chuyển cho khách hàng ở quốc gia này.
- Nhập hai mã ISO của quốc gia này.
- Nhập mã ISO ba chữ cái của quốc gia này.
- Nhập mã ISO chữ số của quốc gia này.
- Chọn hộp kiểm Tiêu đề VAT, để cho biết khách hàng ở quốc gia này được tính thuế
 VAT EU (Thuế giá trị gia tăng của Liên minh Châu Âu).

Ghi chú: Trường này chỉ được sử dụng khi tùy chọn VAT EU được bật trên trang Cài đặt thuế (Cấu hình \rightarrow Danh mục thuế \rightarrow Cài đặt thuế).

• Nhấn vào Lưu

nopCommerce	=			Việt Nam 🔻 Duy Anh Trần Đăng x	uất Cửa hàng công cộng 🕰
Tîm kiếm 🔎	Danh mục thuế				
🖵 bảng điều khiển					
🖉 Mục lục 🛛 🔍	Tên		Thứ tự hiển thị	Chỉnh sửa	Xóa bò
📕 Bán hàng 🔨	Máy Tính		1	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bò
	Máy In		2	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
Khach hang <	Màn Hình Máy Tính		3	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
🏷 Khuyến mãi 🛛 🔇	Linh Kiện Máy In		4	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
🖧 Quản lý nội dung 🔹 <	Linh Kiện Máy Tính		5	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bò
ପ୍ଟି Cấu hình 🗸 🗸	4 1 +		Show 15 ×	items	1-5 of 5 items 2
O Cài đặt <	Thêm bản ghi mới				
	Tên 🕢				
	Thứ tự hiển thi 👔	0	^		
			•		
		Thêm bản ghi mới			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
O Nhà cung cấp thuế					
O Danh mục thuế					

Hình 31: Giao diện danh mục thuế

Thêm tiểu bang và tỉnh mới

Trên bảng điều khiển Bang và Tỉnh , bạn có thể thêm tiểu bang và tỉnh của đất nước.

nopCommerce	=				Việt Nam 🔻 Duy A	nh Trần Đăng xuất	Cửa hàng công cộng 🛛 🕰
Tìm kiếm 🔎	Chỉnh sửa chi tiết quốc	gia - Việt Na	M 🛛 quay lại danh sách quốc	gia		🖺 Lưu 🖺 Lưu và	tiếp tục sửa 📋 Xóa bỏ
🖵 bảng điều khiến	•						
A Muchue K	1 Thông tin qu /// Chính sửa tiểu	bang / tỉnh / quản trị	nopCommerce - Google Chrome		- 0 ×		+
📕 Bán hàng 🛛 <	 Tiểu bang và Chỉnh sử 	a tiểu bang	nputer.com/Admin/Country/Statel / tỉnh	EditPopup/139?btnld=btnRefresh	&tormId=country-form		-
着 Khách hàng 🛛 <	Tên					Chỉnh sửa	Xóa bò
🗞 Khuyến mãi 🛛 <	An Giang Tiêu chuấ	in 📧 Việt Nan	n 🔤 English			🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bò
🗞 Quản lý nội dung 🛛 <	Bà Rịa-Vũng Tàu	Tên 🕜	Yên Bái			🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
ଦ େ Cấu hình ୍ଦ୍ର	Bạc Liêu		VD			🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
O Cài đặt <	Bắc Kạn	en viet tat 🕜	TD			🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
 Các tài khoản email 	Được Bắc Giang	phát hành 🕜	2			🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
	Bắc Ninh Thứ	tự hiển thị 🔞	64	-		🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
O Các nước	Dấn Tra					A Chinh sile	w Váshá
O Ngôn ngữ	ben tre						× XOA DO
 Đơn vị tiền tệ 	Bình Dương					🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
 Phương thức thanh toán 	Bình Định		BÐ	~	9	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
 Hạn chế thanh toán Nhà cung cấn thuế 	Bình Phước		BP	~	10	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bò
 Danh mục thuế 	Bình Thuận		BT	×	11	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
⊙ Đang chuyển hàng <	Cà Hau		CH .		10	A Chinh aite	w Vás bà

Hình 32: Giao diện thêm tiểu bang/tỉnh mới

Xác định các chi tiết tiểu bang / tỉnh sau:

- Tên của một tiểu bang hoặc một tỉnh.
- Viết tắt cho tỉnh hoặc bang.
- Chọn hộp kiểm Xuất bản , để xuất bản tiểu bang hoặc tỉnh trên trang web.

Trong trường Thứ tự hiển thị, nhập thứ tự hiển thị của tỉnh hoặc tiểu bang này. Giá trị 1 đại diện cho đầu danh sách.

Nhấp vào L**ưu.**

2.8. Cài đặt hệ thống bảo vệ

Để quản lý Cài đặt bảo mật, hãy đi tới Cấu hình \rightarrow Cài đặt \rightarrow Cài đặt chung. Khối Cài đặt bảo mật được hiển thị trên trang Cài đặt chung:

 O Đơn vị tiền tệ 	🛡 Bảo vệ	-
 Phương thức thanh toán Hạn chế thanh toán 	Khu vực quản trị được phép IP 🕢	
 Nhà cung cấp thuế Danh mục thuế 	Buộc SSL cho tất cả các trang của trang 🕢 web	×
 Dang chuyển hàng < 	Bật tính năng bảo vệ XSRF cho khu vực 🥑 quản trị	8
 Danh sách điều khiển truy cập 	Bật tính năng bảo vệ XSRF cho cửa hàng 🥑 công cộng	8
 Tiện ích Xác thực bên ngoài 	Bật honeypot 🕜	
	Khóa cá nhân mã hóa 🚱	8119320546631150 Thay dói
 Tất cá plugin và chủ đề 		
<table-cell> Hệ thống 🔨 <</table-cell>	CAPTCHA	-
l≝ Báo cáo < ✔ Cứu giúp <	CAPTCHA là một chương thình có thể cho biết người sử dụng bởi nhiều trang web để ngắn chặn sự lạm ci thể, vì vậy các bot không thể điều hướng các trang v Đã bật CAPTCHA 📀	i dùng của nó là con người hay máy tính. Bạn có thể đã nhìn thấy chúng - hình ảnh đãy màu sắc với văn bản bị méo ở cuối biểu mẫu đăng ký web. CAPTCHA được lựng từ "bot" hoặc các chương trình tự động thường được viết để tạo spam. Không chương trình máy tính nào có thể đọc văn bản méo mó cũng như con người có web được bảo vệ bởi CAPTCHA. nopCommerce sử dụng reCAPTCHA .
	D Pdf	-
	Biểu trưng PDF 🕢	ng suar Tài lên một tài t
	Văn bản chân trang hóa đơn (cột bên trái) 🍘	

Hình 33: Giao diện quản lý Cài đặt bảo mật

Xác định Cài đặt bảo mật, như sau:

- Trong trường Quản trị khu vực IP được phép, nhập địa chỉ IP được phép truy cập vào phụ trợ. Để trống trường này nếu bạn không muốn hạn chế quyền truy cập vào phụ trợ. Sử dụng dấu phẩy giữa các địa chỉ IP (ví dụ: 127.0.0.10, 232.18.204.16).
- Đánh dấu Force SSL cho tất cả các trang Trang để thực thi SSL cho toàn bộ trang.
 Điều này chỉ hữu ích khi bạn bật SSL trên các trang chi tiết cửa hàng của bạn.
- Đánh dấu vào bảo vệ Bật XSRF cho khu vực quản trị để bật bảo mật XSRF cho tất cả các trang trong khu vực quản trị. Giả mạo yêu cầu trên nhiều trang web, còn được gọi là tấn công bằng một cú nhấp chuột và viết tắt là CSRF hoặc XSRF, là một loại khai

thác độc hại của trang web theo đó các lệnh trái phép được truyền từ người dùng mà trang web tin tưởng.

- Chọn tính năng bảo vệ Bật XSRF cho cửa hàng công cộng để bật bảo mật XSRF cho các trang trong cửa hàng công cộng. Giả mạo yêu cầu trên nhiều trang web, còn được gọi là tấn công bằng một cú nhấp chuột hoặc cưỡi phiên và viết tắt là CSRF (đôi khi được phát âm là lướt sóng) hoặc XSRF, là một loại khai thác độc hại của trang web theo đó các lệnh trái phép được truyền từ người dùng mà trang web tin tưởng.
- Đánh dấu vào Bật honeypot để bật honeypot . Trong thuật ngữ máy tính, honeypot là một cái bẫy được thiết lập để phát hiện, làm chệch hướng hoặc, theo một cách nào đó, chống lại các nỗ lực sử dụng trái phép các hệ thống thông tin.
- Trong trường Khóa mã hóa riêng, nhập khóa riêng mã hóa được sử dụng để lưu trữ dữ liệu nhạy cảm. Nhấp vào Thay đổi bất cứ lúc nào để thay đổi phím này. Tất cả dữ liệu nhạy cảm được mã hóa bằng khóa riêng này.

Bảng tiếp theo sẽ hiển thị các cài đặt sau khi bật CAPTCHA được chọn:

Hệ thống	с САРТСНА	-
🛃 Báo cáo	CAPTCHA là một chương trình có thể cho biết ngườ sử dụng bởi nhiều trang web để ngăn chặn sự lạm	í dùng của nó là con người hay máy tính. Bạn có thể đã nhìn thấy chúng - hình ảnh đãy màu sắc với văn bản bị méo ở cuối biểu mẫu đăng ký web. CAPTCHA được dụng từ "bot" hoặc các chương trình tự động thường được việt để tạo spam. Không chương trình máy tính nào có thể đọc văn bản méo mó cũng như con người có
😗 Cứu giúp	thể, vì vậy các bot không thể điều hướng các trang	web được bảo vệ bởi CAPTCHA. nopCommerce sử dụng reCAPTCHA .
	Đã bật CAPTCHA 💡	er.
	Hiển thị trên trang đăng nhập 🕢	-0
	Hiển thị trên trang đăng ký 💡	-0
	Show on forgot password page 🤪	-8
	Hiển thị trên trang liên hệ với chúng tôi 🤢	-8
	Hiển thị trên trang 'danh sách yêu thích 🥑 email cho một người bạn'	-0
	Hiến thị trên trang 'sản phẩm email đến 🥑 một người bạn'	-0.
	Hiển thị trên trang blog (bình luận) 🥝	-0
	Hiến thị trên trang tin tức (bình luận) 🥹	-8
	Hiến thị trên trang đánh giá sản phẩm 🕢	-8
	Hiển thị khi đăng ký trang tài khoản nhà 🕢 cung cấp	-0
	khóa công khai reCAPTCHA 🚱	
	khóa cá nhân reCAPTCHA 🥝	
	D Pdf	▲.

Hình 34: Giao diện CAPTCHA

- Hiển thị CAPTCHA trên trang đăng nhập.
- Hiển thị CAPTCHA trên trang đăng ký.
- Hiển thị CAPTCHA trên trang quên mật khẩu.
- Hiển thị CAPTCHA trên trang liên hệ với chúng tôi.

- Hiển thị CAPTCHA trên danh sách 'email mong muốn cho một người bạn'.
- Hiển thị CAPTCHA trên 'sản phẩm email cho bạn bè'.
- Nhập khóa công khai reCAPTCHA nếu được bật.
- Nhập khóa riêng reCAPTCHA nếu bật.

2.9. Cài đặt PDF

Khi chạy một cửa hàng, bạn có thể cần các tệp PDF được tạo tự động, như hóa đơn và điều khoản thỏa thuận.

Để xác định cài đặt PDF, hãy đi tới Cấu hình \rightarrow Cài đặt \rightarrow Cài đặt chung và tìm bảng cài đặt PDF:

cập O Tiên ích	Pdf		-
	Biếu trưng PDF 🌍	NO MARE Tải lên một tài l	
 Hệ thống < Màn cảo 	Văn bản chân trang hóa đơn (cột bên trái) 😧		
Oữu giúp <	Văn bản chân trang hóa đơn (cột bên phải) 🤪		
	Sử dụng kích thước trang Letter 🚱 Tắt hóa đơn PDF cho các đơn đặt hàng 🕤 đang chờ xử lý		
	 Bàn địa hóa 		+
	Q. Toàn văn		+
	🖪 Khu vực quản trị		•
	Powered by nopCommerce	21 Thấng Năm 2020 10:42 SA	nopCommerce version 4.20

Hình 35: Giao diện PDF

- Trong vùng logo PDF, kéo và thả tệp logo sẽ được tải lên. Tệp hình ảnh này sẽ được hiển thị trên hóa đơn đặt hàng PDF. Nên sử dụng một hình ảnh nhỏ.
- Trong trường văn bản chân trang hóa đơn (cột bên trái), nhập văn bản sẽ xuất hiện ở dưới cùng của hóa đơn được tạo (cột bên trái).
- Trong trường văn bản chân trang hóa đơn (cột bên phải), nhập văn bản sẽ xuất hiện ở dưới cùng của hóa đơn được tạo (cột bên phải).
- Đánh dấu vào kích thước trang Letter nếu bạn muốn tài liệu PDF của mình có kích thước trang Letter. Khi hộp kiểm này chưa được sử dụng, kích thước trang A4 được sử dụng theo mặc định.

Đánh dấu Vô hiệu hóa đơn PDF cho các đơn đặt hàng đang chờ xử lý nếu ban không • muốn khách hàng của mình có thể in hóa đơn PDF cho các đơn đặt hàng đang chờ xử lý.

nopCommerce			Việt Nam 🔹	Duy Anh Trần	Đăng xuất	Cửa hàng công cộ	ng 😋
Tîm kiếm 🔎	Cài đặt GDPR						🖺 Lưu
🖵 bảng điều khiển	Nâng cao						
🖉 Mục lục 🛛 <	i Chung						-
🐂 Bán hàng 🛛 <							
🛔 Khách hàng 🛛 <	Đã bật GDPR 👔	8					
👒 Khuyến mãi 🛛 🔇 <	mật"						
A A 1 1 1 1 1	Đăng nhập "bản tin" đồng ý 🌍	- 2					
🚓 Quan lý nội dùng 🔍 🤇	Log user profile changes 😭						
କଟ୍ଟି Cấu hình 🗸 🗸							
O Cài đặt ✓	🖒 Đồng ý						-
O Cài đặt chung							
O Cài đặt khách hàng	Thông điệp Bắt buộc	Hiển thị khi đăng ký	Hiển thị trên trang 'thông tin khách hàng'		Thứ tự hiển thị	Chinh	sửa
 Cài đặt đơn đặt hàng 			No data mallakia ia takia				
O Cài đặt giao hàng			No data avaliable in table				
O Cài đặt thuế	4 4		Show 15 v items		N	o records	C
O Cài đặt danh mục							
O Cài đặt giỏ hàng	Thêm sự đồng ý						
O Điểm thường							
O Chi dit CDPR							
O CUTOR ODER							

Hình 36: Giao diên cài đăt GDPR

Cài đặt bổ sung sẽ cho phép bạn ghi lại nhật ký của các hoạt động sau:

- Đăng nhập "chấp nhân chính sách bảo mật".
- Đăng nhập "bản tin" đồng ý.
- Đăng nhập thay đổi hồ sơ người dùng. •

Có thể thêm sự đồng ý trên trang web thương mại điện tử của mình bằng cách nhấp vào nút

Thêm sự đồng ý.

Trong khi thêm sự đồng ý, bạn có thể xác định các tùy chọn khác nhau, chẳng hạn như:

- Nếu cần có sư đồng ý.
- Nếu sự đồng ý sẽ được hiển thị trong quá trình đăng ký.
- Nếu sư đồng ý sẽ được hiển thi trên trang thông tin khách hàng trong tài khoản của tôi.

2.10. Thiết lập thông tin email

- nopCommerce cho phép người dùng có thể cấu hình được nhiều tài khoản email khác nhau để phục vụ cho việc gửi email thông qua **nopCommerce** tới người dùng. Ví du như email hỗ trơ, email quảng cáo, email liên hê...

- Để thực hiện thêm email người dùng truy cập menu Cấu hình \rightarrow Các tài khoản email

- Trong màn hình danh sách email thực hiện nhấn nút thêm mới để tới trang thêm mới email. Sau đó điền đẩy đủ thông tin cấu hình email và nhấn Lưu để thực hiện quá trình thêm tài khoản email.

CHƯƠNG III

ÚNG DỤNG XÂY DỰNG WEBSITE ANH THÚY COMPUTER

3.1. Giới thiệu về cửa hàng Anh Thúy Computer

Tên cửa hàng: Anh Thúy Computer

Sản phẩm kinh doanh: Máy tính, máy in, các linh kiện liên quan đến máy tính, máy in.

Địa chỉ: 266 Lê Lai – Ngô Quyền – Hải Phòng

Hiện tại cửa hàng mới giới thiệu sản phẩm thông qua các mạng xã hội như Facebook, Zalo, một số các trang mua bán online.

3.2. Nghiệp vụ quản lí bán hàng tại cửa hàng Anh Thúy Computer. (Phát biểu bài toán)

3.2.1. Quản lí sản phẩm

Quản trị viên sẽ tiến hành nhập các thông tin sản phẩm hiện có tại cửa hàng bao gồm: giá bán, hình ảnh, loại sản phẩm,... Tương tự với các sản phẩm nhập mới của cửa hàng.

3.2.2. Quản lí nhóm sản phẩm

Các sản phẩm được chia ra làm nhiều loại nhóm sản phẩm để thuận tiện trong công tác quản lí, một sản phẩm có thể gán cho một hoặc nhiều loại sản phẩm.

3.2.3. Chiến lược quảng cáo cửa hàng

Khi cửa hàng có chương trình khuyến mại hoặc sản phẩm mới, chủ cửa hàng sẽ đưa quảng cáo qua mặt hàng: Các phần quà tặng khi khách hàng mua sản phẩm tại cửa hàng, tặng thẻ giảm giá, tặng thẻ bảo dưỡng,...

Đưa nội dung quảng cáo trên facebook, zalo, website phục vụ cho marketing online.

3.2.4. Giao hàng và thanh toán

Sau khi khách hàng đặt hàng, chủ cửa hàng sẽ nhận được thông báo, tiến hành giao hàng cho khách. Khách hàng sẽ được thanh toán qua 2 hình thức là ship COD(Cash on Delivery – thanh toán khi nhận hàng) hoặc chuyển khoản qua tài khoản ngân hàng.

