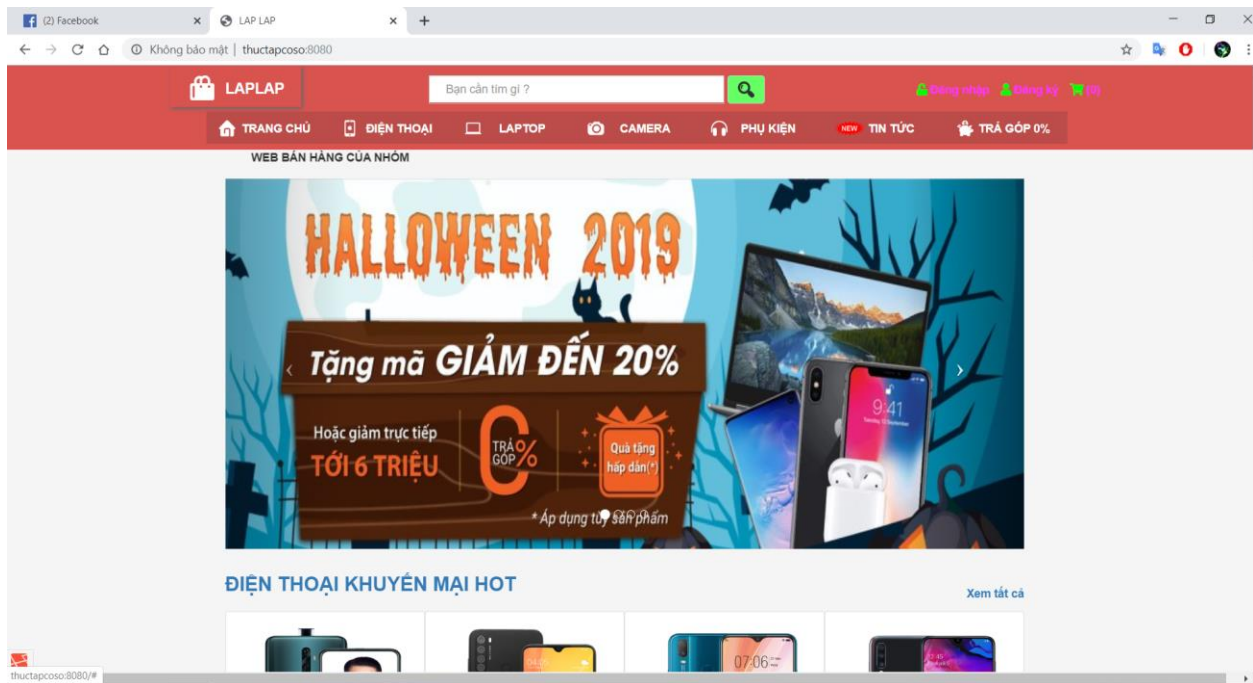


1.1. Đặc tả chương trình

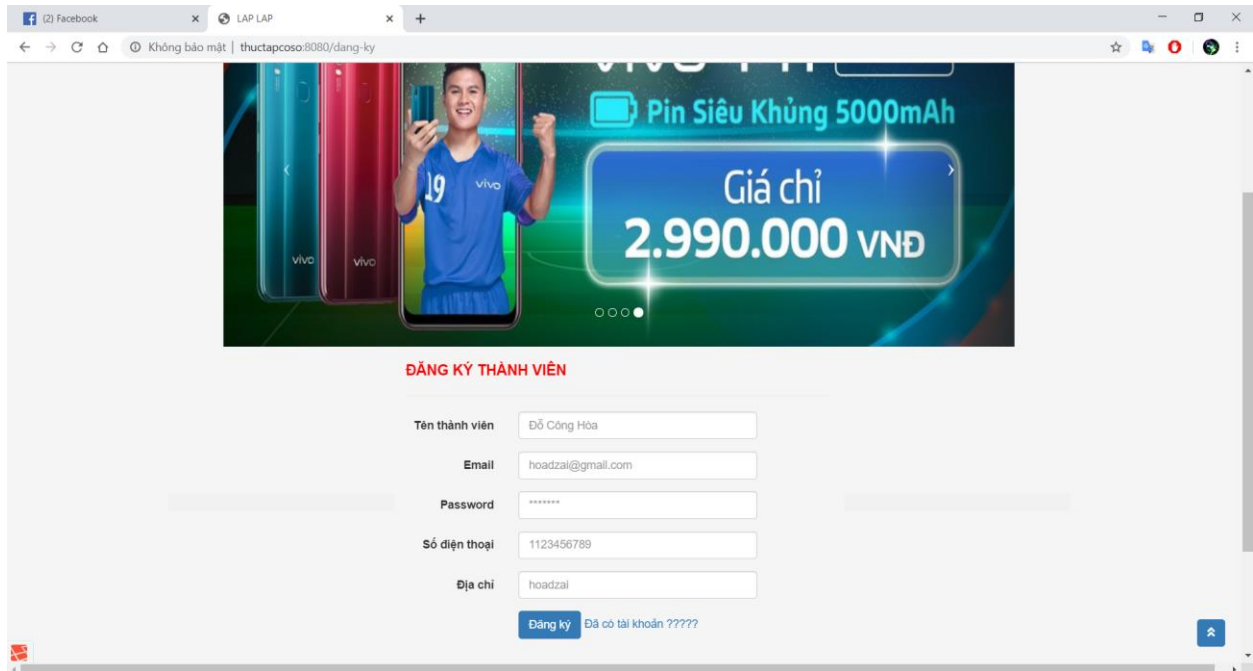
1.1.1. Giao diện chương trình chính



Hình 1. Giao diện trang chủ

Mô tả: giao diện chương trình chính hiển thị tất cả các menu chức năng của hệ thống cho phép người dùng thao tác với hệ thống. Tùy theo từng quyền của người dùng mà khi đăng nhập vào hệ thống mà chương trình hiển thị chức năng tương ứng. Những người không phải là admin của hệ thống thì không có quyền truy cập vào trang quản trị của hệ thống.

1.1.2. Đăng ký



The screenshot shows a web browser window with two tabs: 'Facebook' and 'LAP LAP'. The address bar shows the URL 'thuctapcoso.8080/dang-ky'. The main content area displays a promotional banner for a Vivo smartphone. The banner includes the text 'Pin Siêu Khủng 5000mAh' and 'Giá chỉ 2.990.000 VNĐ'. Below the banner is a registration form titled 'ĐĂNG KÝ THÀNH VIÊN'. The form contains the following fields:

- Tên thành viên: Đỗ Công Hòa
- Email: hoadzai@gmail.com
- Password: [masked]
- Số điện thoại: 1123456789
- Địa chỉ: hoadzai

At the bottom of the form is a blue button labeled 'Đăng ký' and a link 'Đã có tài khoản ?????'.

