TỔ CHỨC GIÁO DỤC FPT TRƯỜNG CAO ĐẮNG THỰC HÀNH FPT POLYTECHNIC





WEBSITE THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ

Giảng viên: Trần Bá Hộ

Lớp: WD14301

Thành viên:

Đoàn Quốc Dũng – PS08542

Lê Nhật Hào – PS09073

Đào Minh Tuệ – PS08672

Lê Trọng Nhân – PS09033

TP. Hồ Chí Minh, tháng 12, năm 2019



NHẬN XÉT

Giảng viên 1:			
Giảng viên 2:			
	•••••	 	



MỤC LỤC

1.	PHAN TI	CH	
1.	.1 HIỆI	N TRẠNG	
1.		CÀU HỆ THỐNG	
1.	3 USE	CASE	8
	1.3.1	Đặc tả chức năng	<u>C</u>
	1.3.1.1	Chức năng cho khách hàng	8
	1.3.1.2	Chức năng quản trị	
	1.3.2	Đặc tả các thực thể	
2.	THIẾT K	TÉ	14
2.	1 MÔ	HÌNH TRIỂN KHAI	14
2.	2 THI	ÉT KÉ CSDL	15
	2.2.1	Sơ đồ quan hệ thực thể	15
	2.2.1.1	ERD Diagram level 1	15
	2.2.1.2	ERD Diagram level 2	16
	2.2.2	Thiết kế chi tiết các thực thể	18
	2.2.2.1	Loại hàng	18
	2.2.2.2	Cửa hàng	Error! Bookmark not defined
	2.2.2.3	Sản phẩm	20
	2.2.2.4	Đánh giá sản phẩm	21
	2.2.2.5	Bảng chi tiets giỏ hàng	22
	2.2.2.6	Mua hàng	23
	2.2.2.7	Khách hàng	24
	2.2.2.8	Banner	25
2.	3 THI	ÉT KÉ GIAO DIỆN	22
	2.3.1	Sitemap	22
	2.3.2	Thiết kế phần quản trị	22
	2.3.2.1	Trang chủ	22
	2.3.2.2	Trang quản lý banner	30
	2.3.2.3	Trang quản lý danh mục	31
	2.3.2.4	Trang quản lí sản phẩm	32
	2.3.2.5	Quản lí comment	33
	2.3.2.6	Quản lí store	32
	2.3.2.7	Quản lí user	Error! Bookmark not defined
	2.3.2.8	Trang quản lý gian hàng	Error! Bookmark not defined



	2.3.3	Thiết kế phần khách hàng	28
	2.3.3.1	Trang chủ	38
	2.3.3.2	Trang giới thiệu	39
	2.3.3.3	Trang Giổ hàng	40
	2.3.3.4	Trang liên hệ	41
	2.3.3.5	Trang đăng kí	42
	2.3.3.6	Trang đăng nhập	43
	2.3.3.7	Trang chi tiết sản phẩm	44
	2.3.3.8	Trang quản lí tài khoản	45
	2.3.3.9	Trang quên mật khẩu	46
	2.3.3.1	0 Trang 404	47
3	Kiểm lỗi		48
3.	.1 Kiểi	n lỗi form quản lý khách hàng	49
3.	.2 Kiểi	n lỗi form quản lý loại hàng	50
3.	.3 Kiểi	n lỗi form quản lý hàng hóa	51
3.	.4 Kiểi	n lỗi form đăng nhập	52
3.	.5 Kiểi	n lỗi form đăng kí	53
3	.6 Kiểi	m lỗi form quên mật khẩu	54
4	Triển kh	ai	55



1. PHÂN TÍCH 1.1 HIỆN TRẠNG

Cùng với sự phát triển mạnh mẻ của thời đại công nghệ 4.0, đặc biệt về lĩnh vực thương mại điện tử, Thế giới đang ngày càng bùng nổ về mạng máy tính, con người có thể nhanh chóng giao tiếp và kết nối với nhau dễ dàng hơn thông qua nhiều loại dịch vụ trên Internet. Đây chính là điều kiện thuận lợi cho thương mại điện tử ngày càng phát triển hơn. Hiện nay, Thương mại điện tử đã trở thành một phương thức giao dịch quen thuộc của các công ty thương mại lớn trên thế giới và đang ngày càng phát triển tại Việt Nam.



1.2 YÊU CẦU HỆ THỐNG

CHỌ VIỆT cung cấp môi trường mua bán uy tín cho người mua lẫn người bán. Người mua sẽ tìm được nhiều sản phẩm tốt với giá cực kì hợp lí, họ có thể lien hệ trực tiếp với người bán và dễ dàng trong việc thanh toán qua hệ thống thanh toán trực tuyến.

Yêu cầu cụ thể được đặt ra như sau:

- ✓ Website thương mại điện tử:
 - o Cấu trúc của các trang của website phải:
 - Hiện thị các mặt hàng theo loại, để khách hàng dễ dàng tìm kiếm sản phẩm theo loại yêu thích.
 - Hiện thị các mặt hàng theo sự bán chạy, sản phẩm mới.
 - Tìm kiếm sản phẩm theo tên.
 - Hiển thị gian hàng của nhà bán hàng.



- Đăng nhập/thông tin người dùng sau khi đã nhập.
- Mua hang, thanh toán ngay trên Website.
- o Trang chính của website
 - Các banner quản cáo khuyến mãi.
 - Trưng bày các sản phẩm đặc biệt. Sản phẩm theo danh mục, sản phẩm bán chạy.
 - Hiển thị danh sách danh mục.
- o Trang trưng bày hàng hóa:
 - Hiện thị các danh mục hàng hóa, sản phẩm theo hàng hóa, xuất tất cả sản phẩm những phải có hành động của người dùng.
 - Hiển thị sản phẩm theo cửa hang.
 - Tìm kiếm sản phẩm theo từ khóa. Xuất các sản phẩm theo dạng ô lưới, dạng danh sách.
- Trang chi tiết hàng hóa:
 - Hiện thị đầy đủ thông tin của sản phẩm (tên sản phẩm, khuyến mãi, đơn giá, mua hàng,đánh giá của khách hàng ...).
 - Tạo nút mua hàng kêu gọi hành vi người dùng.
- o Trang thông tin khách hàng:
 - Xuất/cập nhập thông tin của khách hàng
 - Kiểm tra lịch sử mua hàng, hóa đơn thanh toán.
- o Trang quản lí tài khoản sử dụng:
 - Đăng nhập.
 - Đăng kí.
 - Quên mật khẩu.
 - Cập nhập thông tin.

✓ Website cho người quản trị Chợ Việt:

o Các trang quản lí:

Các trang này cần được trang bị các chức năng xem, thêm, xóa, sửa, tìm kiếm và phân trang một cách hợp lý.