3.2.5. Báo cáo

Báo cáo thống kê bán hàng: sản phẩm đã xem, sản phẩm đã sửa, sản phẩm đã mua và nhật kí làm việc của website, việc này cực kì thuận lợi trong việc nắm bắt được tình hình hoạt động kinh doanh của cửa hàng thay vì phương pháp thông kế trên giấy tờ truyền thống gây đến sự thất lạc,... và mọi hoạt động làm việc trên website đều được ghi lại một cách tự động, dĩ nhiên chỉ người quản trị website mới xem được.

3.2.6. Biểu đồ ngữ cảnh của hệ thống



Hình 37: Biểu đồ ngữ cảnh của hệ thống.

3.2.7. Cơ sở dữ liệu tổ chức lưu trữ

Khi thiết kế một phần mềm bán hàng online chúng ta chỉ cần quan tâm tới những thông tin cần thiết cơ bản.

Bảng thiết kế dữ liệu của đơn đặt hàng:

STT	Tên trường	Kiểu trường	Độ rộng	Diễn giải
1	Id	int		Định danh
2	OrderGuid	uniqueidentifier		Hướng dẫn đặt hàng
3	StoreId	int		Định danh cửa hàng
4	CustomerId	int		Định danh khách hàng
5	BillingAddressId	int		Định danh địa chỉ thanh toán
6	ShippingAddressId	int		Định danh địa chỉ giao hàng

7	PickupAddressId	int		Định danh chọn địa chỉ
8	PickupInStore	int		Nhận tại cửa hàng
9	OrderStatusId	int		Định danh tình trạng đặt hàng
10	ShippingStatusId	int		Định danh tình trạng giao hàng
11	PaymentStatusId	int		Định danh tình trạng thanh toán
12	PaymentMethodSystemName	nvarchar	MAX	Phương thức thanh toán tên hệ thống
13	CustomerCurrencyCode	nvarchar	MAX	Mã khách hàng
14	CurrencyRate	decimal	(18, 8)	Đơn vị tiền tệ
15	CustomerTaxDisplayTypeId	int		Định danh loại hiển thị thuế khách hàng
16	VatNumber	nvarchar	MAX	Số VAT
17	OrderSubtotalInclTax	decimal	(18, 4)	Tổng thuế đặt hàng
18	OrderSubtotalExclTax	nvarchar	MAX	Tổng thuế phụ đặt hàng
19	OrderSubTotalDiscountInclTax	nvarchar	MAX	Chiết khấu tổng thuế đặt hàng
20	OrderSubTotalDiscountExclTax	nvarchar	MAX	Chiết khấu tổng thuế phụ đặt hàng
21	OrderShippingInclTax	nvarchar	MAX	Tổng thuế giao hàng

22	OrderShippingExclTax	nvarchar	MAX	Tổng thuế phụ giao hàng
23	PaymentMethodAdditionalFeeIncl Tax	nvarchar	MAX	Phương thức thanh toán phí bổ sung thuế
24	PaymentMethodAdditionalFeeExcl Tax	nvarchar	MAX	Phương thức thanh toán phí bổ sung bao gồm thuế
25	TaxRates	nvarchar	MAX	Thuế
26	OrderTax	nvarchar	MAX	Thuế đặt hàng
27	OrderDiscount	nvarchar	MAX	Giảm giá đơn hàng
28	OrderTotal	nvarchar	MAX	Tổng số đơn hàng
29	RefundedAmount	nvarchar	MAX	Hoàn tiền
30	RewardPointsHistoryEntryId	int		Định danh lịch sử điểm thưởng
31	CheckoutAttributeDescription	nvarchar	MAX	Mô tả thuộc tính của Checkout
30	CheckoutAttributesXml	nvarchar	MAX	Thanh toán thuộc tính Xml
33	CustomerLanguageId	int		Định danh ngôn ngữ khách hàng
34	AffiliateId	int		Định danh liên kết
35	CustomerIp	nvarchar	MAX	Ip khách hàng
36	AllowStoringCreditCardNumber	bit		Cho phép lưu trữ số thẻ tín

				dụng
37	CardType	nvarchar	MAX	
38	CardName	nvarchar	MAX	Tên thẻ
39	CardNumber	nvarchar	MAX	Số thẻ
40	MaskedCreditCardNumber	nvarchar	MAX	Số thẻ tín dụng che mặt
41	CardCvv2	nvarchar	MAX	Thẻ Cvv2
42	CardExpirationMonth	nvarchar	MAX	Tháng hết hạn thẻ
43	CardExpirationYear	nvarchar	MAX	Năm hết hạn thẻ
44	AuthorizationTransactionId	nvarchar	MAX	Định danh ủy quyền giao dịch
45	AuthorizationTransactionCode	nvarchar	MAX	Mã giao dịch ủy quyền
46	AuthorizationTransactionResult	nvarchar	MAX	Kết quả giao dịch ủy quyền
47	CaptureTransactionId	nvarchar	MAX	Nắm bắt giao dịch
48	CaptureTransactionResult	nvarchar	MAX	Nắm bắt kết quả giao dịch
49	SubscriptionTransactionId	nvarchar	MAX	Giao dịch đăng ký
50	PaidDateUtc	datetime2	7	Ngày trả tiền
51	ShippingMethod	nvarchar	MAX	Phương pháp vận chuyển
52	ShippingRateComputationMethodS ystemName	nvarchar	MAX	Phương thức tính toán giá vận chuyển tên hệ thống

53	CustomValuesXml	nvarchar	MAX	Giá trị tùy chỉnh Xml
54	Deleted	bit		Đã xóa
55	CreatedOnUtc	datetime2	7	Tạo trên Uts
56	CustomOrderNumber	nvarchar	MAX	Số thứ tự đặt hàng

Sau khi thiết kế dữ liệu trên mặt lý thuyết chúng ta tạo được bảng cơ sở dữ liệu vật lý trên database như sau:

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
Ŷ	Id	int	
	OrderGuid	uniqueidentifier	
	Storeld	int	
	CustomerId	int	
	BillingAddressId	int	
	ShippingAddressId	int	\checkmark
	PickupAddressId	int	\checkmark
	PickupInStore	bit	
	OrderStatusId	int	
	ShippingStatusId	int	
	PaymentStatusId	int	
	PaymentMethodSystemName	nvarchar(MAX)	\checkmark
	CustomerCurrencyCode	nvarchar(MAX)	\checkmark
	CurrencyRate	decimal(18, 8)	
	CustomerTaxDisplayTypeId	int	
	VatNumber	nvarchar(MAX)	\checkmark
	OrderSubtotalInclTax	decimal(18, 4)	
	OrderSubtotalExclTax	decimal(18, 4)	
	OrderSubTotalDiscountInclTax	decimal(18, 4)	
	OrderSubTotalDiscountExclTax	decimal(18, 4)	
	OrderShippingInclTax	decimal(18, 4)	
	OrderShippingExclTax	decimal(18, 4)	
	PaymentMethodAdditionalFeeInc	decimal(18, 4)	
	PaymentMethodAdditionalFeeEx	decimal(18, 4)	
	TaxRates	nvarchar(MAX)	
	OrderTax	decimal(18, 4)	
	OrderDiscount	decimal(18, 4)	
	OrderTotal	decimal(18.4)	

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
	RefundedAmount	decimal(18, 4)	
	RewardPointsHistoryEntryId	int	
	CheckoutAttributeDescription	nvarchar(MAX)	
	CheckoutAttributesXmI	nvarchar(MAX)	
	CustomerLanguageId	int	
	Affiliateld	int	
	CustomerIp	nvarchar(MAX)	
	AllowStoringCreditCardNumber	bit	
	CardType	nvarchar(MAX)	
	CardName	nvarchar(MAX)	
	CardNumber	nvarchar(MAX)	
	MaskedCreditCardNumber	nvarchar(MAX)	
	CardCvv2	nvarchar(MAX)	\checkmark
	CardExpirationMonth	nvarchar(MAX)	\checkmark
	CardExpirationYear	nvarchar(MAX)	
	AuthorizationTransactionId	nvarchar(MAX)	\checkmark
	AuthorizationTransactionCode	nvarchar(MAX)	\checkmark
	AuthorizationTransactionResult	nvarchar(MAX)	\checkmark
	CaptureTransactionId	nvarchar(MAX)	\checkmark
	CaptureTransactionResult	nvarchar(MAX)	\checkmark
	SubscriptionTransactionId	nvarchar(MAX)	\checkmark
	PaidDateUtc	datetime2(7)	
	ShippingMethod	nvarchar(MAX)	\checkmark
	Shipping Rate Computation Metho	nvarchar(MAX)	
	CustomValuesXml	nvarchar(MAX)	
	Deleted	bit	
	CreatedOnUtc	datetime2(7)	
۲	CustomOrderNumber	nvarchar(MAX)	

Bảng thiết kế dữ liệu của khách hàng đặt hàng:

STT	Tên trường	Kiểu trường	Độ rộng	Diễn giải
1	Id	int		Định danh
2	OrderGuid	uniqueidentifier		Hướng dẫn đặt hàng
3	Username	nvarchar	1000	Tên tài khoản
4	Email	nvarchar	1000	Email
5	EmailToRevalidate	nvarchar	1000	Email để xác nhận lại
6	AdminComment	nvarchar	MAX	Quản trị viên
7	IsTaxExempt	int		Được miễn thuế
8	AffiliateId	int		Định danh liên kết
9	VendorId	int		Định danh nhà cung cấp dữ

				liệu thông tin
10	HasShoppingCartItems	bit		Có giỏ hàng
11	RequireReLogin	bit		Yêu cầu đăng nhập
12	FailedLoginAttempts	int		Đăng nhập thất bại
13	CannotLoginUntilDateUtc	datetime2	7	Không thể đăng nhập cho đến ngày
14	Active	bit		Hoạt động
15	Deleted	int		Đã xóa
16	IsSystemAccount	bit	MAX	Là tài khoản hệ thống
17	SystemName	nvarchar	400	Tên hệ thổng
18	LastIpAddress	nvarchar	MAX	Địa chỉ IP cuối cùng
19	CreatedOnUtc	datetime2	7	Tạo trên Utc
20	LastLoginDateUtc	datetime2	7	Ngày đăng nhập cuối cùng
21	LastActivityDateUtc	datetime2	7	Ngày hoạt động cuối cùng Utc
22	RegisteredInStoreId	int		Định danh đăng ký tại cửa hàng
23	BillingAddress_Id	int		Định danh địa chỉ thanh toán
24	ShippingAddress_Id	int		Định danh địa chỉ giao hàng

Sau khi thiết kế dữ liệu trên mặt lý thuyết chúng ta tạo được bảng cơ sở dữ liệu vật lý trên database như sau:

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
8	Id	int	
	CustomerGuid	uniqueidentifier	
	Username	nvarchar(1000)	
	Email	nvarchar(1000)	\checkmark
	EmailToRevalidate	nvarchar(1000)	
	AdminComment	nvarchar(MAX)	
	IsTaxExempt	bit	
	AffiliateId	int	
	Vendorld	int	
	HasShoppingCartItems	bit	
	RequireReLogin	bit	
	FailedLoginAttempts	int	
	CannotLoginUntilDateUtc	datetime2(7)	\checkmark
	Active	bit	
	Deleted	bit	
	IsSystemAccount	bit	
	SystemName	nvarchar(400)	
	LastIpAddress	nvarchar(MAX)	
	CreatedOnUtc	datetime2(7)	
	LastLoginDateUtc	datetime2(7)	
	LastActivityDateUtc	datetime2(7)	
	RegisteredInStoreId	int	
	BillingAddress_Id	int	
	ShippingAddress_Id	int	

Bảng thiết kế dữ liệu của sản phẩm:

STT	Tên trường	Kiểu trường	Độ rộng	Diễn giải
1	Id	int		Định danh
2	ProductTypeId	int		Định danh kiểu sản phẩm
3	ParentGroupedProductId	int		Định danh sản phẩm được nhóm
4	VisibleIndividually	bit		Hiển thị cá nhân
5	Name	nvarchar	400	Tên
6	ShortDescription	nvarchar	MAX	Mô tả ngắn sản phẩm
7	FullDescription	nvarchar	MAX	Mô tả đầy đủ sản phẩm
8	AdminComment	nvarchar	MAX	Quản trị viên

9	ProductTemplateId	int		Định danh mẫu sản phẩm
10	VendorId	int		Định danh tình trạng giao hàng
11	PaymentStatusId	int		Định danh nhà cung cấp
12	ShowOnHomepage	bit		Hiển thị trên trang chủ
13	MetaKeywords	nvarchar	400	Từ khóa
14	MetaDescription	nvarchar	MAX	Mô tả
15	MetaTitle	nvarchar	400	Tiêu đề
16	AllowCustomerReviews	bit		Cho phép khách hàng đánh giá
17	ApprovedRatingSum	int		Tổng xếp hạng được phê duyệt
18	NotApprovedRatingSum	int		Tổng số xếp hạng không được phê duyệt
19	ApprovedTotalReviews	int		Tổng số phê duyệt
20	NotApprovedTotalReviews	int		Tổng số không được phê duyệt
21	SubjectToAcl	bit		Tiêu đề
22	LimitedToStores	bit		Giới hạn đối với cửa hàng
23	ManufacturerPartNumber	nvarchar	400	Nhà sản xuất một phần số
24	IsGiftCard	bit		Là một thẻ quà tặng

25	GiftCardTypeId	int		Định dạng loại thẻ quà tặng
36	OverriddenGiftCardAmount	decimal	(18, 4)	Số lượng thẻ quà tặng bị ghi đè
27	RequireOtherProducts	bit		Yêu cầu các sản phẩm khác
28	RequiredProductIds	nvarcher	1000	Sản phẩm bắt buộc
29	AutomaticallyAddRequiredProducts	bit		Tự động thêm sản phẩm cần thiết
30	IsDownload	bit		Tải xuống
31	DownloadId	int		Định danh tải xuống
32	UnlimitedDownloads	bit		Giới hạn tải xuống
33	MaxNumberOfDownloads	int		Số lượt tải tối đa
34	DownloadExpirationDays	int		Tải về ngày hết hạn
35	DownloadActivationTypeId	int		Định danh tải xuống loại kích hoạt
36	HasSampleDownload	bit		Tải mẫu
39	SampleDownloadId	int		Định dạng tải xuống mẫu
37	HasUserAgreement	bit		Có thỏa thuận người dùng
38	UserAgreementText	nvarchar	MAX	Văn bản thỏa thuận người dùng

39	IsRecurring	bit		Đang tiến hành
40	RecurringCycleLength	int		Chiều dài chu kỳ định kỳ
41	RecurringCyclePeriodId	int		Định dạng chiều dài chu kỳ định kỳ
42	RecurringTotalCycles	int		Chu kỳ định kỳ
43	RentalPriceLength	int		Giá cho thuê
44	RentalPricePeriodId	int		Giá cho thuê kỳ
45	IsShipEnabled	bit		Sip được kích hoạt
46	IsFreeShipping	bit		Miễn phí ship
47	ShipSeparately	bit		Giao hàng tận nơi
48	AdditionalShippingCharge	decimal	(18,4)	Phí vận chuyển bổ sung
49	DeliveryDateId	int		Ngày giao hàng
50	IsTaxExempt	bit		Được miễn thuế
51	TaxCategoryId	int		Định danh danh mục thuế
52	ManageInventoryMethodId	int		Quản lý phương pháp kiểm kê
53	ProductAvailabilityRangeId	int		Sản phẩm có sẵn
54	UseMultipleWarehouses	bit		Sử dụng nhiều kho

55	WarehouseId	int		Định danh Kho hàng
56	StockQuantity	int		Số lượng cổ phiếu
57	DisplayStockAvailability	bit		Hiển thị chứng khoán sẵn có
58	DisplayStockQuantity	bit		Số lượng cổ phiếu hiển thị
59	MinStockQuantity	int		Số lượng cổ phiếu thấp nhất
60	LowStockActivityId	int		Định danh hoạt động chứng khoán thấp
61	NotifyAdminForQuantityBelow	int		Thông báo cho quản trị viên về số lượng
62	CallForPrice	bit		Gọi để biết giá
63	Price	decimal	(18,4)	Giá
64	OldPrice	decimal	(18,4)	Giá cũ
65	HasDiscountsApplied	bit		Có giảm giá áp dụng
66	Weight	decimal	(18,4)	Cân nặng
67	Length	decimal	(18,4)	Chiều dài
68	Width	decimal	(18,4)	Chiều rộng
69	Height	decimal	(18,4)	Chiều cao
70	AvailableStartDateTimeUtc	datetime2	7	Ngày bắt đầu có sẵn
71	AvailableEndDateTimeUtc	datetime2	7	Ngày kết thúc có sẵn

72	DisplayOrder	int	Thứ tự hiển thị
73	Published	bit	Được phát hành
74	Deleted	bit	Đã xóa

Sau khi thiết kế dữ liệu trên mặt lý thuyết chúng ta tạo được bảng cơ sở dữ liệu vật lý trên database như sau:

	Column Name	Data Type	Allow Nulls
▶8	ld	int	
	ProductTypeId	int	
	ParentGroupedProductId	int	
	VisibleIndividually	bit	
	Name	nvarchar(400)	
	ShortDescription	nvarchar(MAX)	\checkmark
	FullDescription	nvarchar(MAX)	\checkmark
	AdminComment	nvarchar(MAX)	\checkmark
	ProductTemplateId	int	
	Vendorld	int	
	ShowOnHomepage	bit	
	MetaKeywords	nvarchar(400)	\checkmark
	MetaDescription	nvarchar(MAX)	\checkmark
	MetaTitle	nvarchar(400)	\checkmark
	AllowCustomerReviews	bit	
	ApprovedRatingSum	int	
	NotApprovedRatingSum	int	
	ApprovedTotalReviews	int	
	NotApprovedTotalReviews	int	
	SubjectToAcl	bit	
	LimitedToStores	bit	
	Sku	nvarchar(400)	\checkmark
	ManufacturerPartNumber	nvarchar(400)	\checkmark
	Gtin	nvarchar(400)	\checkmark
	IsGiftCard	bit	
	GiftCardTypeId	int	
	OverriddenGiftCardAmount	decimal(18, 4)	\checkmark
	RequireOtherProducts	bit	
	RequiredProductIds	nvarchar(1000)	\checkmark