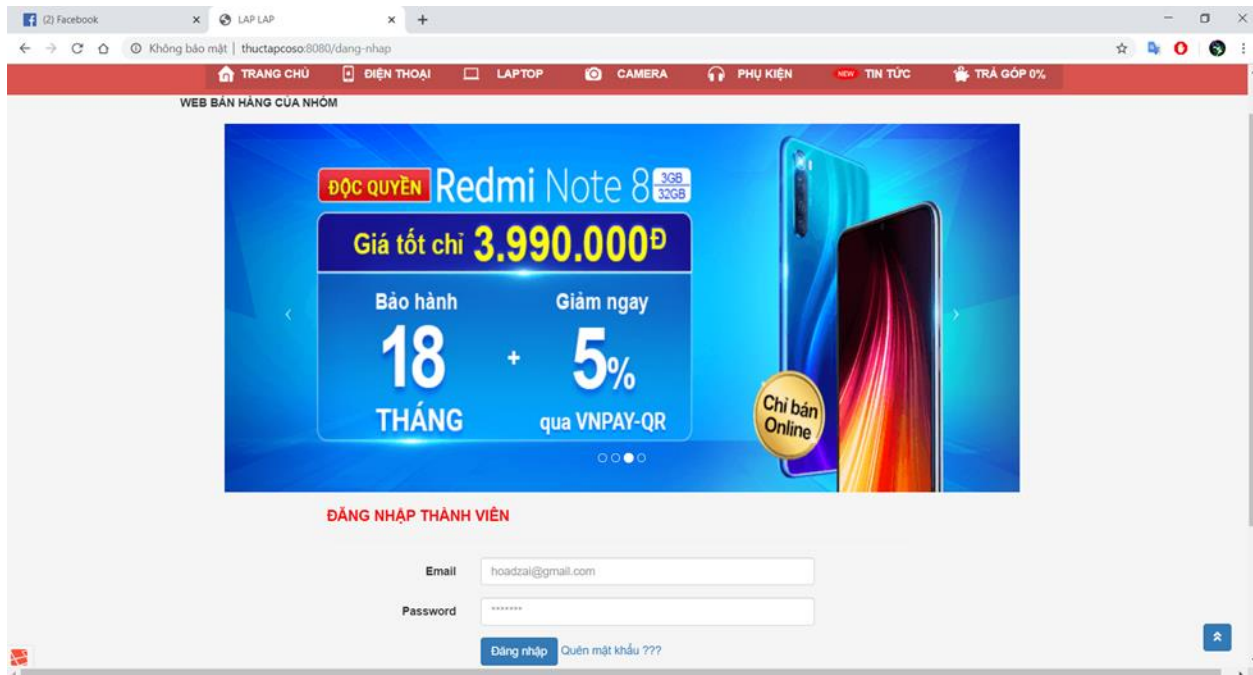
Hình 2. Giao diện đăng ký

Mô tả: giao diện đăng ký giúp cho khách hàng tạo cho mình tài khoản thành viên trên hệ thống website. Khi là thành viên thì khách hàng có thể sử dụng được các chức năng trên hệ thống.

Hướng dẫn:

+ Tại giao diện trang chủ, người dùng chưa có tài khoản để đăng nhập vào hệ thống thì click vào “Đăng nhập” trên thanh menu, hệ thống sẽ hiển thị giao diện “Đăng ký” như trên, người dùng nhập đầy đủ thông tin và đúng định dạng thì mới đăng kí thành công.

1.1.3. Đăng nhập



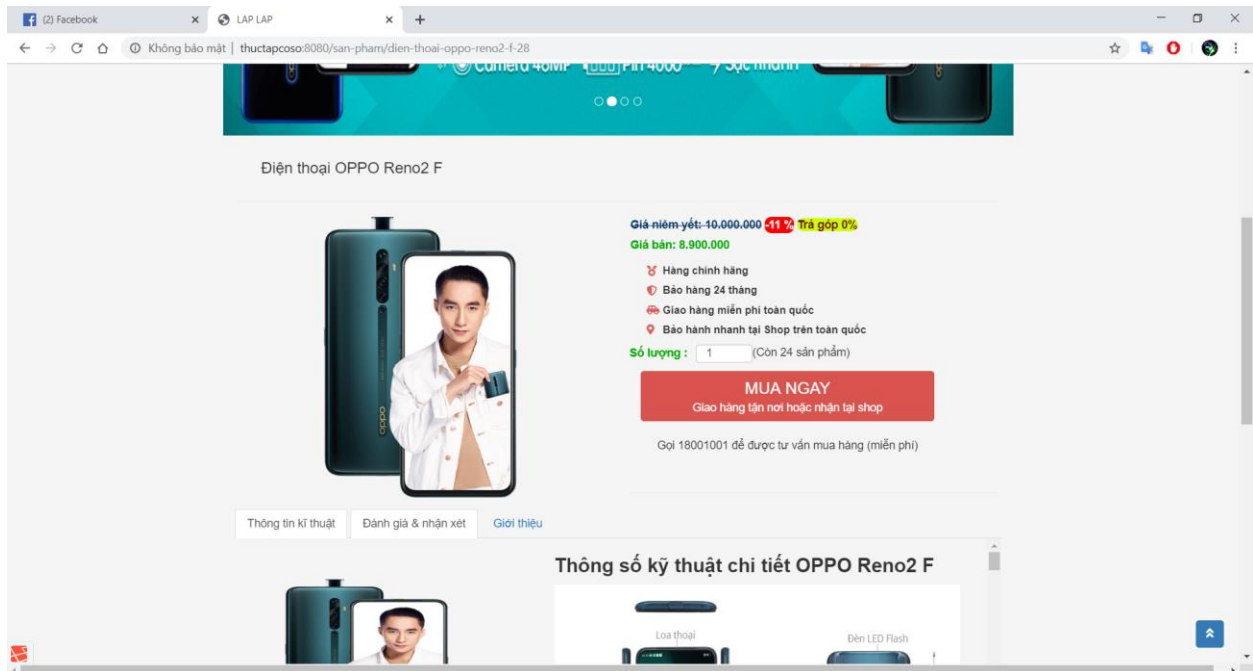
Hình 3. Giao diện đăng nhập

Mô tả: giao diện giúp cho khách hàng đăng nhập vào hệ thống. Khi đăng nhập vào thì có thể có một số chức năng mà khách thăm không có

Hướng dẫn:

+ Khách hàng dùng tài khoản đã đăng ký gồm email và password nhập vào form đăng nhập nhấn “Đăng nhập”. Hệ thống sẽ kiểm tra tính xác thực của thông tin và hiển thị thông báo đăng nhập thành công. Người dùng có thể thực hiện chức năng mua hàng.