- Quản lí sản phẩm.
- Quản lí danh sách sản phẩm.
- Quản lí banner.
- Quản lí người dùng
- Quản lý bình luận
- o Tổng hợp thống kê:
 - Thông kê các thông tin dữ liệu: số người dùng, danh sách bài đăng, tổng thu nhập, ...



✓ Website cho người quản trị cửa hàng trên chợ việt:

Các trang quản lí:

Các trang này cần được trang bị các chức năng xem, thêm, xóa, sửa, tìm kiếm và phân trang một cách hợp lý.

- Quản lí sản phẩm.
- Quản lí danh sách sản phẩm.
- Quản lí danh mục.
- Quản lí danh sách danh mục.
- o Tổng hợp thống kê:
 - Thông kê các thông tin dữ liệu: số người dùng, danh sách bài đăng, tổng thu nhập, ...

✓ Yêu cầu về bảo mật:

- o Tất cả các form nhập phải được kiểm soát dữ liệu một cách hợp lý
- Khách hàng chưa đăng nhập không được phép gửi bình luận về hàng hóa cũng như đổi mật khẩu, cập nhật thông tin tài khoản
- O Chỉ có các nhân viên quản trị mới được phép thực hiện các chức năng quản trị của trang quản trị Chợ Việt.
- O Chỉ có các nhân viên quản trị mới được phép thực hiện các chức năng quản trị của trang quản trị cửa hàng trên Chợ Việt.

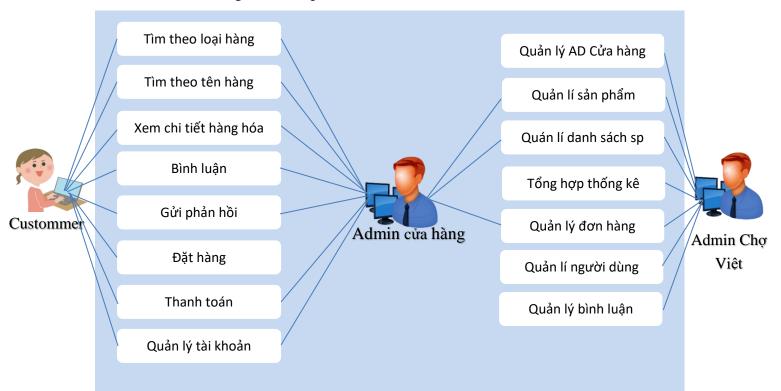
✓ Yêu cầu về môi trường công nghệ:

- Website phải được xây dựng với PHP và MySQL
- o Đảm bảo các yêu cầu về UI/UX.



1.3 USE CASE

Use case là sơ đồ mô tả các tình huống sử dụng của người dụng trong hệ thống. Theo yêu cầu của website chúng ta có thể phác thảo sơ đồ use case như sau:





1.3.1 Đặc tả chức năng

1.3.1.1 Chức năng cho khách hàng

- ✓ Cấu trúc chung của các trang web
- ✓ Hiển thị danh mục loại hàng, form tìm kiếm theo tên, 10 mặt hàng được xem nhiều nhất và form đăng nhập hoặc thông tin khách hàng sau khi đã đăng nhập.
- ✓ Tìm hàng theo loại
- ✓ Liệt kê các mặt hàng theo loại được chọn bởi khách hàng. Thông tin mỗi mặt hàng gồm tên, ảnh và đơn giá. Liên kết đến trang chi tiết hàng hóa.
- ✓ Tìm hàng theo tên
- ✓ Liệt kê các mặt hàng theo tên hàng hoặc tên loại theo yêu cầu tìm kiếm của khách hàng. Thông tin mỗi mặt hàng gồm tên, ảnh và đơn giá. Liên kết đến trang chi tiết hàng hóa.
- ✓ Xem thông tin chi tiết
- ✓ Hiển thị thông tin chi tiết của mặt hàng được chọn bởi khách hàng và các mặt hàng cùng loại có gắn liên kết đến trang chi tiết hàng hóa để khách hàng có thể xem luôn mà không cần phải trở lại trang liệt kê hàng hóa.
- ✓ Gửi bình luân
- ✓ Gửi bình luận về mặt hàng đang xem, chức năng này chỉ được thực hiện sau khi khách hàng đã đăng nhập. Các bình luận về mặt hàng cũng được liệt kê ra để khách hàng có thể xem.
- ✓ Quản lý tài khoản
 - o Đăng ký
 - Đăng ký thành viên mới với vai trò là khách hàng, tức không được phép sử dụng các chức năng trong phần quản trị.
 - o Đăng nhập
 - Đăng nhập để có thể thực hiện được các chức năng: gửi bình luận, đổi mật khẩu, cập nhật thông tin tài khoản.
 - Đăng xuất
 - O Chọn chức năng này để trở thành người dùng nặc danh, tức không được phép gửi bình luân, đổi mật khẩu, cập nhật thông tin tài khoản.
 - o Đổi mật khẩu
 - O Thay đổi mật khẩu khi cần thiết để đảm bảo độ bảo mật của mình.
 - o Quên mât khẩu
 - O Tìm lại mật khẩu dựa vào tên đăng nhập và email. Sau khi xác minh đúng sẽ gửi mật khẩu qua email đã đăng ký trước đó để đảm bảo độ bảo mật.
 - o Cập nhật thông tin tài khoản
 - Cập nhật lại thông tin tài khoản của mình (không cho phép cập nhật tên đăng nhập)



1.3.1.2 Chức năng quản trị

- ✓ Quản lý hàng hóa
 - o Thực hiện được các chức năng xem, thêm, xóa.
 - O Sửa nhanh sản phẩm, xuất các sản phẩm cũng loại danh mục
- ✓ Quản lý loại hàng
 - O Thực hiện được các chức năng xem, thêm, xóa, sửa
 - Xuất các sản phẩm thuộc loại hàng hóa đó
- ✓ Quản lý khách hàng
 - O Thực hiện được các chức năng xem, thêm, xóa, sửa. Nhân viên quản trị không được phép xóa chính mình.
- ✓ Tổng hợp và quản lý giỏ hàng
 - Tổng hợp các sản phẩm của khách hàng từng hóa đơn, thông tin tổng hợp có cấu trúc.
 - Hiển thị chi tiết các sản phẩm về hóa đơn được chọn và cho phép xóa các bình luận không phù hợp.

1.3.2 Đặc tả các thực thể

Sau đây là đặc tả các thực thể và thuộc tính của chúng cần thiết cho việc xây dựng website Chợ Việt.