	Data Type	Allow Nulls
Downloadid	int	
UnlimitedDownloads	bit	
MaxNumberOfDownloads	int	
DownloadExpirationDays	int	
Download expiration Days	int.	
DownloadActivationTypeId	Int	
HasSampleDownload	DIT	
SampleDownloadId	int	
HasUserAgreement	bit	
UserAgreementText	nvarchar(MAX)	
IsRecurring	bit	
RecurringCycleLength	int	
RecurringCyclePeriodId	int	
RecurringTotalCycles	int	
IsRental	bit	
RentalPriceLength	int	
RentalPricePeriodId	int	
IsShipEnabled	bit	
IsFreeShipping	bit	
ShipSeparately	bit	
AdditionalShippingCharge	decimal(18, 4)	
DeliveryDateId	int	
IsTaxExempt	bit	
TaxCategoryId	int	
IsTelecommunicationsOrBroadca	bit	
ManageInventoryMethodid	int	
Product Availability Paged	int	
	int.	
Userviultiplewarehouses	DIL	
Warehouseld	int	
StockQuantity	Int	
Column Name	Data Type	Allow Nulls
Price	decimal(18, 4)	
OldPrice	decimal(18, 4)	
ProductCost	decimal(18, 4)	
CustomerEntersPrice	bit	
CustomerEntersPrice MinimumCustomerEnteredPrice	bit decimal(18, 4)	
CustomerEntersPrice MinimumCustomerEnteredPrice MaximumCustomerEnteredPrice	bit decimal(18, 4) decimal(18, 4)	
CustomerEntersPrice MinimumCustomerEnteredPrice MaximumCustomerEnteredPrice BasepriceEnabled	bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) bit	
CustomerEntersPrice MinimumCustomerEnteredPrice MaximumCustomerEnteredPrice BasepriceEnabled BasepriceAmount	bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) bit decimal(18, 4)	
CustomerEntersPrice MinimumCustomerEnteredPrice MaximumCustomerEnteredPrice BasepriceEnabled BasepriceAmount BasepriceUnitld	bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) bit decimal(18, 4) int	
CustomerEntersPrice MinimumCustomerEnteredPrice MaximumCustomerEnteredPrice BasepriceEnabled BasepriceAmount BasepriceUnitId BasepriceBaseAmount	bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) bit decimal(18, 4) int decimal(18, 4)	
CustomerEntersPrice MinimumCustomerEnteredPrice MaximumCustomerEnteredPrice BasepriceEnabled BasepriceAmount BasepriceUnitId BasepriceBaseAmount BasepriceBaseUnitId	bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) bit decimal(18, 4) int decimal(18, 4) int	
CustomerEntersPrice MinimumCustomerEnteredPrice MaximumCustomerEnteredPrice BasepriceEnabled BasepriceAmount BasepriceBaseAmount BasepriceBaseUnitId MarkAsNew	bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) bit decimal(18, 4) int decimal(18, 4) int bit	
CustomerEntersPrice MinimumCustomerEnteredPrice MaximumCustomerEnteredPrice BasepriceEnabled BasepriceAmount BasepriceUnitld BasepriceBaseAmount BasepriceBaseUnitld MarkAsNew MarkAsNewStartDateTimeUtc	bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) bit decimal(18, 4) int decimal(18, 4) int bit datetime2(7)	
CustomerEntersPrice MinimumCustomerEnteredPrice MaximumCustomerEnteredPrice BasepriceEnabled BasepriceAmount BasepriceUnitld BasepriceBaseAmount BasepriceBaseUnitld MarkAsNew MarkAsNewStartDateTimeUtc MarkAsNewEndDateTimeUtc	bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) bit decimal(18, 4) int decimal(18, 4) int bit datetime2(7) datetime2(7)	
CustomerEntersPrice MinimumCustomerEnteredPrice MaximumCustomerEnteredPrice BasepriceEnabled BasepriceAmount BasepriceBaseAmount BasepriceBaseAmount BasepriceBaseUnitld MarkAsNew MarkAsNewStartDateTimeUtc MarkAsNewEndDateTimeUtc HasTierPrices	bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) bit decimal(18, 4) int decimal(18, 4) int bit datetime2(7) datetime2(7) bit	
CustomerEntersPrice MinimumCustomerEnteredPrice MaximumCustomerEnteredPrice BasepriceEnabled BasepriceAmount BasepriceBaseAmount BasepriceBaseAmount BasepriceBaseUnitld MarkAsNew MarkAsNewStartDateTimeUtc MarkAsNewEndDateTimeUtc HasTierPrices HasDiscountsApplied	bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) bit decimal(18, 4) int decimal(18, 4) int bit datetime2(7) datetime2(7) bit bit	
CustomerEntersPrice MinimumCustomerEnteredPrice MaximumCustomerEnteredPrice BasepriceEnabled BasepriceAmount BasepriceBaseAmount BasepriceBaseUnitld MarkAsNew MarkAsNewStartDateTimeUtc MarkAsNewEndDateTimeUtc HasTierPrices HasDiscountsApplied Weight	bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) bit decimal(18, 4) int decimal(18, 4) int bit datetime2(7) datetime2(7) bit bit bit	
CustomerEntersPrice MinimumCustomerEnteredPrice MaximumCustomerEnteredPrice BasepriceEnabled BasepriceAmount BasepriceBaseAmount BasepriceBaseUnitld MarkAsNew MarkAsNewStartDateTimeUtc MarkAsNewEndDateTimeUtc HasTierPrices HasDiscountsApplied Weight Lendth	bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) bit decimal(18, 4) int decimal(18, 4) int bit datetime2(7) datetime2(7) bit bit decimal(18, 4) decimal(18, 4)	
CustomerEntersPrice MinimumCustomerEnteredPrice MaximumCustomerEnteredPrice BasepriceEnabled BasepriceAmount BasepriceBaseAmount BasepriceBaseUnitId MarkAsNew MarkAsNewStartDateTimeUtc MarkAsNewEndDateTimeUtc HasTierPrices HasDiscountsApplied Weight Length	bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) bit decimal(18, 4) int decimal(18, 4) int bit datetime2(7) datetime2(7) bit bit decimal(18, 4) decimal(18, 4)	
CustomerEntersPrice MinimumCustomerEnteredPrice MaximumCustomerEnteredPrice BasepriceEnabled BasepriceAmount BasepriceBaseLnitld BasepriceBaseUnitld MarkAsNew MarkAsNewStartDateTimeUtc MarkAsNewEndDateTimeUtc HasTierPrices HasDiscountsApplied Weight Length Width	bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) bit decimal(18, 4) int decimal(18, 4) int bit datetime2(7) datetime2(7) bit bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) decimal(18, 4)	
CustomerEntersPrice MinimumCustomerEnteredPrice MaximumCustomerEnteredPrice BasepriceEnabled BasepriceAmount BasepriceBaseAmount BasepriceBaseAmount BasepriceBaseUnitId MarkAsNew MarkAsNewStartDateTimeUtc MarkAsNewEndDateTimeUtc HasTierPrices HasDiscountsApplied Weight Length Width Height AvailableStartDateTimeLtr	bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) bit decimal(18, 4) int decimal(18, 4) int bit datetime2(7) datetime2(7) bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) decimal(18, 4) decimal(18, 4) decimal(18, 4)	
CustomerEntersPrice MinimumCustomerEnteredPrice MaximumCustomerEnteredPrice BasepriceEnabled BasepriceAmount BasepriceBaseAmount BasepriceBaseAmount BasepriceBaseUnitld MarkAsNew MarkAsNewEndDateTimeUtc MarkAsNewEndDateTimeUtc HasTierPrices HasDiscountsApplied Weight Length Width Height AvailableStartDateTimeUtc	bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) bit decimal(18, 4) int decimal(18, 4) int bit datetime2(7) datetime2(7) bit decimal(18, 4) decimal(18, 4)	
CustomerEntersPrice MinimumCustomerEnteredPrice MaximumCustomerEnteredPrice BasepriceEnabled BasepriceAmount BasepriceBaseAmount BasepriceBaseAmount BasepriceBaseAmount BasepriceBaseUnitId MarkAsNewStartDateTimeUtc MarkAsNewStartDateTimeUtc HasTierPrices HasDiscountsApplied Weight Length Width Height AvailableEndDateTimeUtc AvailableEndDateTimeUtc	bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) bit decimal(18, 4) int decimal(18, 4) int bit datetime2(7) datetime2(7) bit bit decimal(18, 4) decimal(18,	
CustomerEntersPrice MinimumCustomerEnteredPrice MaximumCustomerEnteredPrice BasepriceEnabled BasepriceAmount BasepriceBaseAmount BasepriceBaseAmount BasepriceBaseUnitld MarkAsNewStartDateTimeUtc MarkAsNewEndDateTimeUtc HasTierPrices HasDiscountsApplied Weight Length Width Height AvailableStartDateTimeUtc AvailableEndDateTimeUtc DisplayOrder Dublicited	bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) bit decimal(18, 4) int decimal(18, 4) int bit datetime2(7) datetime2(7) bit bit decimal(18, 4) decimal(18,	
CustomerEntersPrice MinimumCustomerEnteredPrice MaximumCustomerEnteredPrice BasepriceEnabled BasepriceAmount BasepriceBaseAmount BasepriceBaseAmount BasepriceBaseUnitld MarkAsNew MarkAsNewStartDateTimeUtc MarkAsNewEndDateTimeUtc MarkAsNewEndDateTimeUtc HasTierPrices HasDiscountsApplied Weight Length Width Height AvailableEtartDateTimeUtc DisplayOrder Published	bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) bit decimal(18, 4) int decimal(18, 4) int bit datetime2(7) datetime2(7) ditetime2(7) ditecimal(18, 4) decimal(18, 4) decim	
CustomerEntersPrice MinimumCustomerEnteredPrice MaximumCustomerEnteredPrice BasepriceEnabled BasepriceAmount BasepriceBaseAmount BasepriceBaseUnitld MarkAsNew MarkAsNewStartDateTimeUtc MarkAsNewEndDateTimeUtc HasTierPrices HasDiscountsApplied Weight Length Uidth Height AvailableStartDateTimeUtc AvailableEndDateTimeUtc DisplayOrder Published Deleted	bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) bit decimal(18, 4) int decimal(18, 4) int bit datetime2(7) datetime2(7) bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) d	
CustomerEntersPrice MinimumCustomerEnteredPrice MaximumCustomerEnteredPrice BasepriceEnabled BasepriceAmount BasepriceBaseAmount BasepriceBaseUnitld MarkAsNew MarkAsNewStartDateTimeUtc MarkAsNewEndDateTimeUtc HasTierPrices HasDiscountsApplied Weight Length Width Height AvailableStartDateTimeUtc AvailableStartDateTimeUtc DisplayOrder Published Deleted CreatedOnUtc	bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) bit decimal(18, 4) int decimal(18, 4) bit datetime2(7) bit datetime2(7) bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) decimal(18, 4) decimal(18, 4) decimal(18, 4) decimal(18, 4) datetime2(7) datetime2(7) datetime2(7) datetime2(7) datetime2(7) datetime2(7) datetime2(7) bit bit column (18, 4) datetime2(7) datetime2(7) datetime2(7) bit bit bit bit bit bit datetime2(7)	
CustomerEntersPrice MinimumCustomerEnteredPrice MaximumCustomerEnteredPrice BasepriceEnabled BasepriceAmount BasepriceBaseAmount BasepriceBaseAmount BasepriceBaseUnitld MarkAsNew MarkAsNewStartDateTimeUtc MarkAsNewEndDateTimeUtc HasTierPrices HasDiscountsApplied Weight Length Weight Length Width Height AvailableStartDateTimeUtc AvailableEndDateTimeUtc DisplayOrder Published Deleted CreatedOnUtc	bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) bit decimal(18, 4) int decimal(18, 4) bit datetime2(7) datetime2(7) bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) decimal(18, 4) decimal(18, 4) datetime2(7) datetime2(7) datetime2(7) datetime2(7) datetime2(7) int bit decimal(18, 4) decimal(18, 4) datetime2(7) datetime2(7) int bit datetime2(7) datetime2(7) datetime2(7) datetime2(7) bit bit bit bit bit datetime2(7) datetime2(7) datetime2(7) datetime2(7) datetime2(7) datetime2(7) datetime2(7) datetime2(7) datetim2(7)	

3.3. Một số ưu, nhược điểm khi xây dựng website bán hàng online.

- Ưu điểm
 - Tiết kiệm thời gian đi lại của khách hàng và chi phí quản lý của cửa hàng.
 - Không bị giới hạn khách hàng.
 - Phát triển thương hiệu online.
 - Quản lý dữ liệu nhanh chóng và chính xác.
- Nhược điểm

- Chưa đáp ứng được độ tin cậy vì khách hàng, vì khách hàng vẫn muốn xem trực tiếp sản phẩm.
- Độ bảo mật hệ thống chưa cao dẫn đến việc dễ đánh cắp dữ liệu.

3.4. Giới thiệu các chức năng của website Anh Thuý Computer3.4.1. Giao diện quản trị người dùng

Truy cập vào trang quản trị website Anh Thúy Computer theo địa chỉ: <u>http://anhthuycomputer.com/login?returnUrl=%2F</u>

Nhập tài khoản và mật khẩu để đăng nhập:

CAT OMPUTER			Tìm kiếm sản phẩm
🚓 🛛 DANH MỤC SẢN PHẨM MIỄN PHÍ DÙNG THỪ	TẶNG 1 NĂM BẢO HÀNH	1 ĐỔI 1 TRONG 1 NĂM	LIÊN HỆ CHÚNG TÔI
Xin chào, Vui lòng Đăng nhập!			
Khách hàng mới	Phản l	ìồi khách hàng	
Bằng cách tạo một tài khoản trên trang web của chúng tôi, bạn sẽ có sảm nhanh hơn, được cập nhật về trang thái đơn đặt hàng và theo dữ đặt hàng bạn đã thực hiện trước đây.	thể mua người li các đơn dùng: antt Đăng ký Mật	duyanh02@gmail.com	
		ở tồi? Quên mật khẩu?	
	Đăn	g nhập	

Hình 38: Giao diện đăng nhập vào trang quản trị

Sau khi đăng nhập thành công và nhấp vào **Quản trị** giao diện trang quản trị sẽ hiện ra:



nopCommerce		Việt N	am 🤟 Duy Anh Trần Đăng xuất Cửa hàng công cộng 🕫
	bảng điều khiển		
🖵 bảng điều khiển	💷 Tin tức NopCommerce		-
🥔 Μục lục 🔍 🗸			
🃜 Bán hàng 🛛 🔇	"Powered by nopCommerce" link	Premium support services	Recommended hosting for your store
👗 Khách hàng 🛛 <	Would you like to remove the "Powered by nopCommerce" link in the bottom of the footer? Click here for more info.	Get dedicated support from the nopCommerce team with a guaranteed response within 24 hours. Click here for more	Everleap cloud hosting seamlessly scales sites with ease and they move stores for free. Learn more and get a 30 day free trial
📎 Khuyến mãi 🛛 🔇		1110.	uiai.
🗞 Quản lý nội dung 🔇 <			
🕫 Cấu hình 🛛 <	Ju Thống kê chung		-
🗊 Hệ thống 🛛 🔇	1 🔴 0	1	0
🛃 Báo cáo 🛛 <	Đơn đặt hàng Yêu cầu trả	i lại đang chờ xử lý Registered customers	Sản phẩm chứng khoán thấp
🕜 Cứu giúp 🔍	Thêm thông tin 🗨	Thêm thông tin <	n ♥ Thêm thông tin ♥
	📜 Đơn đặt hàng	Year tháng Week -	Year tháng Week -
	1	1	

Hình 40: Giao diện trang chủ trang quản trị.

Trong đó có các tính năng như sau:

Mục lục:

- Tạo và thiết lập như tên sản phẩm, giá cả, hình ảnh nổi bật, nhà sản xuất, các thuộc tính, thông số... nhằm thể hiện toàn bộ thông tin của một sản phẩm ở trên website.
- Thiết lập các sản phẩm một cách tốt nhất là bước quan trọng đối với một cửa hàng. Chắc chắn không bỏ bất kỳ chi tiết nào, như kích thước, tùy chọn màu sắc, mô tả, hình ảnh sản phẩm để khách hàng có được thông tin chính xác nhất mà chủ cửa hàng muốn cung cấp tới khách hàng.

Bán hàng:

- Cho phép quản trị viên dễ dàng theo dõi đơn hàng và việc vận chuyển đơn hàng.
- Quản trị viên có thể theo dõi được đơn hàng đang ở trạng thái nào: Đang chờ xử lý, Đang xử lý, Hoàn thành, Đã hủy và cũng có thể xem được tình trạng thanh toán đơn hàng, tình trạng giao hàng,...
- Để truy cập vào menu Bán hàng → Đơn đặt hàng trong giao diện đơn đặt hàng, quản trị viên có thể lọc nhanh để tìm kiếm các thông tin cần tra cứu.

Khách hàng:

- Những thống kê để chủ cửa hàng có thể biết được thông tin khách hàng đã mua tổng bao nhiêu tiền trên hệ thống, đã đặt bao nhiêu đơn hàng.
- Quản trị viên sẽ quản lý được thông tin của khách hàng có trên hệ thống, tra cứu được mọi thông tin liên quan tới khách hàng như: Đơn đặt hàng của khách hàng, danh sách mong muốn sẽ mua của khách hàng, giỏ hàng hiện tại đang đặt hàng những gì, lịch sử đăng nhập hệ thống, cho phép người dùng gửi email trực tiếp tới khách hàng.
- Thực hiện tiếp thị sản phẩm tới khách hàng để có thể chuyển đổi cơ hội mua hàng của khách hàng.
- Cho phép quản trị viên hoặc nhữn tài khoản được phân quyền có thể tạo ra các chiến dịch tiếp thị sau đó gửi email tới khách hàng với nội dung được thiết lập.

Khuyến mãi:

 Cho phép quản trị viên tạo hoặc thiết lập các quảng cáo để tiếp thị các sản phẩm của cửa hàng đến khách hàng. Đồng thời khuyến khích các đối tác, nhà cung cấp liên kết để tạo doanh thu và uy tín cho cửa hàng.

Quản lý nội dung:

 Quản trị viên hoặc những tài khoản được phân quyền hoàn toàn có thể viết bài tin chia sẻ, giới thiệu, tạo các cuộc thăm dò ý kiến của khách hàng để qua đó đưa ra những phương hướng phát triển mới cho cửa hàng.