1.1.4. Giao diện chi tiết sản phẩm



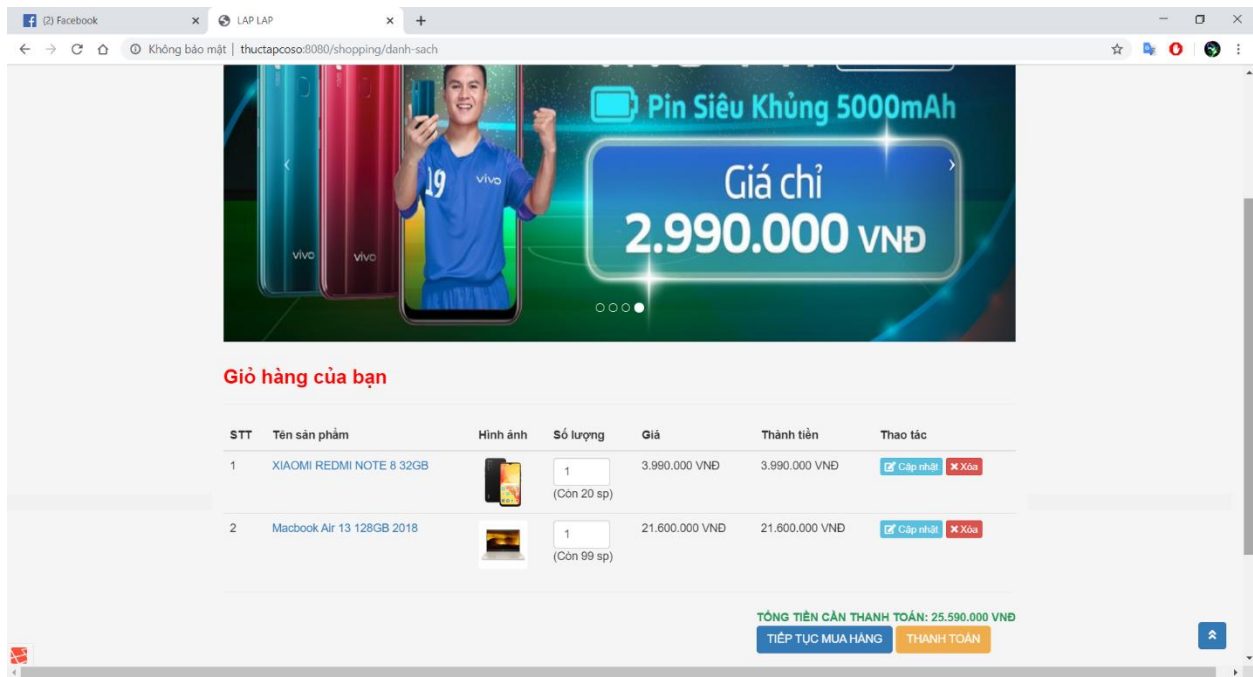
Hình 47. Giao diện chi tiết sản phẩm

Mô tả: hiển thị thông tin chi tiết về sản phẩm mà khách hàng chọn

Hướng dẫn:

- + Khách hàng có thể xem “đặc điểm nổi bật” hay “đánh giá” của khách hàng đã mua hàng hoặc “hỏi đáp” để tư vấn mua hàng bằng cách nhấn chuột vào phần đó, hệ thống sẽ tự hiển thị thông tin chi tiết về sản phẩm.
- + Khi muốn mua sản phẩm khách hàng chọn số lượng sản phẩm cần mua sau đó kích chọn “Mua ngay” hệ thống sẽ chuyển sản phẩm đến giỏ hàng. Khách hàng có thể vào giỏ hàng để tiến hành thanh toán và chờ nhận hàng.

1.1.5. Giao diện chức năng giỏ hàng



Hình 5. Giao diện giỏ hàng

Mô tả: giao diện hiển thị những sản phẩm được khách hàng đặt mua. Khách hàng có thể sửa số lượng sản phẩm, xóa sản phẩm đã chọn, tiếp tục mua sản phẩm hay đặt hàng sản phẩm có trong giỏ hàng.



1.1.6. Giao diện trang thanh toán

The screenshot shows a web browser window with the title 'Thanh toán đơn hàng' (Payment Order). The page is divided into two main sections: 'Thông tin thanh toán' (Payment Information) on the left and 'Danh sách sản phẩm' (Product List) on the right.

Thông tin thanh toán:

- Người đặt:** ĐỖ CÔNG HOA
- Email:** doconghoa1098@gmail.com
- Số điện thoại người đặt:** 0988596440
- Người nhận:** ĐỖ CÔNG HOA
- Số điện thoại người nhận:** 0988596440
- Địa chỉ nhận:** Yên Tiến
- Ghi chú:** (Empty text area)
- Xác nhận thông tin** (Button)

Danh sách sản phẩm:

Danh sách sản phẩm		Chỉnh sửa
	XIAOMI REDMI NOTE 8 32GB Số lượng: x1	3.990.000 VND
	Macbook Air 13 128GB 2018 Số lượng: x1	21.600.000 VND
Tổng tiền (VAT+SALE)		25.590.000 VND

Hình 6. Giao diện trang thanh toán

Mô tả: giao diện hiển thị form nhập thông tin giao hàng. Khách hàng nhập thông tin và nhấn xác nhận thông tin đã nhập để thực hiện thanh toán.