- ✓ Loại hàng
 - Mã loại hàng
 - Tên loại hàng
- ✓ Sản phẩm
 - o Mã sản phẩm
 - Tên sản phẩm
 - o Đơn giá
 - o Mã loai
 - o Giá
 - o Giảm giá
 - o Hình ảnh
 - o Giới thiêu SP
 - Mô tả chi tiết
 - Sản phẩm đặc biệt
 - o Ngày tạo



✓ Khách hàng

- Mã khách hàng
- Tên tài khoản
- o Tên đầy dủ
- Mât khẩu
- o Hộp thư diện tử
- o Số điện thoại khách hàng
- o Địa chỉ khách hàng

✓ Giỏ hàng

- o Mã giỏ hàng
- Tên khách hàng
- o Số điện thoại khách hàng
- o Địa chỉ giao hàng
- o Email khách hàng(cho phép trống)
- Thành tiền
- o Trạng thái giỏ hàng
- o Tin nhắn
- o Phương thức thanh toán
- o Mã khách hàng
- o Ngày bán sản phẩm

✓ Chi tiết giỏ hàng

- o Mã chi tiết giỏ hàng
- o Mã giỏ hàng
- o Mã sản phẩm
- o Số lượng

✓ Đánh giá sản phẩm

- o Mã bình luân
- o Tên khách hàng
- o email khách hàng
- Nội dung bình luận
- Mã sản phẩm
- o Trạng thái



✓ Sản phẩm

- o Mã sản phẩm
- Tên sản phẩm
- o Tiêu đề
- o Hình ảnh
- o Trang
- o Nội dung
- o Ngày đăng

✓ Bình luận

- Mã bình luân
- o Tên khách hàng
- o email khách hàng
- Nội dung bình luận
- o Mã bài viết
- o Trạng thái

✓ Tài khoản quản trị

- o Mã tài khoản
- o Tên đăng nhập
- o Ho tên
- Mât khẩu
- Số điên thoai
- o email
- o Cấp bậc

✓ Cấu hình email

- o Số thứ tự
- o Tên email
- o Địa chỉ email
- o Mật khẩu email



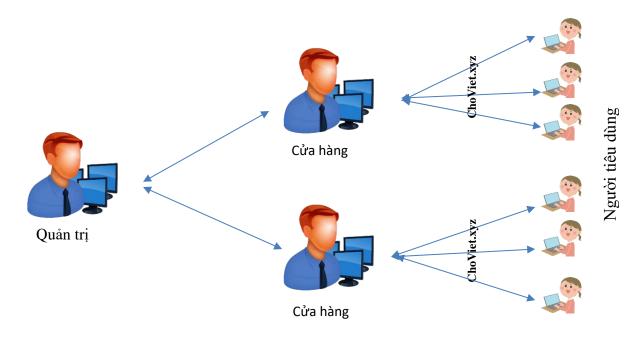
- ✓ Thông tin công ty
 - o Mã thông tin
 - o Tên công ty
 - o Số điện thoại
 - o Đia chỉ email
 - o Địa chỉ facebook(fanpage)
 - o Địa chỉ công ty
 - o Giới thiệu công ty
- ✓ Danh mục hình ảnh(gallery)
 - o Mã loai hình ảnh
 - o Tên loai hình ảnh
- ✓ Thư viên hình ảnh
 - o Mã hình ảnh
 - o Mã loai hình ảnh
 - o Hình ảnh
- ✓ Banner
 - o Mã hình ảnh
 - o Hình ảnh
 - o Tiêu đề
 - o Mô tả
- ✓ Đối tác
 - o Mã hình ảnh
 - o Hình ảnh(Logo)
- ✓ Liên hệ
 - o Mã liên hệ
 - o Tên khách hàng
 - o Email
 - o Tiêu đề
 - Tin nhắn
 - o Trạng thái(admin)



2. THIẾT KẾ

2.1 MÔ HÌNH TRIỂN KHAI

Website giới thiệu sản phẩm của **CHOVIET** sau khi hoàn thành sẽ được triển khai theo mô hình như sơ đồ sau.



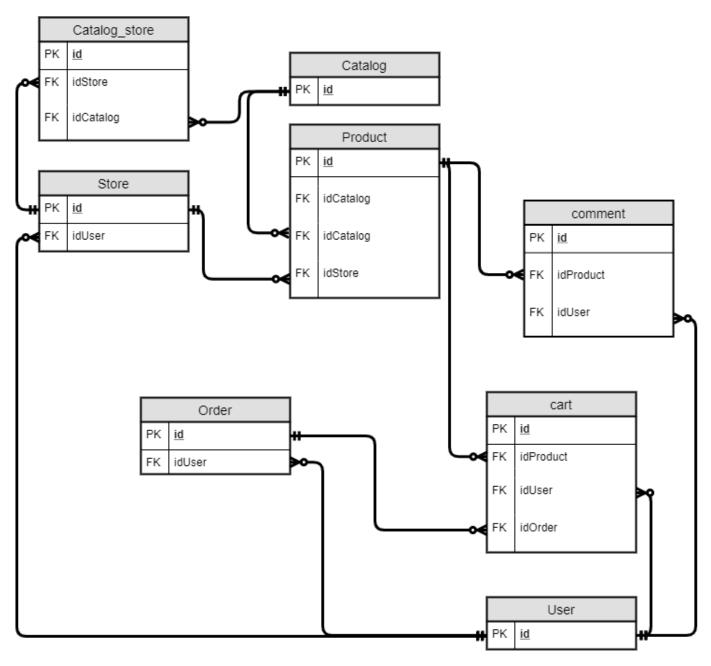
- ✓ Thuê host có hỗ trợ php và mysql và triển khai website choviet.xyz lên đó
- ✓ Nhân viên quản trị vào website để quản lý
- ✓ Người tiêu dùng sử dụng trình duyệt web để truy cập, mua sắm, xem sản phẩm và bình luận về sản phẩm cũng như đánh giá các cửa hàng.