Cấu hình:

- Cho phép quản trị viên cài được thêm nhiều các giao diện khác nhau khá giống với Wordpress. Quản trị viên có thể lên trang chủ của **nopCommerce** để tải về mẫu giao diện phù hợp với nhu cầu của người dùng.
- Cho phép quản trị viên có thể mở rộng, chỉnh sửa, thay đổi các chức năng của cửa hàng.

mopComme	rce	≡					Việt Nam	Ƴ Duy Anh Trần	Đăng xuất Cửa i	nàng công cộng 🛛 📽
		Các sản	phẩm			🕂 Thêm mới 🛛 🖪 Tả	i xuống danh mục dưới	dạng PDF 🛃 Xuấ	ít khẩu 👻 🌲 Nhập	🖻 🖹 Xóa đã chọn)
🖵 bảng điều khiển										
🦪 Μục lục		Q Tìm	kiếm							~
O Các sản phẩm		1	Tên sản phẩm 🕜			Loại sản phẩm 🚱	Tất cả các			~
		Nb	óm sản phẩm 👩	Tất cả các	•	Được phát hành 🕜	Tất cả các			~
		Search	ubcategories 🕗		Truy cân trực tiến	n vào SKU sản nhấm 🙆		Di		
		Scarcina	nhà chế tạo 😜	Titted etc.	, in a y cap that the			- Di		
			inia che tạo 😗							
					Q Tìm kiế	ém				
🏋 Bán hàng										
🏝 Khách hàng		0	Hình ảnh	Tên sản phẩm	SKU	Giá bán	Số lượng cổ phiếu	Loại sản phẩm	Được phát hành	Chỉnh sửa
👒 Khuyến mãi				Mar block Association (CE) and (CED) (DC) and (a c	Màn bình Ann					
🚳 Quần lý nội dung				ms/400 nits/DP+HDMI/G-Sync)	VG252QX	8999000		Đơn giản	~	🖋 Chỉnh sửa
😋 Cấu hình										
📦 Hệ thống				Màn hình Dell P2719H (27 inch/FHD/LED/IPS/DP/HDMI+VGA/250cd/m²/60Hz/5ms)	Màn hình Dell P2719H	5099000		Đơn giản	~	🖋 Chỉnh sửa
🛃 Báo cáo										
😧 Cứu giúp		0		Màn hình LG 27MP59 (27 inch/FHD/LED/IPS/250cd/m²/DP+HDMI+VGA/75Hz/5ms)	Màn hình LG 27MP59	4199000		Đơn giản	~	🖋 Chỉnh sửa
		0	١	Màn hình Samsung LU28H750UQEXXV (28 inch/4K/IPS/350cd/m²/DP+HDMI/60Hz/5ms)	Màn hình Samsung LU28H750UQEXXV	22589000		Đơn giản	~	🖋 Chỉnh sửa

Hình 41: Giao diện trang quản trị danh sách sản phẩm.

- Quản lý mục lục
- Thêm sản phẩm : Để thêm mới sản phẩm chọn Mục lục → Các sản phẩm → nhấn vào nút Thêm mới, chọn tab ngôn ngữ Tiêu chuẩn.
- Chúng ta sẽ nhập các thông tin cơ bản : Tên sản phẩm, Mô tả ngắn, Mô tả đầy đủ.

	erce	=			Việt Nam 🤟 Duy Anh Trần Đảng xuất Cửa hàng cổng cộng	o;
	р	Chỉnh sửa cl	hi tiết sản p	phẩm - Màn hìr	nh Acer VG252QX (25 inch/FHD/IPS/240Hz/0.5 ms/400 nits/DP+HDMI/G-Sync) 🧿 quay lại danh sách sản phẩm	
🖵 bảng điều khiển					👁 Xem trước 🛛 🖹 Lưu 🛛 🖺 Lưu và tiếp tục sửa 🖉 Sao chép sản phẩm 🔒 X	ióa bỏ
🥭 Μục lục	~	Nâng cao	🗘 Cài đặt			
 Các sản phẩm Nhóm sản phẩm 		i Thông tin s	àn phẩm			-
		Tiêu chuẩn	Việt Nam	📕 English		
 Thẻ sản phẩm Thuộc tính 	ç			Tên sản phẩm 🕢	Màn hình Acer WG252QX (25 inch/FHD/IPS/240Hz/0.5 ms/400 nits/DP+HDMI/G-Sync)	•
🐂 Bán hàng	<			Mô tả ngắn 🕜	Bảo hành 1 đối 1 trong 3 ngày. Tốc độ đần đầu 240hz, 1ms(GTG). Man hình tượng thích G-sync.	* •
Khách hàng	<			Mô tả đày đủ 🙆	Hier un (Charl unit),	11
Khuyến mãi Shuyến mãi	۲ ۲			no ta bay du 😈	Import Each model Formatis + Formatis + Fort Sizes + B I ▲ + ■ </td <td></td>	
of Cău hình	ć				8 m	
Hệ thống	<				25"	
🛃 Báo cáo	<				240Hz	
Ω C	٢				IPS 0.5ms	÷
					0V # 112	A

Hình 42: Giao diện chỉnh sửa chi tiết sản phẩm.

\$ Giá						-
Giá bán 🕜	8999000.0000	VND 🗘				
Giá cũ 🕜	9999000.0000	VND 🗳				
Chi phí sản phẩm 🕜	0.0000	VND				
Vô hiệu hóa nút mua 💡						
Vô hiệu hóa nút danh sách yêu thích 💡						
Có sắn để đặt hàng trước 💡						
Gọi để biết giá 🕜						
Khách hàng nhập giá 💡						
Đã bật PAngV (giá cơ sở) 🕢	0					
Giảm giá 👔 Không có giảm giá. Tạo ít nhất một chiết khấu trước khi lập bản đồ.						
Miễn thuế 🍘						
Danh mục thuế 궁	[Không ai]					~
Dịch vụ viễn thông, phát thanh và điện tử 😮						
Mức giá						
Đặt giá theo cấp là công cụ quảng cáo cho phép chủ sở h	iữu cửa hàng xếp hạng các mặt	hàng khác nhau với sơ	š lượng cao hơn.			
Vai trò khách hàng	Số lượng	Giá bán	Ngày bắt đầu	Ngày cuối	Chỉnh sửa Xóa bở	
		No c	lata available in table			
4			Show 15 🖌 items		No records	\sim

Chúng ta sẽ nhập giá cũ và giá bán hiện tại đúng với giá của cửa hàng.

Hình 43: Giao diện chỉnh sửa giá tiền sản phẩm.

Tiếp theo chúng ta sẽ thêm hình ảnh minh họa cho sản phẩm: Tải lên một tài liệu \rightarrow Chọn ảnh muốn thêm \rightarrow Thêm hình ảnh sản phẩm

Hình ảnh			Thứ tự hiển thị	mọi điều	Chức vụ	Chinh sửa	Xóa bò
257 240Hz (PSI,0.5ms GPsi,nc accumentation accu			1			🖋 Chinh sử	a 🗶 Xóa bỏ
4 1 x			Show 15	✓ items		1-1 0	flitems C
Thêm ảnh mới							
	Hình ảnh 🧭	to (kost					
	mọi điều 🥥						
	Chức vụ 🔞						
	Thứ tự hiển thị 🥑 🛛 0	*					
	-D	iêm hình ảnh sản phẩm					
Thuộc tính sản phẩm							+
Thuộc tính đặc điểm kỹ	thuật						-
uộc tính đặc điểm kỹ thuật là ỉ được sử dụng cho mục đích t	các tính năng sản phẩm tức là, kích thước màn hìr thông tin.	nh, số cổng USB, hiển thị trên trang chi tiết sản phần	n. Thuộc tính đặc điểm kỹ thuậ	t có thể được sử dụn	g để lọc sản phẩm trên trang chi tiết danh mục.	Không giống như các thuộc tính si	ăn phẩm, các thuộc tính đặc tà
Loại thuộc tính	Thuộc tỉnh	Giá trị	Che	> phép lọc	Hiển thị trên trang sản phẩm	Thứ tự hiển thị	Chinh sửa
Tùy chọn	Häng sån xuät	Acer		×	×	1	🖋 Chinh sửa
Tùy chọn	Chúng loại	Nitro VG252QX		×	×	2	🖌 Chinh si
Tùy chọn	Kích thước mần hình	24,5 inch		×	~	3	🖋 Chinh sửa

Hình 44: Giao diện thêm hình ảnh sản phẩm.

Thêm thuộc tính đặc điểm kỹ thuật của sản phẩm bằng cách Thêm thuộc tính

Logi thuộc tính Thuộc tính chí trận thuộc tính liến thị trên trang sản sản Thứ tự hiến thị Chỉnh sửa Tày chọn Hăng sản xuất Acer X Image: Stand Stan	ộc tính đặc điểm kỹ g chi tiết danh mục.	thuật là các tính năng sản phẩm tức l Không giống như các thuộc tính sản	là, kích thước màn hình, số cổng USI phẩm, các thuộc tính đặc tả chỉ đượ	B, hiển thị trên trang chi tiết sản p ợc sử dụng cho mục đích thông tir	phẩm. Thuộc tính đặc điểm kỹ th 1.	uật có thể được sử dụng c	để lọc sản phẩm trẻ
Tày chọn Hăng sản xuất Acer X I <th>Loại thuộc tính</th> <th>Thuộc tính</th> <th>Giá trị</th> <th>Cho phép lọc</th> <th>Hiển thị trên trang sàn phẩm</th> <th>Thứ tự hiển thị</th> <th>Chỉnh sửa</th>	Loại thuộc tính	Thuộc tính	Giá trị	Cho phép lọc	Hiển thị trên trang sàn phẩm	Thứ tự hiển thị	Chỉnh sửa
Tùy chọn Chúng loại Nitro VG252QX X Image: Chính sử Tùy chọn Kích thước màn hình 24,5 inch X Image: Chính sử I	Tùy chọn	Hãng sản xuất	Acer	×	~	1	🖋 Chỉnh sửa
Tùy chọn Kích thước màn hình 24,5 inch X Image: Chinh sử Tùy chọn Độ sáng màn hình 400 c//m² X Image: Chinh sử Image: Chinh sử <td< td=""><td>Tùy chọn</td><td>Chủng loại</td><td>Nitro VG252QX</td><td>×</td><td>~</td><td>2</td><td>🖋 Chỉnh sửa</td></td<>	Tùy chọn	Chủng loại	Nitro VG252QX	×	~	2	🖋 Chỉnh sửa
Từy chọn Độ sáng màn hình 4 do c/m² * 4 * Chỉnh sử Từy chọn Độ phân giải màn hình 1920 x 1080 * •	Tùy chọn	Kích thước màn hình	24,5 inch	×	×	3	🖋 Chỉnh sửa
Tůy chọn Độ phản giải màn hình 1920 x 1080 * •	Tùy chọn	Độ sáng màn hình	400 cd/m ²	×	×	4	🖋 Chỉnh sửa
▲ 1 ▶ Show 15 ▶ items 1-5 of 5 items 3	Tùy chọn	Độ phân giải màn hình	1920 x 1080	×	~	5	🖋 Chỉnh sửa
	4 1 ×			Show 15 v items		1-5 of 5 i	tems

Hình 45: Giao diện thuộc tính đặc điểm kĩ thuật của sản phẩm vừa tạo.

	< .				Q Tìm kiế	'n				
📮 Bàn hàng	Ś									
Khách hàng	<		Hình ảnh	Tên sản phẩm	SKU	Giá bán	Số lượng cổ phiếu	Loại sản phẩm	Được phát hành	Chỉnh sửa
📎 Khuyến mãi	<		and and a second	Man hình Acer VG252OX (25 inch/FHD/IPS/240Hz/0.5	Màn hình Acer					
🗞 Quản lý nội dung	<			ms/400 nits/DP+HDMI/G-Sync)	VG252QX	8999000		Đơn giản	~	🖋 Chinh sửa
😋 Cấu hình	<									
Hệ thống	۲.	0		Màn hình Dell P2719H (27 inch/FHD/LED/IPS/DP/HDMI+VGA/250cd/m²/60Hz/5ms)	Màn hình Dell P2719H	5099000		Đơn giản	~	🖋 Chỉnh sửa
🛃 Báo cáo	<		-							
😧 Cứu giúp	<			Màn hình LG 27MP59 (27 inch/FHD/LED/IPS/250cd/m²/DP+HDMI+VGA/75Hz/5ms)	Màn hình LG 27MP59	4199000		Đơn giản	~	🖋 Chỉnh sửa
		0		Màn hình Samsung LU28H750UQEXXV (28 inch/4K/IPS/350cd/m²/DP+HDMI/60Hz/5ms)	Màn hình Samsung LU28H750UQEXXV	22589000		Đơn giản	× .	🖋 Chỉnh sửa
		0		Máy in Canon LBP-2900	Máy in Canon LBP- 2900	2890000		Đơn giản	~	🖋 Chỉnh sửa
				Máy in đa chức năng Canon MF235	Máy in Canon MF235	5790000		Đơn giản	×	🖋 Chỉnh sửa
			2	Máy in kim Epson LQ-310	Máy in kim Epson LQ- 310	4410000		Đơn giản	~	🖋 Chỉnh sửa
			Rest of the	Máy in kim Epson LX-310	Máy in kim Epson LX- 310	4240000		Đơn giản	~	🖋 Chỉnh sửa

Hình 46: Danh sách loại sản phẩm đã tạo.

Hệ thống sẽ hiện ra các tab chứa form: điền đầy đủ thông tin về loại sản phẩm cần tạo và ấn vào nút L**ưu**. Quay lại danh sách ta sẽ xem được loại sản phẩm vừa tạo.

- Thêm nhóm sản phẩm : Trên thanh menu chọn Mục lục \rightarrow Nhóm sản phẩm

ấn vào nút **Thêm mới**

	=	Việt Nam 🗸 Duy Anh Trần	ı Đăng xuất Cửa	hàng công cộng 🛛 🥰
	Nhóm sản phẩm	D	Thêm mới 📥 Xuất l	khấu 👻 🏦 Nhập
🖵 bảng điều khiển				
🔎 Mục lục 🔹	Q. Tìm kiếm			~
 Các sản phẩm Nhóm sản phẩm 	Tên	Được phát hành	Thứ tự hiển thị	Chỉnh sửa
	Danh Mục Sản Phẩm	~	1	🖋 Chỉnh sửa
	Danh Mục Sản Phẩm >> Máy Tính Chơi Game	~	2	🖋 Chỉnh sửa
 Thẻ sản phẩm Thuộc tính 	Danh Mục Sản Phẩm >> Máy Tính Văn Phòng	~	2	🖋 Chỉnh sửa
📮 Bán hàng	Danh Mục Sản Phẩm >> Màn Hình Máy Tính	~	2	🖋 Chỉnh sửa
🛔 Khách hàng 🔹	Danh Mục Sản Phẩm >> Linh Kiện Máy Tính	~	2	🖋 Chỉnh sửa
S Khunda mãi	Danh Mục Sản Phẩm >> Máy In	~	2	🖋 Chỉnh sửa
 Knuyen mai 	Danh Mục Sản Phẩm >> Máy In >> Máy In Đen Trằng	~	3	🖋 Chỉnh sửa
💑 Quản lý nội dung 🔹	Danh Mục Sản Phẩm >> Máy In >> Máy In Màu	~	3	🖋 Chỉnh sửa
📽 Cấu hình 🔹	Danh Mục Sản Phẩm >> Máy In >> Máy In Kim	~	3	🖋 Chỉnh sửa
Hệ thống	Miễn Phí Dùng Thừ	~	1	🖋 Chỉnh sửa
🛃 Báo cáo	Tặng 1 Năm Bảo Hành	~	1	🖋 Chỉnh sửa
O Cứu giúp	1 Đối 1 Trong 1 Năm	~	1	🖋 Chỉnh sửa

Hình 47: Giao diện nhóm sản phẩm được tạo.

Ngoài ra ta cũng có thể chỉnh sửa bằng cách nhấn vào ô Chỉnh sửa sao cho phù hợp.

Tiếp theo, điền hoặc sửa đầy đủ thông tin về Tên, Sự miêu tả của từng nhóm sản phẩm. Tại danh mục hình ảnh, tải lên một hình ảnh minh họa cho nhóm sản phẩm vừa tạo bằng cách: **Tải lên một tài liệu** \rightarrow **Chọn hình ảnh muốn** \rightarrow Cuối cùng nhấn **Lưu** để lưu lại những thay đổi.

🖵 bảng điều khiển		Náng cao	
🔊 Mục lục	~		
O Các sản phẩm		i Thông tin danh mục	-
⊖ Nhóm sản phẩm		Tiệu chuẩn 💶 Việt Nam 💻 English	
 Đành giả sản phẩm Thả sản phẩm 		Tên 🕜 Máy Tính Chơi Game	
 Thuộc tính 	¢	Sự miêu tả ? File ▼ Edit ▼ Insert ▼ View ▼ Format ▼ Table ▼ Tools ▼	
E Bán hàng	<	게 11. 5 7 Formats • Font Family • Font Sizes • B I A • A • 트 프 프 프	
Khach hang	¢		
📎 Khuyến mãi	<		
🖧 Quản lý nội dung	<		
😋 Cấu hình	<		
🗊 Hệthống	<		
🗠 Báo cáo	<	P	A
🚱 Cứu giúp	<	Gia phả 🕜 Danh Mục Sản Phẩm	~
		Hình ảnh 🕢 Tải lên một tài l Xoá hình ảnh	

Hình 48: Giao diện thông tin nhóm sản phẩm.

Sau khi chỉnh sửa hoàn tất rồi nhấn Lưu để lưu lại những hành động vừa thay đổi.