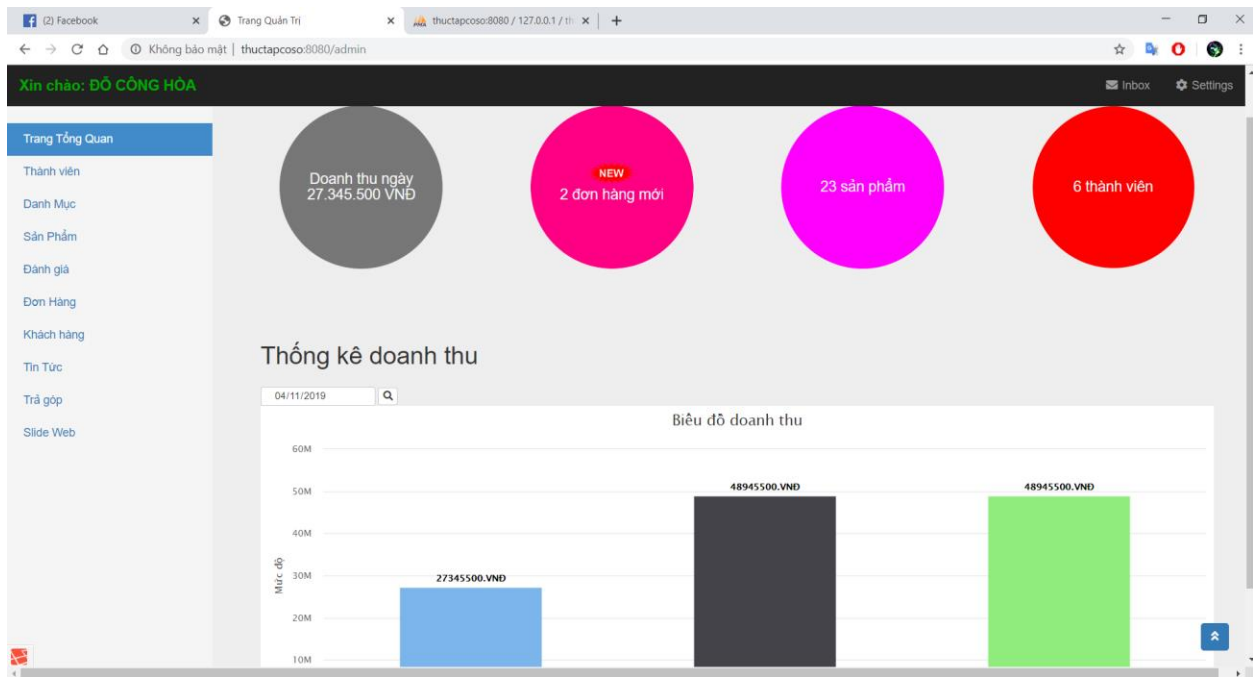
1.1.7. Giao diện đăng nhập trang admin

The screenshot shows a web form titled 'Đăng nhập trang quản trị' (Admin Login). It contains two input fields: 'Email...' and 'Password...'. Below the password field is a blue button labeled 'Đăng nhập' (Login) with a right-pointing arrow icon.

Hình 7. Giao diện đăng nhập trang quản trị

Mô tả: Nhân viên hệ thống được cấp tài khoản để truy cập vào trang quản trị. Mỗi tài khoản được phân quyền với các chức năng khác nhau.