2.2 THIẾT KẾ CSDL

2.2.1 Sơ đồ quan hệ thực thể

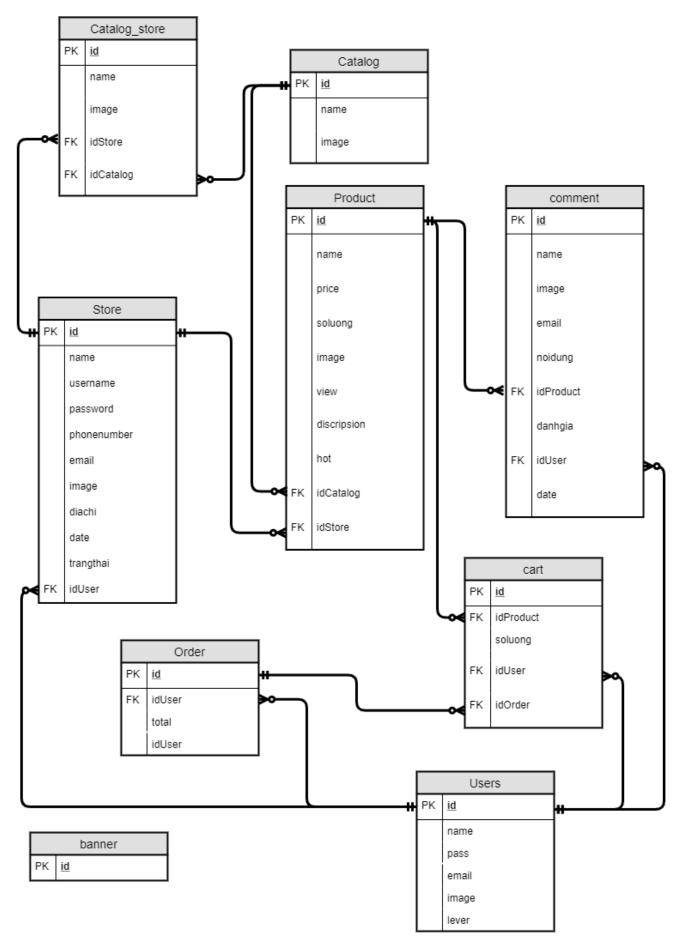
2.2.1.1 ERD Diagram level 1



		banner
PK	<u>id</u>	



2.2.1.2 ERD Diagram level 2





2.2.1.3 Yêu cầu ràng buộc quan hệ:

- ✓ Cửa hàng Khách hàng:
 - o Update: cascade, Delete: No Action
- ✓ Loại sản phẩm Sản phẩm
 - o Delete: Cascade
- ✓ Sản phẩm Bình luận
 - o Delete: Cascade
- ✓ Sản phẩm khách hàng
 - o Delete: Cascade
- ✓ Khách hàng bình luận
 - o Delete: Cascade
- ✓ Khách hàng Giỏ hàng:
 - o Update: cascade, Delete: No Action
- ✓ Loại sản phẩm Giỏ hàng
 - o Delete: Cascade
- ✓ Giỏ hàng Sản phẩm
 - o Delete: No Action
- ✓ Giỏ hàng Giỏ hàng chi tiết
 - o Delete: Cascade
- ✓ Cửa hàng Đăng nhập
 - o Update: No Action



2.2.2 Thiết kế chi tiết các thực thể

2.2.2.1 **Loại hàng**

Bảng catalog_store lưu thông tin loại hàng có cấu trúc sau:

Tên cột	Kiểu	Ràng buộc	Ghi chú
id	INT(11)	PK, NOT NULL	Mã loại hàng
name	VARCHAR(225)	NOT NULL	Tên loại hàng
image	VARCHAR(225)	NOT NULL	Hình ảnh
idStore	INT(100)	FK, NOT NULL	Mã cửa hàng
idCatalog	INT(100)	FK, NOT NULL	Mã Loại

Bảng catalog lưu thông tin loại hàng có cấu trúc sau:

Tên cột	Kiểu	Ràng buộc	Ghi chú
id	INT(3)	PK, NOT NULL	Mã sản phẩm
name	VARCHAR(100)	NOT NULL	Tên sản phẩm
image	VARCHAR(100)	NOT NULL	Hình ảnh



2.2.2.2 **Cửa hàng**

Bảng store lưu thông tin cửa hàng có cấu trúc sau:

Tên cột	Kiểu	Ràng buộc	Ghi chú
id	INT(11)	PK, NOT NULL	Mã cửa hàng
name	VARCHAR(225)	NOT NULL	Tên cửa hàng
username	VARCHAR(200)	NOT NULL	Tên tài khoản
password	VARCHAR(225)	NOT NULL	Mật khẩu
phonenumber	VARCHAR(10)	NOT NULL	Số điện thoại
email	VARCHAR(225)	NOT NULL	Hộp thư diện tử
image	VARCHAR(225)	NOT NULL	Hình ảnh
diachi	VARCHAR(200)	NOT NULL	Địa chỉ
date	DATE	NULL	Ngày
trangthai	TINYINT(3)	NULL, DEFAULT 0	Trạng thái
idUser	INT(10)	FK, NOT NULL	Mã người dùng

2.1.1.1 **Banner**

Tên cột	Kiểu	Ràng buộc	Ghi chú
id	INT(11)	PK, NOT NULL	Mã hình ảnh
name	Varchar(225)	NOT NULL	Tên hình ảnh
image	Varchar(225)	NOT NULL	Hình ảnh
url	Varchar(225)	NOT NULL	Liên kết



2.1.1.2 **Sản Phẩm**

Bảng product lưu thông tin sản phẩm cấu trúc sau:

Tên cột	Kiểu	Ràng buộc	Ghi chú
id	INT(100)	PK, NOT NULL	Mã sản phẩm
name	VARCHAR(50)	NOT NULL	Tên sản phẩm
price	DOUBLE(10,0)	NOT NULL	Giá sản phẩm
soluong	INT(100)	NOT NULL	Số lượng
image	VARCHAR(255)	NOT NULL	Hình ảnh
view	INT(11)	NULL, DEFAULT 0	Lượt xem
descripsion	TEXT	NULL	Mô tả sản phẩm
hot	TINYINT(1)	NULL, DEFAULT 0	Hot
idCatalog	INT(10)	FK, NOT NULL	Mã loại sản phẩm
idStore	INT(10)	FK, NOT NULL	Mã cửa hàng

2.1.1.3 **Đánh giá sản phẩm**

Bảng comment lưu thông tin bình luận và đánh giá có cấu trúc sau:

Tên cột	Kiểu	Ràng buộc	Ghi chú
id	INT(10)	PK, NOT NULL	Mã bình luận
name	Varchar(100)	NOT NULL	Tên khách hàng
image	Varchar(100)	NOT NULL	Hình ảnh
email	Varchar(100)	NOT NULL	Email khách hàng
noidung	Varchar(1000)	NOT NULL	Nội dung bình luận
idProduct	INT(100)	FK,NOT NULL	Mã sản phẩm
Danhgia	TINYINT(4)	NOT NULL	Đánh giá
idUser	INT(100)	FK,NOT NULL	Mã khách hàng
date	DATE	NOT NULL	Ngày



2.1.1.4 **Bảng chi tiết giỏ hàng**

Bảng cart lưu thông tin giỏ hàng có cấu trúc sau:

Tên cột	Kiểu	Ràng buộc	Ghi chú
id	INT(100)	PK, NOT NULL	Mã giỏ hàng
idProduct	INT(100)	FK, NOT NULL	Mã sản phẩm
soluong	INT(100)	NOT NULL	Số lượng
idUser	INT(100)	FK, NOT NULL	Mã khách hàng
idOrder	INT(100)	FK, NOT NULL	Mã mua hàng

2.1.1.5 **Mua hàng**

Bảng order lưu thông tin mua hàng có cấu trúc sau:

Tên cột	Kiểu	Ràng buộc	Ghi chú
id	INT(100)	PK, NOT NULL	Mã mua hàng
idUser	INT(100)	FK,NOT NULL	Mã khách hàng
total	DOUBLE(10,0)	NOT NULL	Tổng
date	DATE	NOT NULL	Ngày