- Thêm nhà sản xuất : Trên thanh menu chọn Mục lục \rightarrow Nhà sản xuất của ấn vào nút Thêm mới

nopCommerce	=	Việt Nam 👻 Duy Anh Trần	Đăng xuất Cửa hàn	ıg công cộng 🛛 🕫
	Nhà sản xuất của	0	Thêm mới 📥 Xuất khẩu	u 👻 ᆂ Nhập
🖵 bảng điều khiển				
🖻 Mục lục	Q Tìm kiếm			~
 Các sản phẩm Nhóm sản phẩm 	Tên	Được phát hành	Thứ tự hiển thị	Chỉnh sửa
 Nhà sản xuất của 	Brother	×	1	🖋 Chỉnh sửa
 Đánh giá sản phẩm Thẻ sản phẩm 	Canon	×	2	🖋 Chỉnh sửa
	Epson	✓	3	🖋 Chỉnh sửa
🃜 Bán hàng	HP	✓	4	🖋 Chỉnh sửa
Khách hàng	Dell	×	5	🖋 Chỉnh sửa
	Acer	×	6	🖋 Chỉnh sửa
🌑 Khuyēn māi	Asus	×	7	🖋 Chỉnh sửa
🗞 Quản lý nội dung	MSI	✓	8	🖋 Chỉnh sửa
📽 Cấu hình	Lenovo	✓	9	🖋 Chỉnh sửa
🝞 Hệ thống	Logitech	✓	10	🖋 Chỉnh sửa
🛃 Báo cáo	Fuhlen	×	11	🖋 Chỉnh sửa
O Cứu giúp	Kingston	×	12	🖋 Chỉnh sửa
	10		12	A Chick alta

Hình 49: Giao diện danh sách các nhà sản xuất.

	ce	=						Việt Nam 🖌	Duy Anh Trầ	n Đăng:	xuất Cửa hàn;	g công cộng	¢
Tìm kiếm	р	Đánh giá sản phầm	ı					🕑 Pł	iê duyệt đã chọi	D Đãi	ừ chối lựa chọn	💼 Xóa đã chọ	òu
🖵 bảng điều khiển													
🥔 Μục lục		Q Tim kiëm										`	1
O Các sản phẩm		Được tạo từ 😮			m		Tán thành 🔞	Tất cả các				~	
O Nhóm sản phẩm		Được tạo cho 😮			Ê		Sàn phẩm 💡						
O Nhà sản xuất của		Thông điệp 💡											
O Đánh giá sản phẩm													
O Thẻ sản phẩm						Q Tìm k	iếm						
 Thuộc tính 													
🏋 Bán hàng										and a set of			
🚨 Khách hàng		Sàn phẩm	khách hàng	Chức vụ	Xem l	ại văn bản	Trả lời văn bản		Xêp hạng	duyệt	Được tạo ra	Chỉnh sửa	
🔊 Khuyến mãi						No data avail	able in table						
Quản lý nội dung		4				Sho	w 15 v items				No records	2	
📽 Cấu hình													
Hệ thống													
🛃 Báo cáo													
Oứu giúp		Powered by nopCommerce				11 Tháng Sáu 2	020 10:22 CH				nopCom	merce version	4.20

Hình 50: Giao diện đánh giá sản phẩm.

- Danh sách thẻ sản phẩm

Ta có thể chỉnh sửa hoặc xóa bỏ các Thẻ sản phẩm

nopCommerce	=	Việt Nam 🗸	Duy Anh Trần Đăng xuất Cửa hàng công	cộng 🕵
Tìm kiếm 🔎	Thẻ sản phẩm			
🖵 bảng điều khiển				
🔊 Mục lục 🗸 🗸	Tên ngày	Sàn phẩm được gắn thè	Chỉnh sửa Xóa bỏ	
O Các sản phẩm	máy in	10	🖋 Chỉnh sửa 🗱 Xóa bỏ	
O Nhóm sản phẩm	máy tính	9	🖋 Chỉnh sửa 🗱 Xóa bỏ	
Nhà sản xuất của	linh kiện máy tính	7	🏕 Chỉnh sửa 🗱 Xóa bỏ	
 Đánh giả sản phẩm Thẻ sản phẩm 	màn hình	4	🥔 Chỉnh sửa 🗱 Xóa bỏ	
O Thuộc tính ≺	4 1 >	Show 15 🗸 items	1-4 of 4 items	C
🏲 Bán hàng 🛛 <				
🛔 Khách hàng 🛛 <				
📎 Khuyến mãi 🛛 🔇				
🖧 Quản lý nội dung 🛛 <				
ଦ୍ଟି Cấu hình <				
🗣 Hệ thống 🛛 🗸				
🛃 Báo cáo 🛛 🗸				
😯 Cứu giúp 🔍	Powered by nopCommerce	.1 Tháng Sáu 2020 10:26 CH	nopCommerce	version 4.2

Hình 51: Giao diện thẻ sản phẩm.

- Thuộc tính đặc điểm kĩ thuật

Thêm thuộc tính đặc điểm kĩ thuật: Trên thanh menu chọn Mục lục \rightarrow Thuộc tính \rightarrow Thuộc tính đặc điểm kĩ thuật và nhấn nút Thêm mới

Tìm kiếm	р	Thuộc tính đặc điểm kỹ thuật		+ Thêm mới
🖵 bảng điều khiển				
a Mục lục	~	Thuộc tính đặc điểm kỳ thuật là các tính năng sản phẩm tức là, kích thước màn hình, số cống USB, hiến thị trên trang chỉ tiết sản phẩm. Thuộc tính đặc điểm kỳ thuật có thể được sử dụng để lọc sản giống như các thuộc tính sản phẩm, các thuộc tính đặc tả chỉ được sử dụng cho mục đích thông tin. Bạn có thể thêm thuộc tính vào sản phẩm hiện có trên trang chỉ tiết sản phẩm.	phẩm trên trang chi tiết	danh mục. Không
O Các sản phẩm		Tên	Thứ tự hiển thị	Chỉnh sửa
Nhóm sản phẩm Nhà của xuất của		Hãng sản xuất	1	🖋 Chỉnh sửa
 Đánh giá sản phẩm 		Model	2	🖋 Chỉnh sửa
O Thẻ sản phẩm		Mainboard	2	🖋 Chỉnh sửa
Thuộc tính Thuậc tính	ř	CPU	3	🖋 Chỉnh sửa
O Thuộc tính đặc điểm k	kỹ	Ram	4	🖋 Chỉnh sửa
thuật		ố cũng	5	🖋 Chỉnh sửa
O Thuộc tính Checkout		VGA	6	🖋 Chỉnh sửa
📕 Ban hang	Ś	Nguồn	7	🖋 Chỉnh sửa
🛔 Khách hàng	۲	Cổng xuất hình	8	🖋 Chỉnh sửa
📎 Khuyến mãi	۲	Cổng mở rộng	10	🖋 Chỉnh sửa
🚳 Quản lý nội dung	۲	Cổng kết nổi	11	🖋 Chỉnh sửa
୦ ଟି Cấu hình	<	Mã Code	12	🖋 Chỉnh sửa
Hệ thống	<	Chùng loại	13	🖋 Chỉnh sửa
ker Báo cáo	<	Kích thước mẫn hình	14	🖋 Chỉnh sửa
 Cứu giúp 	<	Độ sáng màn hình	15	🖋 Chỉnh sửa

Hình 52: Giao diện các thuộc tính đặc điểm kĩ thuật.

Ngoài ra ta cũng có thể chỉnh sửa bằng cách nhấn vào Chỉnh sửa. Và nhấn vào Thêm tùy chọn mới nếu cần.

nopCommerce	≡		Việt Nam 👻 Duy Anh Trần	Đăng xuất Cửa	hàng công cộng 🛛 🕰
	Chỉnh sửa chi tiết thuộc tính đặc tả - Hãng sản xuất 💿 quay lại danh sách thuộc tính đặc tả		ເຊິ່ ແມ	lu 🖹 Lưu và tiếp	tục sửa 🗎 Xóa bỏ
🖵 bảng điều khiển	1 WALLAND AND				
🖉 Mục lục 🗸 🗸					-
	Tiêu chuẩn 💶 Việt Nam 🗮 English				
 Nhóm sản phẩm Nhà sản xuất của 	Tên 🥹 Hãng sản xuất				•
	Thứ tự hiến thị 📀 1				
 Thẻ sản phẩm Thuộc tính Thuộc tính sản phẩm 	🐹 Tùy chọn				-
O Thuộc tính đặc điểm kỹ thuật	Tên	Thứ tự hiển thị	Số lượng sản phẩm liên quan	Chình sửa	Xóa bỏ
Día bhan	Lenovo	1	1	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
🗮 Ban hang 💉	Asus	2	1	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bò
🛔 Khách hàng 🛛 <	нр	3	1	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
📎 Khuyến mãi 🛛 🔇	LG	4	1	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
🗞 Quản lý nội dung <	Acer	5	1	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bò
OC Cấu hình <	Dell	6	1	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
😰 Hệ thống 🛛 <	Samsung	7	1	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
l≁ Báo cáo <	Klingston	8	1	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bồ
9 Câu stán	Western Digital	9	1	🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
Cou gop	4 1 > Show 15 v items			1-9 of 9 items	C
	The share the second se				

Hình 53: Giao diện chỉnh sửa chi tiết thuộc tính đặc điểm kĩ thuật.

Sau khi chỉnh sửa hoàn tất rồi nhấn Lưu để lưu lại những hành động vừa thay đổi.

Bán hàng

Ta chọn mục **Bán hàng** \rightarrow **Đơn đặt hàng** trên thanh menu sẽ hiện ra danh sách các đơn hàng mà khách hàng đã đặt.

Để chỉnh sửa thông tin trạng thái một đơn hàng, ta nhấn vào nút Chỉnh sửa

nopCommerce	=					Việt Nam 🖌	Duy Anh Trần	Đăng xuất Cửa H	àng công cộng	•\$
Tìm kiếm 🔎	Đơn đặt hàng						4	Xuất khẩu 👻 🛛) In hóa đơn PC	DF 👻
🖵 bảng điều khiển										
🖉 Mục lục 🛛 <	Q Tìm kiếm									~
🏲 Bán hàng 🗸 🗸	Ngày bắt đầu 🕜		ť	Số điệ	n thoại thanh toán 🕜					
 Đơn đặt hàng 	Ngày cuối 🕜		ť	Địa ch	i email thanh toán 👩					
☑ Lô hàng	Sàn phẩm 🚱				Họ tên hóa đơn 💡					
⊙ Trả lại yêu cầu	Trạng thái đơn đặt 🕜	Tất cả các ×		Đá	ất nước thanh toán 🝞	Tất cả các			~	
 Thanh toán định kỳ Thả nư bằng 	Trang thái thanh 🕢	Tất cả các ×		Phươn	ng thức thanh toán 🕜	Tất cả các			~	
 Giỏ hàng và danh sách mong 	toán			Gh	i chú đơn đặt hàng 🚱					
ทนอีก	Trạng thái giao 🕜 hàng	Tất cả các ×		Chuyển trụ	ực tiếp đến đơn đặt 🝞		Đi			
🚢 Khách hàng 🛛 <	-				hàng số			•		
🐃 Khuyến mãi 🛛 🔇				Q Tìm	n kiếm					
🖧 Quần lý nội dung 🛛 <										
ପ ି Cấu hình <	🗆 Gọi món #	Tình trạng đặt hàng	Tình trạng thanh toán	Tình trạng giao hàng	khách hàng		Được tạo ra	Tổng số đơn đặt hàng	Lượt xen	n
🕞 Hệ thống 🛛 <	1	Đang chờ xủ lý	Đang chờ xử lý	Chưa được vận chuyển	anttduyanh02@gmail.co	om	05/23/2020 22:59:30	10.799.000,00 ₫	🖋 Chỉnh s	ửa
Interview Marce Marcel Mar	uest/List							Tóm lược Lợi nhuận		

Hình 54: Giao diện danh sách đơn đặt hàng.

Ở đây chúng ta quan tâm đến phẩm Tình trạng đặt hàng, mọi đơn hàng sau khi đặt hàng đều ở trạng thái mặc định là Đang chờ xử lý. Hãy cập nhật sau khi trạng thái của đơn hàng thay đổi.

nopCommerce	=		Việt Nam 🗸 🗸	Duy Anh Trần	Đăng xuất	Cửa hàng công cộ	ng 😋
Tìm kiếm 🔎	Chỉnh sửa chi tiết đơn đặt hàng -	1 🛛 quay lại danh sách đơn đặt hàng				Hóa đơn (PDF) 🛛 📋) Xóa bỏ
🖵 bảng điều khiển	i Thâng tin						_
🖉 Mụclục 🛛 <	* mong un						
🃜 Bán hàng 🛛 🗸 🗸	Gọi món # 💡	1					
 Đơn đặt hàng 	Được tạo ra 🕢	5/23/2020 10:59:30 PM					
	khách hàng 🕜	anttduyanh02@gmail.com					
	Tình trạng đặt hàng 😮	Đang chờ xử lý Hủy đơn hàng Thay đổi trạng thái					
	Tổng nhụ đặt bằng 🕤	10 799 000 00 4 trì/ thuế					
	Dit bing	0.00.5+24-0					
• VIL (-1, 1) (0,00 g tra trae					
Knach hang	Thuế đặt năng 🌍	0,00 9					
📎 Khuyến mãi 🛛 🔇 <	Tong so dơn dạt hang 🤪	10.799.000,00 @					
🗞 Quản lý nội dung <	Lợi nhuận 🕢	10.799.000,00 đ					
		Chính sửa tông số đơn đật hàng					
📽 Cấu hình <	Phương thức thanh toán 😮	PayPal Standard					
📦 Hệ thống 🛛 🗸	Tình trạng thanh toán 🕢	Đang chờ xử lý					
🛃 Báo cáo 🛛 🔍 🤇		Đánh dấu là đã thanh toán					
😯 Cứu giúp 🛛 🔇							

Hình 55: Giao diện chỉnh sửa chi tiết đơn đặt hàng.

nopCommerce	=			Việt Nam	Ƴ Duy Anh Trần	Đăng xuất 🛛 🤇	Cửa hàng công	cộng 😋	
Tîm kiếm 🔎	Chỉnh sửa chi tiết đơn đặ	t hàng - 1 💿 quay lại danh sách đơn đ	ặt hàng			🖾 Нба	a đơn (PDF)	📋 Xóa bỏ	
🖵 bảng điều khiển									
🖉 Mụclục 🔍 <	1 inong an +								
🏹 Bán hàng 🗸 🗸	💭 Lập hóa đơn và giao hàng							-	
 Đơn đặt hàng Lô hàng 	Địa chỉ thanh toán	Địa chỉ gia	o hàng						
	Họ và tên	Duy Anh Trần	Họ và tên		Duy Anh Trần				
	E-mail	anttduyanh02@gmail.com	E-mail		anttduyanh02@gmai	l.com			
 Thé quà tặng Giỏ hàng và danh sách mong 	Điện thoại	0365939168	Điện thoại		0365939168				
	Số fax		Số fax						
🐣 Khách hàng 🛛 <	Công ty	Anh Thúy Computer	Công ty		Anh Thúy Computer				
📎 Khuyến mãi 🛛 🔇 <	địa chỉ 1	3/19 Đông Khê	địa chỉ 1		3/19 Đông Khê				
🗞 Quản lý nội dung 🛛 <	Địa chỉ 2		Địa chỉ 2						
24 ⁸ (Sublab	Thành phố	Hải Phòng	Thành phố		Hải Phòng				
	Tiểu bang / tỉnh	Hải Phòng	Tiểu bang /	/ tỉnh	Hải Phòng				
📦 Hệ thống 🛛 🔍	Mã zip / mã bưu chính	180000	Mã zip / mā	ă bưu chính	180000				
🛃 Báo cáo 🛛 <	Quốc gia	Việt Nam	Quốc gia		Việt Nam				
🕑 Cứu giúp <	Chỉnh sửa		G Xem địa	a chỉ trên Google Maps					

Hình 56: Giao diện thông tin thanh toán đơn đặt hàng.

nopCommerce	=				Việt Nam 🗸 🗸	Duy Anh Trần Đăng xu	ất Cửa hàng công cộng 📽			
Tîm kiếm 🔎	Chỉnh sửa chi tiết đơ	ơn đặt hàng - 1 🔉 q	uay lại danh sách đơn đặt hài	ng			🖄 Hóa đơn (PDF) 📄 Xóa bỏ			
🖵 bảng điều khiển	i Thông tin									
🖉 Mục lục 🛛 <	• mong tim	- mong-um								
🏋 Bán hàng 🛛 🗸	Lập hóa đơn và giao hà	ng					+			
 Đơn đặt hàng Lô hàng 	🔳 Các sản phẩm						-			
	Hình ành	Tên sàn phẩm	Giá bán	Số lượng	Giàm giá	Toàn bộ	Chỉnh sửa			
		PC Gaming Shark 008 (I3 9100F/H310/8GB RAM/RX570 /Nguồn 450W/Quạt T400i/Led RGB) SKU: PC Gaming Shark 008	10.799.000,00 đ trừ thuế	1	0,00 đ trừ thuế	10.799.000,00 đ trừ thuế	Chỉnh sửaXóa bỏ			
👗 Khách hàng 🛛 <										
🐃 Khuyến mãi 🛛 🔇 <	Thêm sản phẩm									
🗞 Quản lý nội dung 🛛 <	-									
ପ୍ଟି Cấu hình <	Ghi chú đơn đặt hàng						+			
🖗 Hệ thống 🛛 <										
■ Báo cáo <	Powered by nopCommerce		111	Tháng Sáu 2020 10:32	2 CH		nopCommerce version 4.20			

Hình 57: Giao diện danh sách sản phẩm trong đơn đặt hàng.

Tím kiếm Đơn đặt hàng ➡ bảng đều khiến ➡ hàng đều khiến ➡ hàng đều khiến ➡ hàng đều khiến ➡ tim kiếm	🖹 In hóa đơn PDF 🔷 🗸
	~
Ø Tim kiếm Ø Tim kiếm ₩ Bán hàng Y	~
The fair hang V C C C C C C C C C C C C C C C C C C	
O bin djet hing Ngży cufi O 🗮 Dja chi email thanh tuśn O	
© Lôhàng Sản phẩm ♥ Họ tên hóa đơn ♥ Họ tên hóa đơn ♥	
Or Tallayshe chu Traggethái dón díjt hàng () Tát cicác x Dáit ndét thanh toán () Tát cicác x	
• Instant autrigency Trage that thanh toán • Tát clače × • Thé quànt du ling • Phulóng thức thanh toán •	
O Guò hàng và danh sách mong Trạng thái giao hàng Q Tát cả các x Chỉ chú dưu đợt hàng Q	
muốn Chuyển trực tiếp đến đơn đặt hàng số 🚱 💦	
Kuchnang C Q Tim kiém	
Se Khuyé mdi C	
🗞 Quản lý nội dụng <	Lượt xem
Cổ Cầu hình C 1 Hoàn Thành Đạng chè xử lý Chưa được vận chuyển antiduyanh02@gmail.com 05/23/200 22:59:30 10.790.000,00 đ	🖋 Chỉnh sửa
😮 Hệ thống <	
Lợ nhuận 10,1%00,00 đ	
Calugoip Calugoip	
Thuế 0,00 ế Tah hộ 10, 799,000,00 ể	
4 1 > Show 15 v items 1-1 of 1 item	S

Hình 58: Giao diện sau khi chỉnh sửa tình trạng đơn đặt hàng.