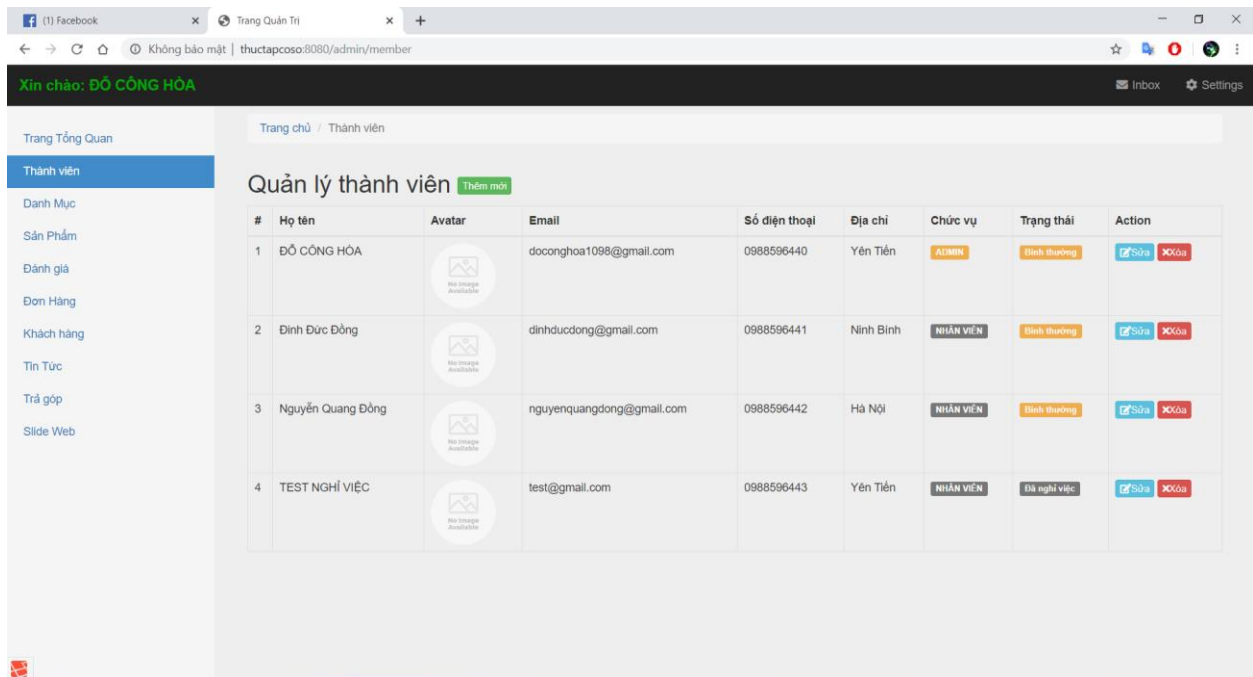
1.1.8. Giao diện trang tổng quan



Hình 8. Giao diện trang tổng quan

Mô tả: giao diện hiển thị thống kê các mặt hàng kinh doanh như sản phẩm bán chạy nhất, doanh thu hàng ngày, tháng... cũng như lựa chọn các chức năng quản trị website.

1.1.9. Giao diện quản lý nhân viên



Hình 9. Giao diện quản lý nhân viên

Mô tả: Giao diện giúp admin có thể quản lý thêm sửa xóa nhân viên.

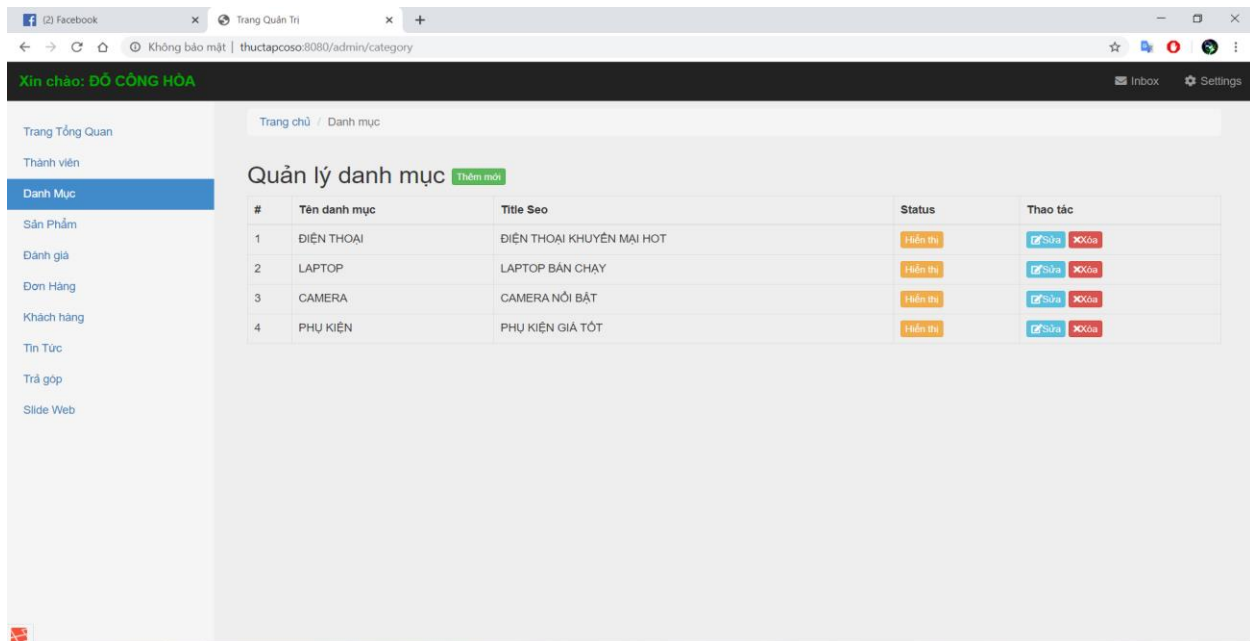
Hướng dẫn:

- + Để thêm nhân viên ta chọn nút “Thêm mới”. Hệ thống sẽ hiển thị form thêm thông tin nhân viên, ta nhập thông tin cần thiết và nhấn “Lưu thông tin” để lưu thông tin nhân viên. Nhân viên mới được thêm sẽ hiển thị tại giao diện quản lý nhân viên.
- + Admin có thể thay đổi trạng thái nhân viên khi nhân viên nghỉ việc trực tiếp trên cột “Trạng thái”. Khi đó hệ thống sẽ tự động hiển thị trạng thái “Đã nghỉ việc” ứng với nhân viên đó, ngược lại thì hiển thị “Bình thường” nếu còn làm việc.

Lưu ý:

- + Chỉ admin mới được quyền truy cập.
- + Nhân viên đã nghỉ việc sẽ bị cấm truy cập vào trang quản trị nhưng vẫn là một khách hàng bình thường.

1.1.10. Giao diện quản lý danh mục sản phẩm



Hình 23. Giao diện quản lý danh mục

Mô tả: giao diện giúp nhân viên có thể thêm sửa và xóa các danh mục được bán trên website

Hướng dẫn:

- + Để thêm danh mục ta chọn nút “Thêm mới”. Hệ thống sẽ hiển thị form thêm danh mục, ta nhập thông tin cần thiết và nhấn “Lưu thông tin” để lưu danh mục. Danh mục mới được thêm sẽ hiển thị tại giao diện quản lý danh mục.

Tên danh mục	<input type="text" value="Điện Thoại"/>
Home title	<input type="text" value="home title"/>
Hình ảnh	<input type="button" value="Chọn tệp"/> Không có...ược chọn
<input type="button" value="Lưu thông tin"/>	

- + Người dùng có thể chỉnh sửa thông tin hay xóa danh mục chọn nút “Sửa” hoặc “Xóa”
- + Người dùng cũng có thể thay đổi trạng thái danh mục từ hiển thị sang không hiển thị bằng cách kích chọn “Hiện thị”, hệ thống sẽ tự động hiển thị “Không hiển thị”, danh mục đó sẽ bị ẩn khỏi website bán hàng và ngược lại.

Quản lý danh mục Thêm mới				
#	Tên danh mục	Title Seo	Status	Thao tác
1	ĐIỆN THOẠI	ĐIỆN THOẠI KHUYẾN MẠI HOT	Không hiển thị	Sửa Xóa
2	LAPTOP	LAPTOP BÁN CHẠY	Hiện thị	Sửa Xóa
3	CAMERA	CAMERA NỔI BẬT	Không hiển thị	Sửa Xóa
4	PHỤ KIỆN	PHỤ KIỆN GIÁ TỐT	Hiện thị	Sửa Xóa

1.1.11. Giao diện quản lý sản phẩm

Quản lý sản phẩm Thêm mới										
#	Mã sp	Tên sản phẩm	Nhà sản xuất	Ảnh	Price	Sale	Số lượng	Status	Hot	Action
1	28	Điện thoại OPPO Reno2 F ★★★★★ 4	OPPO		10.000.000 VND	11%	24	Hiện thị	Nổi bật	Sửa Xóa
2	27	XIAOMI REDMI NOTE 8 32GB ★★★★★ 5	XIAOMI		3.990.000 VND	0%	20	Hiện thị	Nổi bật	Sửa Xóa
3	26	Vivo Y11 ★★★★★ 0	Vivo		2.990.000 VND	0%	20	Hiện thị	Nổi bật	Sửa Xóa
4	24	Apple Tai nghe không dây AirPods ★★★★★ 0	APPLE		4.990.000 VND	5%	10	Hiện thị	Nổi bật	Sửa Xóa
5	23	Loa di động SONY SRS-XB12 ★★★★★ 0	SONY		1.290.000 VND	5%	11	Hiện thị	Nổi bật	Sửa Xóa
6	22	bo-ban-phim-chuoi-vi-kd-rapoo-x1800-den	RAPPO		1.800.000 VND	0%	15	Hiện thị	Nổi bật	Sửa Xóa

Hình 24. Giao diện quản lý sản phẩm

Mô tả: giao diện giúp nhân viên thêm sửa xóa sản phẩm để cập nhật lên website

Hướng dẫn:

- + Để thêm sản phẩm ta chọn nút “Thêm mới”. Hệ thống sẽ hiển thị form thêm sản phẩm, ta nhập thông tin cần thiết và nhấn “Save” để lưu sản phẩm. Sản phẩm mới được thêm sẽ hiển thị tại giao diện quản lý sản phẩm.