2.1.1.6 Khách hàng

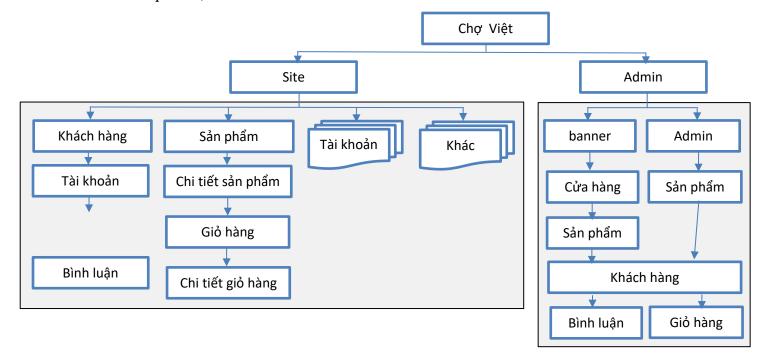
Tên cột	Kiểu	Ràng buộc	Ghi chú
id	INT(100)	PK, NOT NULL	Mã khách hàng
name	VARCHAR(50)	NOT NULL	Tên khách hàng
pass	VARCHAR(100)	NOT NULL	Mật khẩu
email	VARCHAR(100)	NOT NULL	Email khách hàng
image	VARCHAR(225)	NOT NULL	Hình ảnh
lever	VARCHAR(10)	NOT NULL	Cấp độ



2.2 THIẾT KẾ GIAO DIỆN

2.2.1 Sitemap

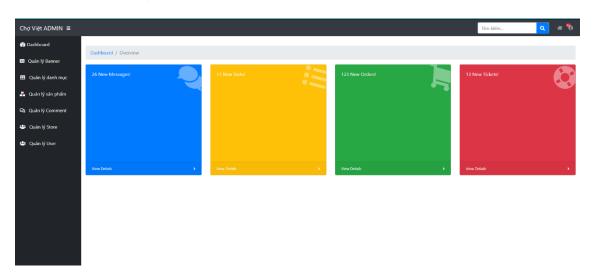
Website Chợ Việt được chia làm 2 phần dành riêng cho 2 đối tượng khác nhau là khách hàng và nhân viên quản trị.



- ✓ Phần Site: dành cho khách hàng chứa các trang web chức năng giúp khách hàng dễ dàng tìm kiếm hàng hóa mình cần, xem thông tin, gửi bình luận và quản lý tài khoản của mình
- ✓ Phần Admin: dành cho nhân viên quản trị gồm các trang web quản lý, thống kê dữ liệu.