- Thẻ quà tặng

Thêm mới thẻ quà tặng: Thẻ quà tặng \rightarrow Thêm mới

Tìm kiếm 🖌	C	Thẻ quà tặng						🛨 Thêm mới
🖵 bảng điều khiển								
🞒 Μụς lục	<	Q Tìm kiếm						~
D 04-13		Tên người nhận 🕜			Mã phiếu thường thẻ q	uà tặng 🕜		
	~	Đã kích hoạt 👔	Tất cả các	```	•			
 Đơn đặt hàng Chí bàng 								
 Trả lại vêu cầu 					Q Tìm kiếm			
 Thanh toán định kỳ 								
⊙ Thẻ quà tặng		Giá trị ban đầu	Số tiền còn lại	Mã giàm giá	Tên người nhận	Đã kích hoạt thẻ quà tặng	Ngày thành lập	Chỉnh sửa
Giỏ hàng và danh sách mor muốn	ng	250.000,00 ₫	250.000,00 ₫	sale100		×	05/18/2020 17:33:13	🖋 Chỉnh sửa
🛔 Khách hàng	<	< 1 →			Show 15	✓ items	1-1 of 1 ite	ms 🛛
📎 Khuyến mãi	<							
🖧 Quản lý nội dung	<							
📽 Cấu hình	<							
🕅 Hệ thống	<							
🛃 Báo cáo	<							
Cứu giúp	<	Powered by nopCommerce			11 Tháng Sáu 2020 10:41	l CH	nopC	ommerce version 4.20

Hình 59: Giao diện danh sách thẻ quà tặng.

mopCommerce	=	Việt Nam 👻 Duy Anh Trần Đăng xuất Cửa hàng công cộng	¢
Tìm kiếm 🔎	Chỉnh sửa chi tiết thẻ quà tặng	🗘 quay lại danh sách thẻ quà tặng 🖹 Lưu 🖹 Lưu và tiếp tục sửa 🔒 🗴	óa bỏ
🖵 bảng điều khiển	i Thông tin thẻ quà tặng		-
🖉 Mục lục 🔍 <	- mong an die daa ging		
🍃 Bán hàng 🗸 🗸	Loại thẻ quà tặng 🚱	Ào	~
O Đơn đặt hàng	Giá trị ban đầu 💡	250000.0000 VND	
	Số tiền còn lại 💡	250.000,00 ₫	
	Đã kích hoạt thè quà tặng 💡		
	Mã giảm giá 🕢	sale100 Tạo	nā
O Thẻ quà tặng	Tên người nhận 🕢		
	Email của người nhận 😮		
🛔 Khách hàng 🛛 <	Tên người gửi 🕢	Trần Duy Anh	
🐃 Khuyến mãi 🛛 <	Email của người gửi 🕜	anttduyanh02@mail.com	
🗞 Quản lý nội dung <	Thông điệp 🕢		
ପ୍ଟି Cấu hình <			
🔊 Hệ thống 🛛 <	Người nhận được thông báo 😮	False Thông báo cho người nhận	
🛃 Báo cáo 🛛 <	Ngày thành lập 🕢	5/18/2020 5:33:13 PM	
🔞 Cứu giúp 🔨			

Hình 60: Giao diện chỉnh sửa chi tiết thẻ quà tặng.

Sau khi chỉnh sửa hoàn tất rồi nhấn Lưu để lưu lại những hành động vừa thay đổi.
Khách hàng

Thêm mới hoặc chỉnh sửa khách hàng: Khách hàng \rightarrow Khách hàng \rightarrow Thêm mới/Chỉnh sửa

nopCommerce	=						Việt Nam 🖌 🗸	Duy Anh Trần	Đăng xuất Cửa H	àng công cộng 🛛 📽
Tìm kiếm 🔎	Khác	h hàng							🕂 Thêm mới	📥 Xuất khẩu 👻
🖵 bảng điều khiển		A								
🖉 Mục lục 🛛 <	Q	Tìm kiëm								~
🏲 Bán hàng 🛛 <					Vai trò khách		Hoạt			
🔒 Khách hàng 🛛 🗸		E-mail	Tên người dùng	Tên	hàng	Điện thoại	động	Được tạo ra	Hoạt động cuối	Chỉnh sửa
♥ Khách hàng		van.hp.2000@gmail.com	vanhp2000	Văn Trần	Đã đăng ký	0971552892	~	06/11/2020 23:04:55	06/11/2020 23:06:08	🖋 Chỉnh sửa
 Vai trò khách hàng Khách hàng trực tuyến 	0	nguyenhailoc09012000@gmail.com	hai loc	lộc nguyễn	Đã đăng ký	0702206962	~	06/11/2020 23:03:45	06/11/2020 23:05:19	🖋 Chỉnh sửa
 Nhà cung cấp Hoạt động đăng nhập 		oimeoi1999@yahoo.com	minhsua1999	Minh Đỗ	Đã đăng ký	0327113875	~	06/11/2020 23:02:24	06/11/2020 23:05:29	🖋 Chỉnh sửa
 Loại hoạt động Yêu cầu GDPR (nhật ký) 		thuy.thi.nguyen97@gmail.com	Nguyễn Thúy	Thúy Nguyễn	Đã đăng ký	0398339460	~	06/11/2020 22:52:04	06/11/2020 22:56:09	🖋 Chỉnh sửa
🐿 Khuyến mãi 🛛 <		anttduyanh02@gmail.com	anttduyanh02@gmail.com	Duy Anh Trần	Quản trị viên, Người điều hành diễn đàn, Đã đăng ký		~	05/18/2020 12:15:44	06/11/2020 23:08:10	🖋 Chỉnh sửa
🛠 Cấu hình <	•	1 -			Show 15	↓ items			1-5 of 5 ite	ms 🛛 😂
🗊 Hệ thống 🛛 🗸										
🛃 Báo cáo 🛛 🗸 🗸										

Hình 61: Giao diện danh sách khách hàng.

nopCommer	ce	=				Việt Nam 🗸 🗸	Duy Anh Trần	Đăng xuất	Cửa hàng công cộ	òng 😋
Tìm kiếm	р	Chỉnh sửa chi tiết khách hàng - N	guyễn Thúy 🧿 quay lại danh :	ách khác	h hàng					
🖵 bảng điều khiển				🖹 Lư	u 🛛 💾 Lưu và tiếp tụ	c sửa 🛛 📿 Gửi er	nail 🛛 Gửi tin	n nhần riêng	🛓 gdpr 👻 🛿	🖹 Xóa bỏ
┛ Mục lục		i Thông tin khách hàng								-
🏲 Bán hàng		Tên người dùng 🕢	Nguyễn Thức							
💄 Khách hàng		E-mail 2	thuy thi nguyen97@gmail.com							
 Khách hàng 		Mât khẩu 🙆	ana yaninga yana regimana ani						Đổi mấ	it khẩu
 Vai trò khách hàng Khách hàng trực tuyến 		Tên đầu tiên 👔	Thứy							
 Nhà cung cấp 		Ho	Nguyễn							
 Hoạt động đăng nhập 		Giới tính 👔	⊖ Nam ● Nữ							
 Loại hoạt động Vâu cầu GDPP (nhất hứ) 		- The second sec	giới							
Khuyến mãi		Ngày sinh 🕢	2/12/1997	Ê						
V Kiluyen mai		Địa chỉ nhà 😧	Làng Dương Quan, Thủy Nguyên							
🗞 Quản lý nội dung		Thành phố 🕢	Hải Phòng							
😋 Cấu hình		Quốc gia 💡	Việt Nam							~
😯 Hệ thống		Điện thoại 🕢	0398339460							
🛃 Báo cáo		Được miến thuế 🕢								
A Cituriún		Bàn tin 🕢	(Anh Thúy Computer)							

Hình 62: Giao diện chỉnh sửa chi tiết khách hàng.

- Vai trò khách hàng

Thêm vai trò khách hàng: Khách hàng \rightarrow Vai trò khách hàng \rightarrow Thêm mới

nopComme	rce	≡			Việt Nam 🖌 Dư	y Anh Trần Đăng xuất	Cửa hàng công cộng	
	р	Vai trò khách hàng					🕀 Thêr	n me
🖵 bảng điều khiển								
🔎 Mục lục		Tên	Miễn phí vận chuyển	Miễn thuế	Hoạt động	Vai trò hệ thống	Chình sửa	
🐂 Bán hàng		Đã đăng ký	×	×	~	×	🖋 Chỉnh sửa	
Khách hàng		Khách	×	×	~	×	🖋 Chỉnh sửa	
Khách hàng		Người điều hành diễn đàn	×	×	×	×	🖋 Chỉnh sửa	
 Vai trò khách hàng 		Nhà cung cấp	×	×	×	~	🖋 Chỉnh sửa	
		Quản trị viên	×	×	~	×	🖋 Chỉnh sửa	
		• 1 •		Show 15 🗸 items		1-	5 of 5 items	c
🏷 Khuyến mãi								
🖧 Quản lý nội dung								
📽 Cấu hình								
😯 Hệ thống								
🛃 Báo cáo		Powered by pop Commerce	11 Théng G	áu 2020 11:02 CH			nonCommerce versi	
 Chu -th- 		rowered by hop-continence	11 mang Se	au 2020 11.03 CH			nopcommerce versi	0114

Hình 63: Giao diện vai trò khách hàng.

		_	168t Marrow et	Denter Trans. Discussion of the base of the second se
	ice	=	Việt Nam	Duy Ann Tran Dang xuat Cua nang cong cong 🐝
Tìm kiếm	ρ	Chỉnh sửa chi tiết vai trò của khả	ich hàng - Đã đăng ký 🧿 quay lại danh sách vai trò của khách hàng	🖹 Lưu 🖺 Lưu và tiếp tục sửa 📋 Xóa bỏ
🖵 bảng điều khiển				
Muchue		Tên 😧	Đã đăng ký	*
		Hoạt động 😧	2	
🃜 Bán hàng		Miễn phí vận chuyển 😧		
🐣 Khách hàng		Miễn thuế 🥹		
		Ghi đè loại hiển thị thuế mặc định 💡		
 Vai trò khách hàng 		Bật tuổi thọ mật khẩu 💡		
O Khách hàng trực tuyến		Đã mua với sản phẩm 🍘	Chọn một sản phẩm	
 Nhà cung cấp Unch đông tăng nhập 		Vai trò hệ thống 🚱	Vång	
 Hoạt dộng dàng nhập Loại hoạt đông 		Tên hệ thống 🕢	Registered	
 Yêu cầu GDPR (nhật ký) 		l		
🖫 Khuyến mãi				
🕰 Quản kí nổi dụng				
🚧 Quanty nor dung				
📽 Cấu hình				
📦 Hệ thống				
🛃 Báo cáo				
		Powered by nopCommerce	11 Tháng Sáu 2020 11:12 CH	nopCommerce version 4.20

Hình 64: Giao diện chỉnh sửa chi tiết nhóm khách hàng đã đăng ký.

nopComme	erce	=			Việt Nam 🗸 Duy	y Anh Trần Đăng xuất Cửa hàng công cộng
Tìm kiếm	Q	Khách hàng trực tuyến				
🖵 bàng điều khiển						
🕴 Mục lục		Thông tin khách hàng	Địa chỉ IP	Vị trí	Hoạt động cuối	Trang được truy cập lần cuối
🖣 Bán hàng		anttduyanh02@gmail.com	113.179.50.155	Vietnam	06/11/2020 23:17:42	Cài đặt "Lưu trữ trang được truy cập lần cuối" bị tắt
Khách hàng		Khách	126.194.114.145	Japan	06/11/2020 23:14:57	Cải đặt "Lưu trữ trang được truy cập lần cuối" bị tất
 Khách hàng Vai trò khách hàng 		Khách	27.67.136.217	Vietnam	06/11/2020 23:09:19	Cài đặt "Lưu trữ trang được truy cập lần cuối" bị tất
 Khách hàng trực tuyến Nhà cung cấp 		Khách	171.255.73.149	Vietnam	06/11/2020 23:06:20	Cài đặt "Lưu trữ trang được truy cập lần cuối" bị tắt
		Khách	116.101.18.4	Vietnam	06/11/2020 23:06:14	Cài đặt "Lưu trữ trang được truy cập lẫn cuối" bị tất
) Yêu cầu GDPR (nhật ký) Khuyến mãi		van.hp.2000@gmail.com	171.255.73.149	Vietnam	06/11/2020 23:06:08	Cài đặt "Lưu trữ trang được truy cập lần cuối" bị tắt
ð Quản lý nội dung		oimeoi1999@yahoo.com	126.194.114.145	Japan	06/11/2020 23:05:29	Cải đặt "Lưu trữ trang được truy cập lần cuối" bị tắt
Cấu hình		nguyenhailoc09012000@gmail.com	116.101.18.4	Vietnam	06/11/2020 23:05:19	Cải đặt "Lưu trữ trang được truy cập lần cuối" bị tất
1 Hệ thống		Khách	173.252.87.9	United States	06/11/2020 23:00:23	Cải đặt "Lưu trữ trang được truy cập lần cuối" bị tắt
Báo cáo		4 1 1		Shov	v 15 🗸 items	1-9 of 9 items 2

- Danh sách khách hàng trực tuyến

Hình 65: Giao diện danh sách khách hàng đang trực tuyến.

- Giảm giá

Thêm mới/Chỉnh sửa phần giảm giá: Khuyến mãi \rightarrow Giảm giá

nopCommer	ce	=						Việt Nam 🗸 🗸	Duy Anh Trần	Đăng xuất	Cửa hàng côn	ıg cộng	a
Tìm kiếm	р	Giảm giá										🛨 Thêm m	nới
🖵 bảng điều khiển		Q Tìm kiếm										,	~
a Mục lục	۲	Ngày bắt đầu 😧			m		Mã giảm giá 🕜						
🗭 Bán hàng	< ,	Ngày cuối 👔			m		Tên giảm giá 🍞						
Khuyến mãi	` v	Loại giảm giá 🍞	Tất cả các			~							
♥ Giảm giá						Q TÌ	m kiếm						
 Đại lý Người đăng ký bản tin 													
O Chiến dịch		Ten		Loại giam gia	•••	biam gia	Ngay bat dau	Ngay cuoi		Thời gian sử đ	ụng Ch	inh sửa	
🖧 Quản lý nội dung	<	Tổng chiết khấu 20% cho đơ	ơn hàng	Đà gần cho tổng số đơn ở hàng	lật 2	00000 VND	06/01/2020 00:00:00	06/10/2020 0	0:00:00	0	# (.'hỉnh sửa	
ଦ୍ଟ ି Cấu hình	۲	• 1 +					Show 15 🗸 items			1-1	of 1 items	C	
📦 Hệ thống	<												
🛃 Báo cáo	<												
🕜 Cứu giúp	<												

Hình 66: Giao diện danh sách mã giảm giá.

nopCommerce Việt Nam 🗸 Chỉnh sửa chi tiết giảm giá - Tổng chiết khấu 20% cho đơn hàng 🧿 quay lại danh sách giảm giá 🖹 Lưu 📲 Lưu và tiếp tục sửa 🖵 bảng điều khiển i Thông tin giảm giá 🗐 Mucluo Tên 🕜 Tổng chiết khấu 20% cho đơn hàng 📜 Bán hàng Loại giàm giá 😧 Đã gán cho tổng số đơn đặt hàng 🐣 Khách hàng Sử dụng tỷ lệ phần trăm 🕢 🏷 Khi Số tiền giảm giá 🕜 200000.0000 VND ⊙ Giảm giá Yêu cầu mã phiếu giảm giá 👔 ~ Mã giảm giá 👩 qttn200 URL có mã phiếu thưởng 🕜 http://anhthuycomputer.com?discountcoupon=%2320000 Ngày bắt đầu 👩 6/1/2020 12:00:00 AM **m** 0 🚳 Quản lý nội dung Ngày cuối 🔞 6/10/2020 12:00:00 AM **m** 0 📽 Cấu hình Tích lũv với các chiết khẩu khác 😱 📦 Hệ thống Giới hạn giàm giá 🔞 Vô han 🔳 Yêu cầu ÷ 😧 Cứu giúp D Lịch sử sử dụng ÷

Chỉnh sửa phần giảm giá: Khuyến mãi → Giảm giá

Hình 67: Giao diện chi tiết giảm giá.

Sau khi chỉnh sửa hoàn tất rồi nhấn Lưu để lưu lại những hành động vừa thay đổi.

- Đăng kí nhận bản tin

Thêm mới/Chỉnh sửa người đăng kí bản tin: Khuyến mãi → Người đăng kí bản tin

nopComme	erce	=			Việt Nam 🖌	Duy Anh Trần Đăng xu	ất Cửa hàng công cộng 📽
	Q	Người đăng ký bản tin				≜ x	uất sang CSV 🔹 Nhập từ CSV
🖵 bảng điều khiển							
🛢 Mucluc		Q Tìm kiếm					^
🐂 Bán hàng		E-mail 🕢		Hoạt động 🕢	Tất cả các		~
Khách hàng		Ngày bắt đầu 😮	Ê	Vai trò khách hàng 🚷	Tất cả các		~
		Ngày cuối 🕢	8				
S Khuyến mãi				Q Tìm kiếm			
 Giảm giá O prách 							
 Người đăng ký bản tin 		T well	11-11 10-1	Dr. W. L.C. L		child all	W(- L)
⊙ Chiến dịch		E-mail	Hoạt dọng	Da dang ky vao		Chinn sua	Xoa bo
🚳 Quản lý nội dung		hoaphung511@gmail.com	~	6/11/2020 11:25:36 PM		Jr Chinh sửa	X Xoa bo
oc cấu bình		lp224000@gmail.com	~	6/11/2020 11:23:01 PM		🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
- Cuomini		nguyenhailoc09012000@gmail.com	× .	6/11/2020 11:06:14 PM		🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
Hệ thống		oimeoi1999@yahoo.com	×	6/11/2020 11:05:45 PM		🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
🛃 Báo cáo		thuy.thi.nguyen97@gmail.com	×	6/11/2020 10:56:19 PM		🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
		tieenn0701@gmail.com	×	6/11/2020 11:58:25 PM		🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
		uyen1231a@gmail.com	×	6/12/2020 12:02:21 AM		🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ
		van.hp.2000@gmail.com	×	6/11/2020 11:06:20 PM		🖋 Chỉnh sửa	🗙 Xóa bỏ

Hình 68: Giao diện danh sách đăng ký nhận bản tin.

- Quản lý nội dung:

Thêm mới/Chỉnh sửa quản lý nội dung: Quản lý nội dung \rightarrow Mẫu tin nhắn

mopComme	erce			Việ	t Nam 🤟 Duy Anh Trần Đăng xuất	t Cửa hàng công cộng 🕰
Tîm kiếm	Q	Mẫu tin nhắn				
🖵 bảng điều khiển						
🔊 Mụclục		Tên	Môn học	Đang hoạt động	Giới hạn ở cửa hàng	Chỉnh sửa
🗮 Bán hàng		Blog.BlogComment	%Store.Name%. Bình luận blog mới.	~	Anh Thủy Computer	🖋 Chỉnh sửa
Khách bàng		Customer.BackInStock	%Store.Name%. Quay lại thông báo chứng khoán	~	Anh Thúy Computer	🖋 Chỉnh sửa
		Customer.EmailRevalidationMessage	%Store.Name%. Xác thực email	~	Anh Thúy Computer	🖋 Chỉnh sửa
Khuyên mãi		Customer.EmailValidationMessage	%Store.Name%. Xác thực email	×	Anh Thủy Computer	🖋 Chỉnh sửa
🗞 Quản lý nội dung		Customer.NewOrderNote	%Store.Name%. Ghi chú đơn hàng mới đã được thêm vào	~	Anh Thúy Computer	🖋 Chỉnh sửa
 Chủ đề (trang) Mẫu tin nhận 		Customer.NewPM	%Store.Name%. Bạn đã nhận được một tin nhần mới	~	Anh Thúy Computer	🖋 Chỉnh sửa
 Tin tức 		Customer.PasswordRecovery	%Store.Name%. Khôi phục mật khẩu	~	Anh Thủy Computer	🖋 Chỉnh sửa
⊙ Tin tức		Customer.WelcomeMessage	Chào mừng bạn đến %Store.Name%	~	Anh Thúy Computer	🖋 Chỉnh sửa
 Bài đãng trên blog 		Forums.NewForumPost	%Store.Name%. Thông báo bài mới.	~	Anh Thủy Computer	🖋 Chỉnh sửa
 Nnan xet tren blog Cuộc thăm dò 		Forums.NewForumTopic	%Store.Name%. Thông báo chủ đề mới.	~	Anh Thúy Computer	🖋 Chỉnh sửa
⊙ Diễn đàn		GiftCard Notification	%GiftCard.SenderName% đã gửi cho bạn một thẻ quà tặng cho		Anh Thủy Computer	🛷 Chỉnh sửa
🕫 Cấu hình			%Store.Name%			
Hệ thống		NewCustomer.Notification	%Store.Name%. Đăng ký khách hàng mới	~	Anh Thúy Computer	🖋 Chỉnh sửa
Land etc.		NewReturnRequest.CustomerNotification	%Store.Name%. Yêu cầu trả lại mới.	×	Anh Thúy Computer	🖋 Chỉnh sửa
Bao cao	<u>.</u>	NewReturnRequest StoreOwnerNotification	%Store Name% Yêu cầu trả lại mới	1	Anh Thúy Computer	A Chinh sửa

Hình 69: Giao diện trang quản trị danh sách trang biểu mẫu tin nhắn.

nopComme	rce	🚍 Việt Nam 🤟 Duy Anh Trần Đăng xuất Cửa hàng công cộng 🕫
	Q	Chỉnh sửa chi tiết mẫu tin nhắn - Blog.BlogComment 💿 trở lại để trả về danh sách mẫu tin nhân
🖵 bảng điều khiển		🖺 Lưu và tiếp tục sửa 🗈 Sao chép mẫu 🔒 Xớa bỏ
🖉 Mục lục		Căn bản
🏋 Bán hàng		Mẫu tin nhắn này được sử dụng khi một bình luận blog mới cho bài đăng blog nhất định được tạo. Tin nhắn được nhận bởi một chủ cửa hàng. Bạn có thể thiết lập tùy chọn này bằng cách dánh dấu vào hộp kiếm
📥 Khách hàng		Thông báo về nhận xết blog mới trong Cấu hình - Cài đặt - Cài đặt blog.
📎 Khuyến mãi		Mã thông báo được phép 🧿 Chỉ
🗞 Quản lý nội dung		Tiệu chuẩn 🔟 Việt Nam 🖷 English
O Mẫu tin nhắn		Môn học 😧 %Store.Name%. Bình luận blog mới.
O Tin tức		Thân hình 👔
Phi tăng trên blog		%store.Name%c/a>
Nhân vớt trên hìng		- جهر الم المراجع المراجع
🕫 Cấu hình		Mau thứ nghiệm Màu thứ nghiệm
🕅 Hệ thống		Đang hoạt động 🕢 🛛
I≁ Báo cáo		

Hình 70: Giao diện trang quản trị chi tiết biểu mẫu tin nhắn.

- Cài đặt chung

Chỉnh sửa Cấu hình: Cấu hình \rightarrow Cài đặt \rightarrow Cài đặt chung

nopCommerce	=		Việt Nam 🗸 🗸	Duy Anh Trần	Đăng xuất	Cửa hàng công cộng	¢\$
Tìm kiếm 🔎	Cài đặt chung						Lưu
🖵 bảng điều khiển	Căn bản						
🖉 Mục lục 🛛 <	i Chung						-
🃜 Bán hàng 🛛 <							
📥 Khách hàng 🛛 <	Chủ đề cửa hàng mặc định 🚱	O Default clean Noble Theme					
📎 Khuyến mãi 🛛 🔇 <							
🗞 Quản lý nội dung 🛛 <							
ପଟ୍ଟି Cấu hình 🗸 🗸		Bạn có thể nhận thêm các chủ đề trong thị trường					
⊙ Cài đặt ∽	cha ab fa bh fab bhaa abaa ab à 🕸 🔿						
O Cài đặt chung	cho phép khách hàng chộn chủ để 🅑						
	Logo 🚱	Tải lên một tài l Xoá hình ảnh					
		Shirbitek					
	📑 Truyền thông vĩ hôi						-
	e nuyen ulong xa nor						
	URL trang Facebook 🚱	https://www.facebook.com/groups/635752980490704/					
	IIPI trang Twitter	https://twitter.com					
	oke dang twitter	https://www.com					
O Cài đặt GDPR	URL kênh YouTube 🕢	http://www.youtube.com					

Hình 71: Giao diện cài đặt chung.

Sau khi chỉnh sửa hoàn tất rồi nhấn Lưu để lưu lại những hành động vừa thay đổi.

- Cài đặt khách hàng:

nopCommerce	=		Việt N	am 🗸	Duy Anh Trần	Đăng xuất	Cửa hàng công cộng	œ
Tîm kiếm 🔎	Cài đặt khách hàng							Lưu
🖵 bảng điều khiển	Căn bản							
🖉 Mục lục 🔍 <	i Chung							_
🃜 Bán hàng 🛛 🔇	• Chung							
🚢 Khách hàng 🛛 <	Phương thức đăng ký 🕢	Standard account creation						~
🐃 Khuyến mãi 🛛 🔇	Thông báo về đăng ký khách hàng mới 🍘							
🗞 Quản lý nội dung 🛛 <	Các trường biểu mẫu khách hàng							-
🕫 Cấu hình 🗸 🗸	Bạn có thể tạo và quản lý các trường biểu mẫu khách	hàng có sẵn trong quá trình đăng ký bên dưới.						
⊙ Cài đặt ∽	Đã bật 'Giới tính' 💡							
O Cài đặt chung	'Ngày sinh' được bật 💡							
O Cài đặt khách hàng	Yêu cầu ngày sinh 👔							
 O Câi đặt đơn đặt hàng O Cài đặt giao bàng 	Độ tuổi tối thiểu của khách hàng 😧	18						
 Cai dặt giao năng Cài đặt thuế 	Đã bật 'Công ty' 👔	0						
O Cài đặt danh mục	'Địa chỉ đường phố' được bật 🍞							
 Cài đặt giỏ hàng 	'Địa chỉ đường phố' bắt buộc 👔							
O Điểm thường	'Đã bật địa chỉ đường phố 2' 👔							
O Cài đặt GDPR	Đã bật 'Zip / mã bưu điện' 👔	Π						
O Cài đặt nhà cung cấp								

Hình 72: Giao diện cài đặt khách hàng.

- Cài đặt đơn đặt hàng

🖵 bảng điều khiển	Cài đặt đơn đặt hàng		🖺 Lưu
🗐 Mục lục 🔍 <	Căn bản		
🐂 Bán hàng 🛛 <			
👗 Khách hàng 🛛 <	🗁 Kiểm tra		-
🗞 Khuyến mãi 🛛 <	Cho phép thanh toán ẩn danh 🕢 🗌		
🖧 Quản lý nội dung 🛛 <	Sử dụng một thanh toán trang 🥡 🛛 🗹		
ଦିଟ Cấu hình 🗸 🗸	◀ Trả lại cài đặt yêu cầu		-
 Cải đặt Cải đặt chung Cải đặt khách hàng Cải đặt dơn đặt hàng Cải đặt dơn đặt hàng 	Hệ thống trả lại sẽ cho phép khách hàng của bạn yêu cầu trả lại các mặt hàng họ đã mua. Chúng còn được gọi là yêu cầi LƯU Ý: Tùy chọn này có sản cho các đơn hàng đã hoàn thành. Bật hệ thống trả về 🥝 🛛 🗹	u RMA.	
	Lý do yêu cầu trả lại		
	Danh sách các lý do khách hàng có thể chọn khi gửi yêu cầu trà lại.		
	Tên	Thứ tự hiển thị	Chỉnh sửa
	Nhận sản phẩm sai	1	🖋 Chinh sửa
	Đặt mua sản phẩm sai	2	🖋 Chỉnh sửa
	Có một vấn đề với sản nhẩm	3	/ Chinh sửa
 O Cài đặt tin tức O Cài đặt diễn đàn 	4 1 × Show 15	↓ items	1-3 of 3 items 2

Hình 73: Giao diện trang quản trị cài đặt đơn hàng.

- Cài đặt giao hàng

nopCommerce	=		Việt Nam 🗸 🗸	Duy Anh Trần	Đăng xuất	Cửa hàng công cộng	¢ŝ
Tìm kiếm 🔎	Cài đặt giao hàng						Lưu
🖵 bảng điều khiển	Căn bản						
🖉 Mục lục 🛛 <	i Chung						-
🏋 Bán hàng 🛛 🔇	- chang						
🚢 Khách hàng 🛛 <	Đã bật "Pick Up in Store" 💡						
📎 Khuyến mãi 🛛 🔇	olao nang men pin tren x 😈	0					
🗞 Quản lý nội dung 🛛 <	🖬 Kiểm tra						-
ଦ୍ୱି Cấu hình 🗸 🗸	Ước tính kích hoạt giao hàng 😧						
⊙ Cài đặt ~							
O Cài đặt chung	🛲 🛛 Xuất xứ hàng hóa						-
O Cài đặt khách hàng							
O Cài đặt đơn đặt hàng	Xuất xứ hàng hóa						
O Cài đặt giao hàng							1
O Cài đặt thuế	Quốc gia 🕜	Chọn quốc gia				~	·
O Cài đặt danh mục	Tiểu bang / tỉnh 💡	Khác (Không phải Hoa Kỳ)				~	,
O Cài đặt giỏ hàng	Quận 😰						
O Điểm thưởng	Thành nhấ 🔾						
O Cài đặt GDPR	i nanh pho 😡						
O Cài đăt nhà cung cấp	địa chỉ 1 🙆						

Hình 74: Giao diện trang quản trị cài đặt giao hàng.

- Cài đặt thuế

nopCommerce	=		Việt Nam 🗸	Duy Anh Trần	Đăng xuất	Cửa hàng công cộng 🕻	*
Tìm kiếm 🔎	Cài đặt thuế					🖺 Lưu	
🖵 bảng điều khiển	Căn bản						
🖉 Mục lục 🛛 <	i Chung					_	
🍹 Bán hàng 🛛 🔇	- Chung						
🚢 Khách hàng 🛛 <	Thuế dựa trên 🕢	Địa chỉ thanh toán				*	
📎 Khuyến mãi 🛛 🔇 <	Địa chỉ thuế mặc định (được sử dụng để tír	nh thuế)				-	
🗞 Quản lý nội dung 🛛 <							
📽 Cấu hình 🗸 🗸	Quốc gia 🕜	Chọn quốc gia				~	
⊙ Cài đăt v	Tiểu bang / tình 😧	Khác (Không phải Hoa Kỳ)				~	
	Quận 🕜						
	Thành phố 😧						
	địa chỉ 1 😮						
	Mã zip / mã bưu chính 🚱					*	
O Cài đặt thuế							
O Cài đặt danh mục							
O Cài đặt giỏ hàng	Hiến thị thuế					-	
O Điệm thưởng	Cho phép khách hàng chon loai hiển thi 👩						
O Cai dặt GDPR O Cài đặt nhà cung cấp	thuế	_					

Hình 75: Giao diện cài đặt thuế.

- Cài đặt danh mục hàng

nopCommerce	≡		Việt Nam 🗸 🗸	Duy Anh Trần	Đăng xuất	Cửa hàng công cộng	¢ŝ
Tìm kiếm 🔎	Cài đặt danh mục hàng hóa					8	Lưu
🖵 bảng điều khiển	Căn bản					_	
🖉 Mục lục 🛛 <	0 Then hit for						_
🏋 Bán hàng 💦 <							-
🛔 Khách hàng 🛛 <	Đã bật tự động hoàn tất tìm kiếm 🕢	2					
🐃 Khuyến mãi 🛛 🔇 <	Dánh giá sản phẩm						-
🗞 Quản lý nội dung <	Đánh giá sản phẩm phải được phê duyệt 🍘						
📽 Cãu hình 🗸 🗸	Thông báo về đánh giá sản phẩm mới 🔞						
O Cài đặt ∽	Thông báo cho khách hàng về trả lời đánh 😮						
O Cài đặt chung	già sán phẩm						
 O Cài đặt khách hàng O Cài đặt trẻo đặt bàng 	📑 Chiasà						-
 Cai dặt dòn dặt năng Cài đặt giao hàng 	C (liase						
O Cài đặt thuế	Hiển thị nút chia sẻ 💡						
O Cài đặt danh mục hàng hóa	Đã bật 'Gửi email cho một người bạn' 💡						
 Cài đặt giỏ hàng 	+ Các phần bổ sung						-
 Điểm thường 							
O Cài đặt GDPR	Xóa các sản phẩm bắt buộc 😮						

Hình 76: Giao diện cài đặt danh mục hàng hóa.

- Cài đặt giỏ hàng

nopCommerce	=	Việt Nam 🗸	Duy Anh Trần	Đăng xuất	Cửa hàng công cộng 🗳	¢
Tìm kiếm 🔎	Cài đặt giỏ hàng				🖹 Lưu	
🖵 bảng điều khiển	Cān bản					
🖉 Mục lục 🔍 <	i Chung				-	
🌹 Bán hàng 🛛 🔇 <						
📥 Khách hàng 🛛 <	Hiến thị hộp giảm giá 👔 🔽 Hiến thị hộp thẻ quả tặng 🍙 🔽					
📎 Khuyến mãi 🛛 🔇						
🚳 Quản lý nội dung 🛛 <	🏋 Giỏ hàng nhỏ				-	
📽 Cấu hình 🗸 🗸	Hiến thị giỏ mua hàng mini 😧 🛛 🗹					
O Cài đặt ✓						
O Cài đặt chung						
O Cải đặt khách hàng						
 Cai dặt dơn dặt hàng Cài đặt giao bàng 						
 Cai dặt giao năng Cài đặt thuế 						
 Cải đặt danh mục hàng hóa 						
O Cài đặt giỏ hàng						
O Điểm thưởng						
O Cài đặt GDPR						

Hình 77: Giao diện trang quản trị cài đặt giỏ hàng.

- Cấu hình tài khoản email

	ce	=			Việt Nam 🗸	Duy Anh Trần	Đăng xuất	Cửa hàng côn	g cộng	•6
Tìm kiếm	р	Chỉnh sửa chi tiết tài khoản email	Quay lại danh sách tài khoản email			🖺 ti	Ju 🖪 Lưu	và tiếp tục sửa	📋 Xóa	bỏ
🖵 bảng điều khiển										
Mucluc	<	Địa chỉ email 🔗	anttduyanh02@mail.com							*
— 04-tàn-	,	Tên hiển thị email 🕢	Trần Duy Anh							*
F Ban nang	Ì	Máy chủ lưu trữ 🝞	smtp.mail.com							
💄 Khách hàng	<	Hài càng 😮	25	* *						
🌑 Khuyến mãi	<	Người dùng 🕢	123							
🗞 Quản lý nội dung	<	Mật khẩu 🥑						Đổi	mật khẩu	
📽 Cấu hình	~	SSL 👔								•
O Cài đặt	<	Sử dụng thông tin xác thực mặc định 💡								
O Các tài khoàn email										
⊙ Cửa hàng		Gửi Email Kiểm tra (lưu cài đặt trước bằng cách nhấp v	ào nút "Lưu")							
 Các nước 		Gửi email đến 🙆						Gili ema	il kiểm tra	
O Ngôn ngữ								our critic		•
 Đơn vị tiền tệ 										
O Phương thức thanh toán										
O Hạn chế thanh toán										
O Nhà cung cấp thuế										
 Danh mục thuế 										
 Dang chuyển hàng 	<									

Hình 78: Giao diện cấu hình tài khoản email.

- Cấu hình cửa hàng

mopComm	erce	=	Việt Nam 🤟 Duy Anh Trần Đăng xuất Cửa hàng công 😋
	Q	Chỉnh sửa chi tiết cửa hàng - An	h Thúy Computer 💿 quay lại danh sắch cửa hàng 🖹 Lưu 🖹 Lưu và tiếp tục sửa 🖹 Xốa bố
🖵 bảng điều khiển			
a Mucluc		Tiêu chuẩn 🧧 Việt Nam 魓 English	
🏋 Bán hàng		Tên cửa hàng 🍘	Anh Thúy Computer
👗 Khách hàng		Store URL 😧	http://anhthuycomputer.com/
📎 Khuyến mãi		Đã bật SSL 🕢	C CÁNH BÁO: Không kích hoạt nó cho đến khi ban có chứng chỉ SSL được cài đất trên máy chủ.
🚳 Quản lý nội dung		Giá trị HOST 💡	anhthuycomputer.com,www.anhthuycomputer.com
📽 Cấu hình		Ngôn ngữ mặc định 🍞	Việt Nam 🗸
 Cài đặt Các tài lube àn email 		Thứ tự hiển thị 💡	1
 Cứa hàng 		Tên công ty 💡	Anh Thúy Computer
		Địa chỉ công ty 😗	266 Lê Lai, Ngô Quyễn Hải Phòng.
		Số điện thoại công ty 💡	0365939168
		Thuế VAT công ty 👔	
O Nhà cung cấp thuế			
 Danh muc thuế 			

Hình 79: Giao diện trang quản trị cấu hình cửa hàng.