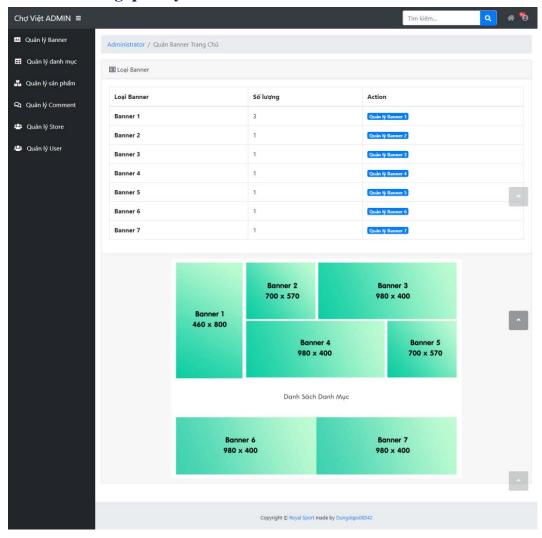
2.2.2 Thiết kế phần quản trị

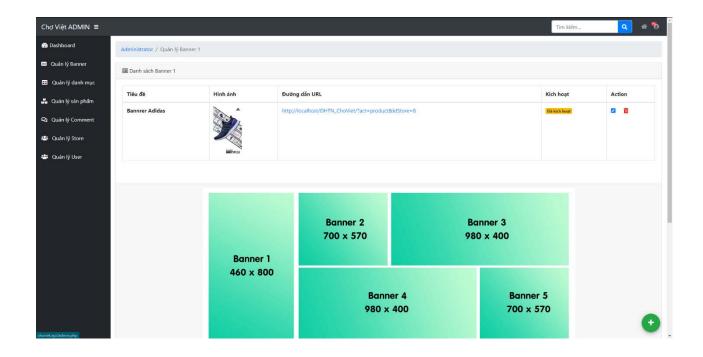
2.2.2.1 Trang chủ





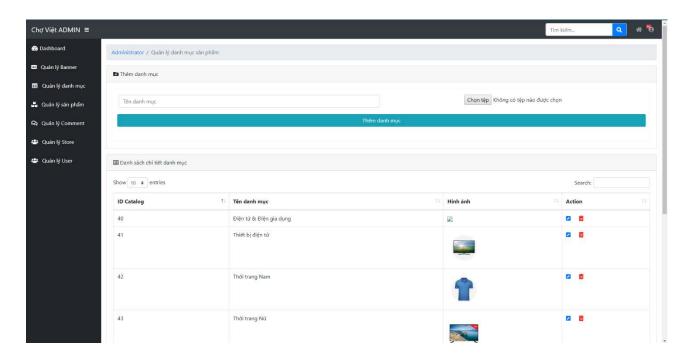
2.2.2.2 Trang quản lý banner





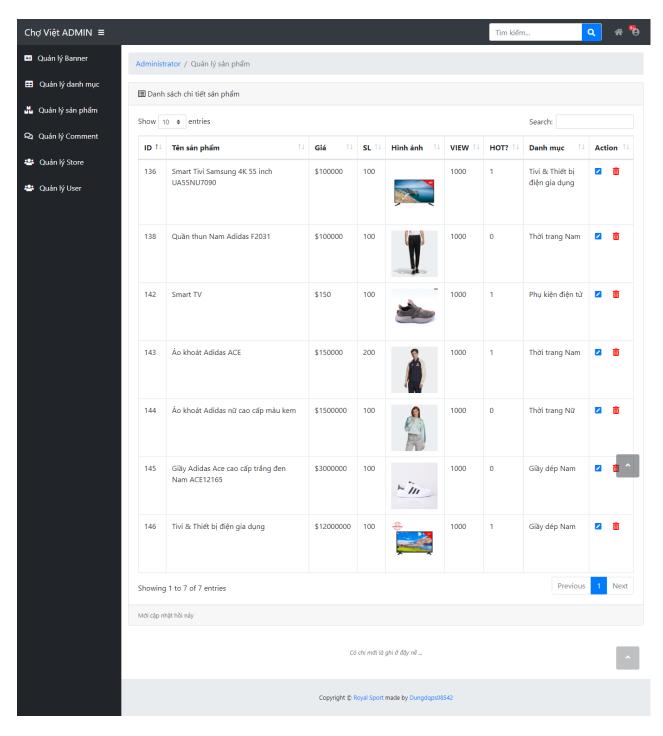


2.2.2.3 Trang quản lý danh mục



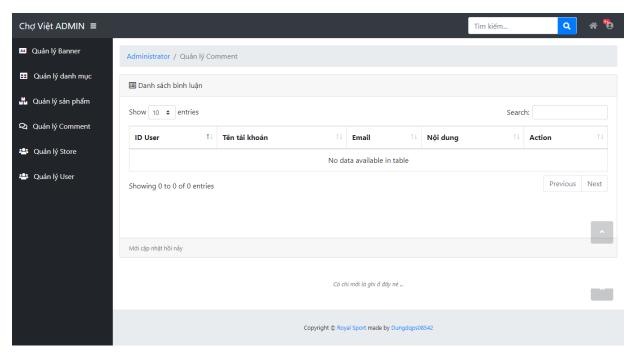


2.2.2.4 Quản Lí sản phẩm

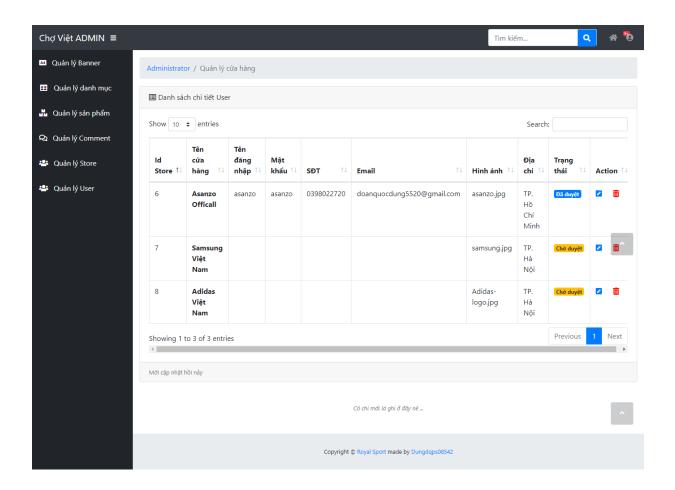




2.2.2.5 Quản lí Comment

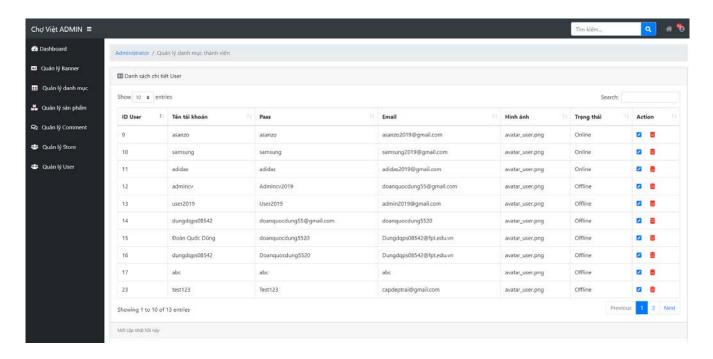


2.2.2.6 Quản lí Store

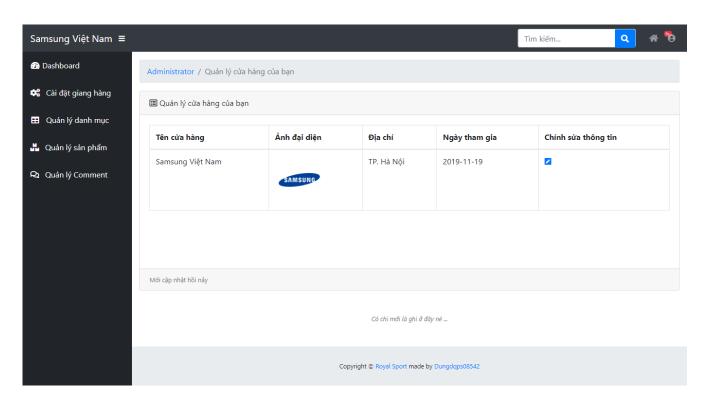




2.2.2.7 Quản lí User



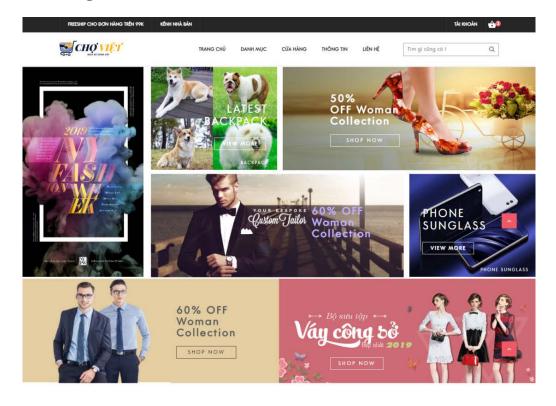
2.2.2.8 Trang quản lý giang hàng





2.2.3 Thiết kế phần khách hàng

2.2.3.1 **Trang chủ**



FEATURED PRODUCTS

PREV / NEX









POPULAR BRAND

PREV / NEXT





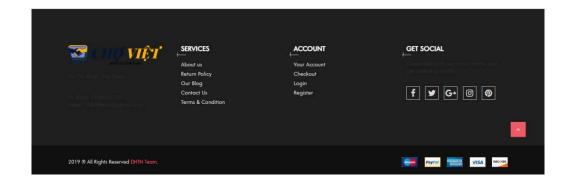






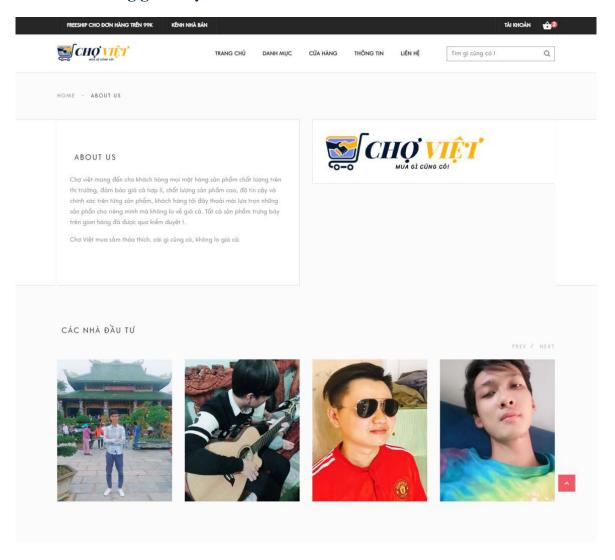








2.2.3.2 Trang giới thiệu



POPULAR BRAND

PREV / NEXT





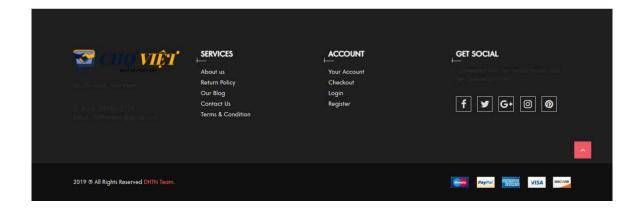






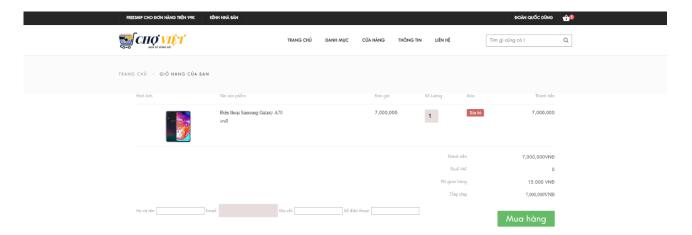




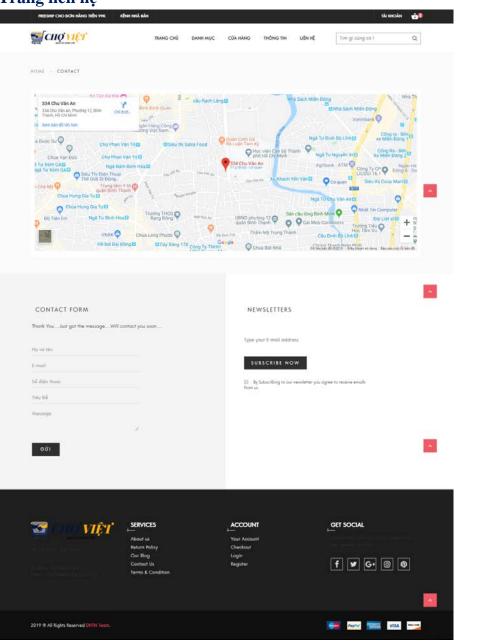




2.2.3.3 Trang Giỏ hàng