- Cấu hình thanh toán

nopComme	rce	=							Việt	Nam 🗸	Duy Anh	Irần Đăng xuất	Cửa hàng công cộng	05
	ρ	Phương thức t	thanh toán											
🖵 bảng điều khiển		Dan of thể tải uyếng	ede plugie blede teoren thi to Oren											
🖉 Mục lục		bạn có thể tại xuống	cac plugin knac trong tri truong											
🏲 Bán hàng		Tên thân thiện	Tên hệ thống	Logo	Hỗ trợ chụp	Hoàn tiền	Hoàn lại một phần	Void	Hỗ trợ định kỳ	Thứ tự hiển thị	Đang hoạt động	Định cấu hình	Chỉnh sửa	
💄 Khách hàng		Check / Money	Payments CheckMonevOrder	CHECK BAD	×	*	*	×	Không được hỗ	1		Đinh cấu hình	🖋 Chỉnh sửa	
📎 Khuyển mãi		Order		@#					trợ					
💩 Quản lý nội dung		Credit Card	Payments.Manual	Arr 146	×	×	×	×	Hướng dẫn	1	~	Định cấu hình	🖋 Chỉnh sửa	
ଦ୍ୱି Cấu hình		PayPal Standard	Payments.PayPalStandard	PayPal	×	×	×	×	Không được hỗ trợ	1	~	🖨 Định cấu hình	🖋 Chỉnh sửa	
 Cài đặt Các tài khoản email Cứa hàng 		Qualpay	Payments.Qualpay	Q	*	*	~	~	Tự động	1	×	🌣 Định cấu hình	🖋 Chỉnh sửa	
		Credit Card	Payments.Square	Ο	~	~	~	*	Hướng dẫn	1	×	Định cấu hình	🖋 Chỉnh sửa	
		4 1 +					Sho	W 15	✓ items			1-5	of 5 items	;
O Phương thức thanh toá	n													
 Đang chuyển hàng 	<													

Hình 80: Giao diện cấu hình cửa hàng.

- Thông tin hệ thống

mopComm	nerce	=	l de la companya de l	Việt Nam 🗸	Duy Anh Trần	Đăng xuất	Cửa hàng công cộng	0 \$
Tîm kiếm	Q	Thông tin hệ thống						
🖵 bảng điều khiển								
Auches	~	Phiên bản nopCommerce 💡	4.20					
a mục lục	Ċ	Hệ điều hành 💡	Microsoft Windows NT 6.2.9200.0					
🏋 Bán hàng	<	Thông tin ASP.NET 💡	v4.0.30319					
👗 Khách hàng	<	Mức độ tin cậy đầy đủ 🍘	True					
B 10 5 10		Múi giờ của máy chủ 💡	SE Asia Standard Time					
Khuyen mai	Ś	Giờ địa phương máy chủ 👩	Friday, June 12, 2020 8:58:27 AM					
🚳 Quản lý nội dung	< <	Giờ quốc tế phối hợp (UTC) 👩	Friday, June 12, 2020 1:58:27 AM					
🕫 Cấu hình	<	Thời gian người dùng hiện tại 💡	Friday, June 12, 2020 8:58:27 AM					
		HTTP_HOST 😧	anhthuycomputer.com					
Hệ thông	~	Tiêu đề 🥹	Chi					
 Thông tin hệ thống 		Lắp ráp lắp ráp 🤢	Chi					
 Nhật ký 		Static cache manager name 💡	MemoryCacheManager					
Canh bao		Redis enabled 💡	False					
Bao m Bao m Bao m		Azure Blob Storage enabled 😧	False					
 Lich công việc 								
 Tên trang thân thiện 	với công							

Hình 81: Giao diện thông tin hệ thống.

3.4.2 Giao diện người dùng

• Trang chủ

Thông thường chúng ta phải đăng kí để sử dụng giỏ hàng nhưng với lần đầu sử dụng, hãy cứ khám phá hết trang web, lựa chọn sản phẩm phù hợp và bấm nút thêm vào giỏ hàng.

Xem sản phẩm chi tiết: để xem sản phẩm chi tiết nhấn vào hình ảnh đại diện hoặc tiêu đề sản phẩm.

Đặt hàng: Chọn sản phẩm và số lượng cần mua, mỗi lần bấm thêm sản phẩm sẽ được thêm với số lượng đặt hàng đã chọn. Sau đó nhấn vào **Thêm vào giỏ hàng**.

Giỏ hàng: Bấm vào giỏ hàng ở góc trên bên trái chọn xem giỏ hàng, ở đây chúng ta có thể cập nhật số lượng hoặc loại bỏ sản phẩm không cần đến bằng cách tích vào ô bên trái sản phẩm và ấn cập nhật. Lưu ý chỉ bỏ sản phẩm nào không đến mới tích vào ô bên trái sản phẩm, để khi nhấn cập nhật sản phẩm ta lựa chọn không bị mất đi.



Hình 82: Giao diện trang chủ.

	DANH MỤC SẢN PHẨM	MIỄN PHÍ DÙNG THỬ	TẠNG 1 NĂM BẢO HÀNH	1 ĐỔI 1 TRONG 1 NĂM	LIÊN HỆ CHÚNG TÔI	
NF	nóm sản phẩm	Daph Muc Sán B	aấm			
> 0	Danh Mục Sản Phẩm	Dann Mục San Fi				
	Máy Tính Chơi Game	Máy Tính Cho	oi Game	Máy Tính Văn Phòng	Màn Hình N	/láy Tính
	Máy Tính Văn Phòng	1 Ans			Str.	
	Màn Hình Máy Tính	CANAL CONTRACTOR				
	Linh Kiện Máy Tính					
	Máy In					
	ling 1 Năm Bảo Hành					
> 1	Đổi 1 Trong 1 Năm	Linh Kiện Ma	áy Tính	Máy In		
NE	nà sản xuất của					
> =	Brother			a lang		

Hình 83: Giao diện trang sản phẩm phần danh mục.



Hình 84: Giao diện trang sản phẩm phần danh sách.

Ví dụ: Chúng ta sẽ tiến hành mua sản phẩm : Bộ case máy tính PC.

Bước 1: Vào phần Tìm kiếm sản phẩm trong trang chủ \rightarrow gõ PC Gaming \rightarrow Nhấn vào 1 bộ case PC muốn mua.



Hình 85: Giao diện trang sản phẩm phần chi tiết sản phẩm.

Bước 2: Đặt hàng bằng cách nhấn vào nút **Thêm vào giỏ hàng** (có thể chọn thêm sản phẩm muốn mua) \rightarrow nhấn vào phần **Giỏ hàng**.

- Trang giỏ hàng

*	DANH MỤC SẢN P	PHẨM MIỄN I	PHÍ DÙNG THỬ	TẶNG 1 NĂM BẢO HÀNH	1 ĐỔI 1 TRONG	5 1 NĂM	LIÊN HỆ C	CHÚNG TÔI	
D P	PC Gaming Shark 008		PC Gaming Sh	ark 008 (13 9100F/H310/8GB F 450W/Quạt T400i/Led RG	RAM/RX570 /Nguồi B)	in 1	10.799.000,00 ₫	1	10.799.000,00
						C	Cập nhật giỏ h	iàng T	iếp tục mua sâm
Mã giản	m giá		Ước tí	nh giao hàng		Tổng	phụ:		10.799.000,00 ₫
Nhân n	hiếu giảm giá của hạn	tai đây			23. X.	Đang	chuyển hàng:		0,00 ₫
iniap pi	ninea Platri Pla cas párt	tại uay	Nhập c hàng	liem đen của bạn đề nhận ước	tinh giao	Thuế:			0,00 ₫
			Quốc	gia: *		Toàn	bộ:		10.799.000,00 ₫
Áp dụ	ụng phiếu giảm giá		Chọ	n quốc gia	~	TAi (đồng ý với các l	điều khoản di	ch vụ và tôi tuận
			Tiếu b	ang / tinh:		thủ	chúng một các	h vô điều kiệr	n (<u>đọc</u>)
Thẻ quả	ià tặng		Khá	c (Không phải Hoa Kỳ)	~	Kiến	n tra 🧿		
Nhập m	nã thể quà tặng		Mã zip	/ mã bưu chính: *					
71.2			Ước	tính giao hàng					
Inem	n the qua tạng								

Hình 86: Giao diện trang giỏ hàng.

Trong giao diện giỏ hàng ta tích vào ô "Tôi đồng ý với các điều khoản dịch vụ và tôi tuân thủ chúng một cách vô điều kiện" \rightarrow nhấn vào **Kiểm tra**

	AT	R			Tìm kiếm sản ph	iấm Q	
*	DANH MỤC SẢN PHẨM	MIỄN PHÍ DÙNG THỬ	TẠNG 1 NĂM BẢO HÀNH	1 ĐỔI 1 TRONG 1 NĂM	LIÊN HỆ CHÚNG TÔI		
Kiếm tr	a						
1 Địa	Chỉ Thanh Toán						
🗹 Vận d	chuyển đến cùng một địa ch	i					
Chọn đ	ịa chỉ thanh toán từ sổ địa c	hỉ của bạn hoặc nhập địa c	chỉ mới. You have 1 invalid ad	dress(es)			
Duy /	Anh Trần, 3/19 Đông Khê, Hải	Phòng, Hải Phòng 180000, Vi	iệt Nam 🗸				
						Tiếp tục 🖸	
2 Địa	Chỉ Giao Hàng						
3 Phư	ơng Pháp Vận Chuyển						
4 Phu	ơng Thức Thanh Toán						
5 Thô	ng Tin Thanh Toán						

Hình 87: Giao diện địa chỉ thanh toán.

Chọn địa chỉ thanh toán hoặc địa chỉ mới $\rightarrow Tiếp tục$

	OMPUT	R			
*	DANH MỤC SẢN PHẨM	MIỄN PHÍ DÙNG THỬ	TẠNG 1 NĂM BẢO HÀNH	1 ĐỔI 1 TRONG 1 NĂM	LIÊN HỆ CHÚNG TÔI
Kiểm tr	а				
1 Địa	Chỉ Thanh Toán				
2 Đja	Chỉ Giao Hàng				
3 Phu	rơng Pháp Vận Chuyển				
• Grou Ship • Next The	i nd (0,00 ₫) ping by land transport : Day Air (0,00 ₫) one day air shipping				
O 2nd I The t	Day Air (0,00 ₫) two day air shipping				
					⊖ Trở lại Tiếp tục 🛇
4 Phu	ơng Thức Thanh Toán				
5 Thô	ng Tin Thanh Toán				
6 Xác	Nhận Đơn Hàng				

Hình 88: Giao diện phương pháp vận chuyển.

Chọn phương pháp vận chuyể
n \rightarrow Tiếp tục.

*	DANH MỤC SẢN PHẨM	MIỄN PHÍ DÙNG THỬ	TẠNG 1 NĂM BẢO HÀNH	1 ĐỔI 1 TRONG 1 NĂM	LIÊN HỆ CHÚNG TÔI	
1 Địa 2 Địa 3 Phu 4 Phu CHICE	Chỉ Thanh Toán Chỉ Giao Hàng rơng Pháp Vận Chuyến rơng Thức Thanh Toán Check / Money Order plugins.payment.checkmone © Credit Card plugins.payments.manual.pa	eyorder.paymentmethodde:	scription			
PayPa	O PayPal Standard plugins.payments.paypalsta	ndard.paymentmethoddeso	cription		Q Trở lại	Tiếp tục O
5 Thố	Nhập Đợp Hàng					
- Adu	ningin bon nang					
 Thông	tin	Dịch vụ khách hà	àng Tài kho	pản của tôi	Theo chúng tôi	
Sơ đồ trar	ng web	Tim kiếm	Tài khoải	n của tôi	Bantin	

Hình 89: Giao diện phương thức thanh toán.

Chọn phương thức thanh toán \rightarrow Tiếp tục.

🚓 🛛 DANH MỤC SẢN PHẨN	M MIỄN PHÍ DÙNG THỬ	TẠNG 1 NĂM BẢO HÀNH	1 ĐỔI 1 TRONG 1 NĂM	LIÊN HỆ CHÚNG TÔI	
1 Địa Chỉ Thanh Toán					
2 Địa Chỉ Giao Hàng					
3 Phương Pháp Vận Chuyển					
4 Phương Thức Thanh Toán					
5 Thông Tin Thanh Toán					
Chọn thẻ tín dụng: Master ca	ird 🗸				
Tên chủ thẻ: TRAN DUY	ANH				
Số thẻ: 51195704	23858108				
Ngày hết hạn: 02 v	2025 ~				
Mã thẻ: 485					
				G Trở lại Tiếp t	ục Đ
6 Xác Nhận Đơn Hàng					
Thông tin	Dịch vụ khách hà	ng Tài khơ	ản của tôi	Theo chúng tôi	

Hình 90: Giao diện thông tin thanh toán.

Nhập thông tin thanh toán \rightarrow **Tiếp tục.**

# DANH MỤC S	ÁN PHẨM	MIỄN PHÍ DÙNG THỬ	TẶNG 1 NĂM BẢO HÀ	NH 1 ĐỔI 1 TRONG 1	1 NĂM LIÊN H	Ệ CHÚNG TÔI	
Dịa chỉ thanh toán Duy Anh Trần E-mail: anttduyanh02@g Diện thoại: 0365939168 Số fax: Anh Thứy Computer 3/19 Đông Khế Hải Phòng, Hải Phòng, 1 Việt Nam Payment	mail.com 80000		9 Du E-r Di Số An 3// Hả Việ Đ a	a chỉ giao hàng y Anh Trần nall: anttduyanh02@gmail. in thoại: 0365939168 fax: h Thúy Computer 9 Đông Khế Phòng, Hải Phòng, 180000 t Nam ng chuyến hàng	com		
Phương thức thanh to SKU	án: Credit Card		Ph Các sản phấm)	ương pháp vận chuyến: G	Ground Giá bán	Số lượng.	Toàn bộ
PC Gaming Shark 008		PC Gaming Shark	: 008 (I3 9100F/H310/8G 450W/Quạt T400i/Led	B RAM/RX570 /Nguồn RGB)	10.799.000,00 ₫	1	10.799.000,00 ₫
					Tổng phụ:		10.799.000,00 <u>d</u>
					Đang chuyến hàn	g: (Ground)	0,00 đ
					Toàn bộ:		10.799.000,00 ₫
					Bạn sẽ nhận đượ		1079900 điểm
						🕒 Trở lại	Xác nhậ ı⊅

Hình 91: Giao diện xác nhận đơn hàng.

Cuối cùng chọn Xác nhận.

Sau khi khách hàng đặt hàng xong ta vào: **Bán hàng** \rightarrow **Đơn đặt hàng** \rightarrow **Chỉnh sửa** \rightarrow **nhấn Hóa đơn (PDF)** và gửi hóa đơn đó theo mail của khách hàng đã đăng kí.

Ngay: 23 Tháng Nam 2020			
Công ty: Anh Thủy Computer	Công ty: Anh Thúy Compute	r	
Tên: Duy Anh Trần	Tên: Duy Anh Trần		
Dien thoại: 0365939168 Địa chỉ: 3/19 Đông Khô	Dign thoat: 0365939168 Dia chi: 3/19 Dông Khô		
Hải Phòng, Hải Phòng 180000	Hải Phòng, Hải Phòng 1800	0	
Việt Nam	Việt Nam		
Phương thức thanh toán: PayPal Standard	Phương thức giao hàng: Gro	und	
Tên	SKU Giá bán	Số lượng	Toàn bộ
PC Gaming Shark 008 (I3 9100F/H310/8GB RAM/RX570 /Nguồn 450W/Quạt T400i/Led RGB)	PC Gaming Shark 10.799.000,00 g 008	1	10.799.000,00 g
		Tổng p	hụ: 10.799.000,00
		D	1
		Đang	chuyến hàng: 0,00 Thuế: 0.00
	Tống	Đang số đơn đặt hà	chuyến hàng: 0,00 Thuế: 0,00 ng: 10.799.000,00
	Tống	Đang số đơn đặt hà	chuyến hàng: 0,00 Thuế: 0,00 ng: 10.799.000,00
	Tống	Đang số đơn đặt hà	chuyến hàng: 0,00 Thuế: 0,00 ng: 10.799.000,00
	Tổng	Đang số đơn đặt hà	chuyến hàng: 0,00 Thuế: 0,00 ng: 10.799.000,00
	Tống	Đang số đơn đặt hà	chuyển hàng: 0,00 Thuế: 0,00 ng: 10.799.000,00

Hình 92: Giao diện đơn đặt hàng.

KẾT LUẬN

1. Kết quả đạt được

1.1 Đánh giá chung

Qua quá trình thực hiện đồ án tốt nghiệp, em đã hiểu được các bước để có thể xây dựng một website dựa trên framework **nopCommerce** cũng như phát triển thêm module đặc thù riêng cho **nopCommerce**. Kiến thức là vô cùng và em chưa thể hiểu tường tận hết.

1.2 Đánh giá ưu điểm và hạn chế

1.2.1 Ưu điểm

- Website được xây dựng đầy đủ với các chức năng chính đặt ra cho một website thương mại điện tử.
- Giao diện thân thiện với người sử dụng, các thao tác dễ dàng được nhìn thấy và thực hiện.

1.2.2 Hạn chế

- Hướng dẫn sử dụng còn hạn chế không có nhiều tài liệu.
- Một số chức năng việc cấu hình là khá khó khăn.
- Dùng hệ quản trị cơ sở dữ liệu SQL SERVER không phù hợp nếu hệ thống phát triển với quy mô lớn hơn.
- Tốc độ tải trang khá chậm.
- Chưa tạo được plugin đăng ký tài khoản khách hàng bằng số điện thoại.

2. Hướng phát triển trong tương lai

Website tuy đã có thể đáp ứng được các yêu cầu chính của đề tài, nhưng vì thời gian làm Đồ án hạn chế nên hệ thống vẫn chưa thực sự hoàn chỉnh về tính năng cũng như đáp ứng nhu cầu thực tế của người dùng. Để hệ thống hoàn thiện hơn trong tương lai, em xin đề xuất hướng phát triển như sau:

- Bổ sung thêm hướng dẫn sử dụng cho các module cụ thể.
- Hoàn thiện thêm các tính năng marketing cần có cho website thương mại điện tử để tăng khả năng chuyển đổi khách hàng mua hàng

Thay đổi hệ quản trị cơ dở dữ liệu để hệ thống dễ phát triển lớn hơn.

TÀI LIỆU THAM KHẢO

https://docs.nopcommerce.com/en/index.html https://www.youtube.com/user/nopCommerce