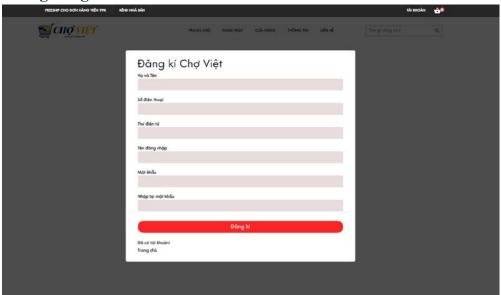


2.2.3.4 Trang liên hệ





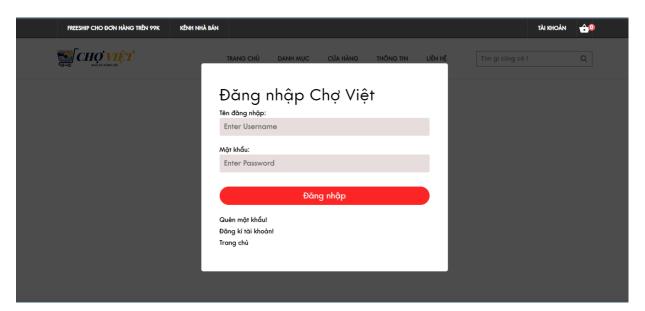
2.2.3.5 Trang đăng kí



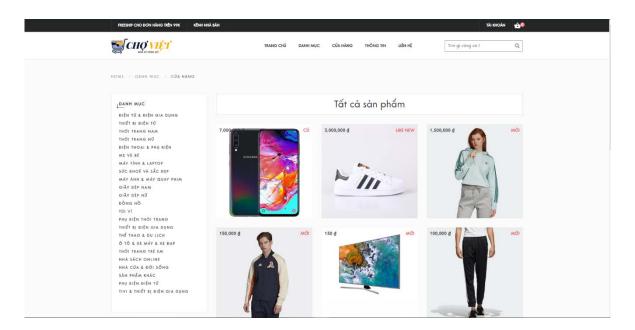




2.2.3.6 Trang đăng nhập

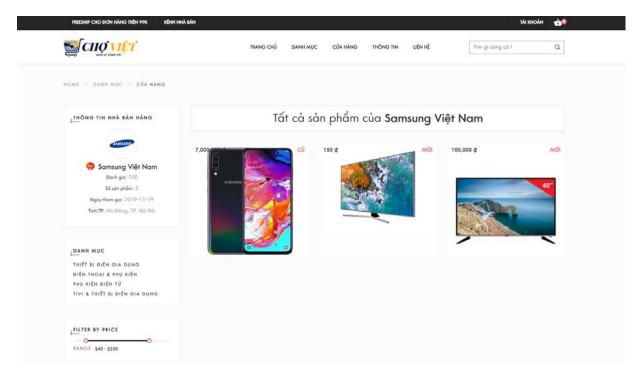


2.2.3.7 Trang sản phẩm

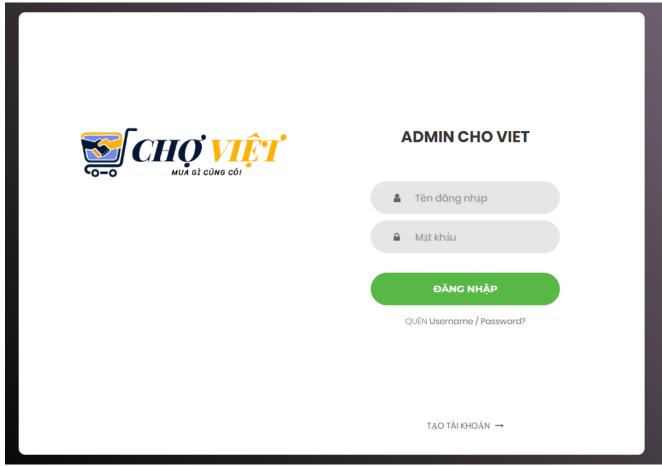




2.2.3.8 Trang theo cửa hàng

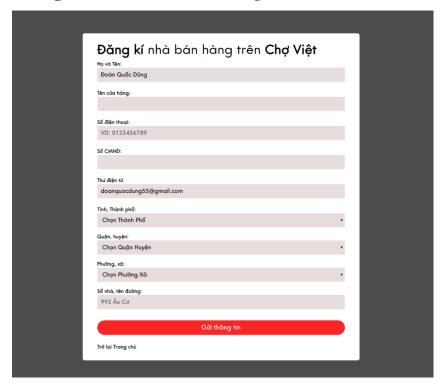


2.2.3.9 Trang đăng nhập nhà bán hàng





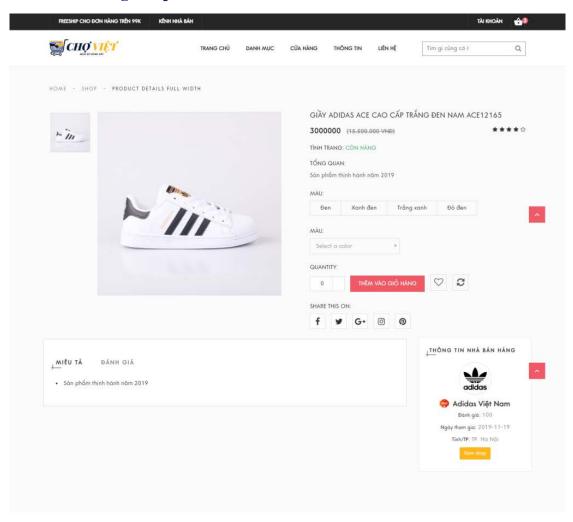
2.2.3.10 Đăng kí trở thành nhà bán hàng







2.2.3.11 Trang sản phẩm chi tiết





POPULAR BRAND

PREV / NEXT



WOMEN

\$25.99





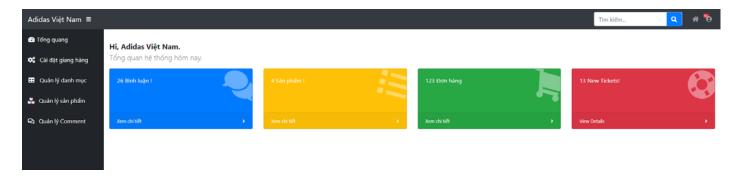




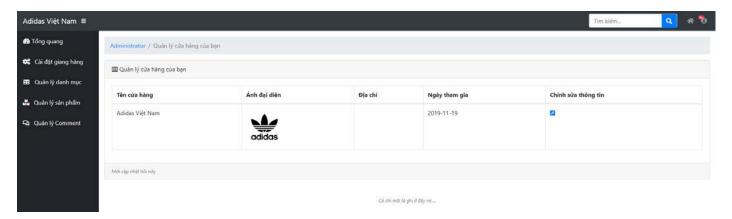




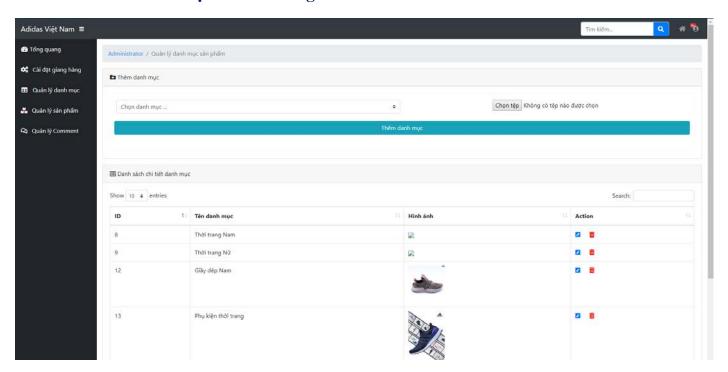
2 Thiết kế phần quản trị cửa hàng 2.1.1 Tổng quang



2.1.2 Cài đặt cửa hàng

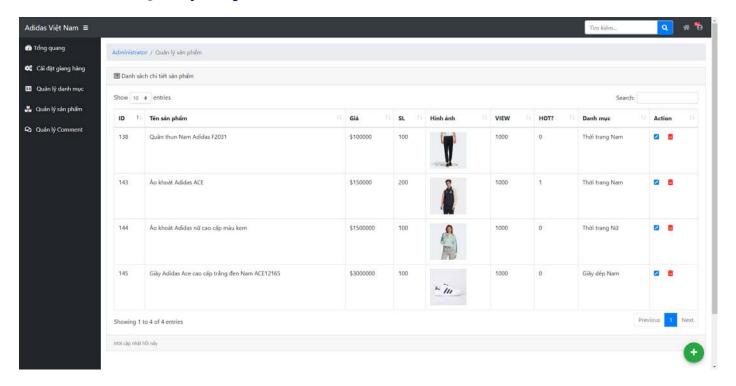


2.1.3 Danh mục của cửa hàng

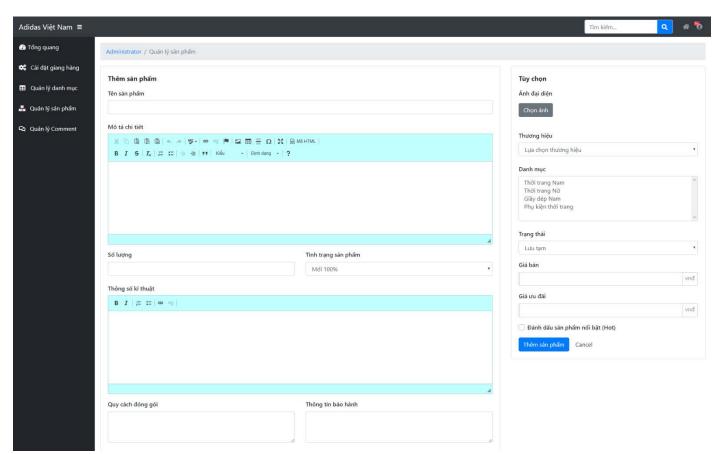




2.1.4 Quản lý sản phẩm



Thêm sản phẩm





3 Kiểm lỗi

3.1 Kiểm lỗi form quản lý khách hàng

Thuộc tính	Thêm mới	Cập nhật	Xóa		
Mã khách hàng	Không để trống		Không mình	xóa	chính
Mật khẩu	Ít nhất 8 ký tự				
Họ và tên	Không để trống				
Email	Không để trống Đúng định dạng email				

3.2 Kiểm lỗi form quản lý loại hàng

Thuộc tính	Thêm mới	Cập nhật
Tên loại	Không để trống	

3.3 Kiểm lỗi form quản lý hàng hóa

Thuộc tính	Thêm mới	Cập nhật
Tên hàng hóa	Không để trống	
Đơn giá	Không để trống Phải là số dương	
Giảm giá	Không để trống Phải là số từ 0 đến 100	

3.4 Kiểm lỗi form đăng nhập

Thuộc tính	Kiểm lỗi
Tên đăng nhập	Không để trống
Mật khẩu	Không để trống

3.5 Kiểm lỗi form đăng kí

Thuộc tính	Kiểm lỗi
Tên đăng nhập	Không để trống



	Tối thiểu 3 kí tự
Họ và tên	Không để trống
Email	Có thể trống
	Đúng dạng email
Mật khẩu	Không để trống
	Tối thiểu 6 kí tự
Nhập lại mật khẩu	Không để trống
Số điện thoại	Không để trống
Địa chỉ	Không để trống

3.6 Kiểm lỗi form quên mật khẩu

Thuộc tính	Kiểm lỗi
Email	Không để trống
	Đúng dạng email

4 Triển khai

- ✓ Đăng ký host
- ✓ Upload website lên host
- ✓ Export database từ local và import lên host, cập nhật lại database, username và password.
- ✓ Đăng ký domain free
- ✓ Trỏ domain vào host

------ Cảm ơn ------