Danh mục sản phẩm ---Chọn danh mục sản phẩm---

Tên sản phẩm

Nhà sản xuất

Giá sản phẩm **Giảm giá (%)**

Số lượng

Hình ảnh Không có tệp... được chọn

Nội dung

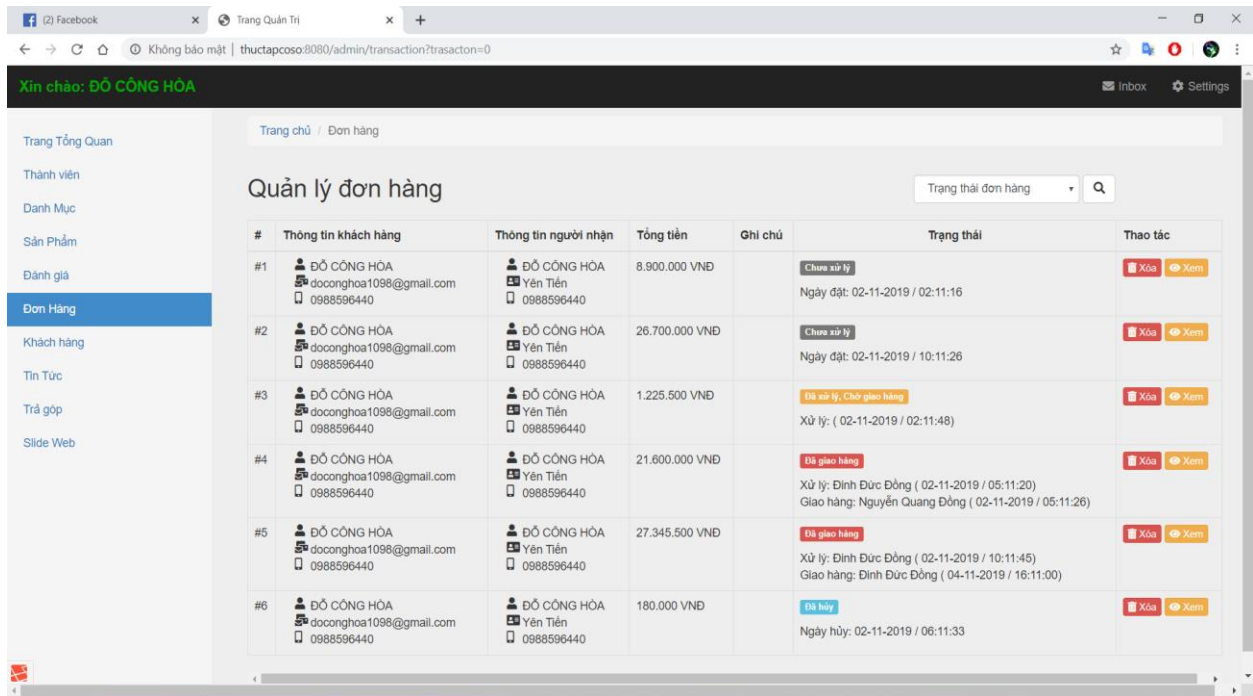
Mã HTML | | Kiểu | Định dạng | Phông | Cỡ chữ | ?

- + Người dùng có thể chỉnh sửa thông tin hay xóa sản phẩm chọn nút “Sửa” hoặc “Xóa”
- + Người dùng cũng có thể tìm kiếm sản phẩm bằng cách điền từ khóa vào ô tìm kiếm và chọn “danh mục sản phẩm” định tìm trên giao diện quản lý sản phẩm, sau đó nhấn icon tìm kiếm. Hệ thống sẽ hiển thị sản phẩm phù hợp với từ khóa.

Quản lý sản phẩm Thêm mới PHỤ KIỆN

STT	Mã sp	Tên sản phẩm	Nhà sản xuất	Ảnh	Price	Sale	Số lượng	Status	Hot	Action
1	24	Apple Tai nghe không dây AirPods ★★★★★ 0	APPLE		4.990.000 VNĐ	5%	10	Hiện thị	Nổi bật	 Sửa Xóa

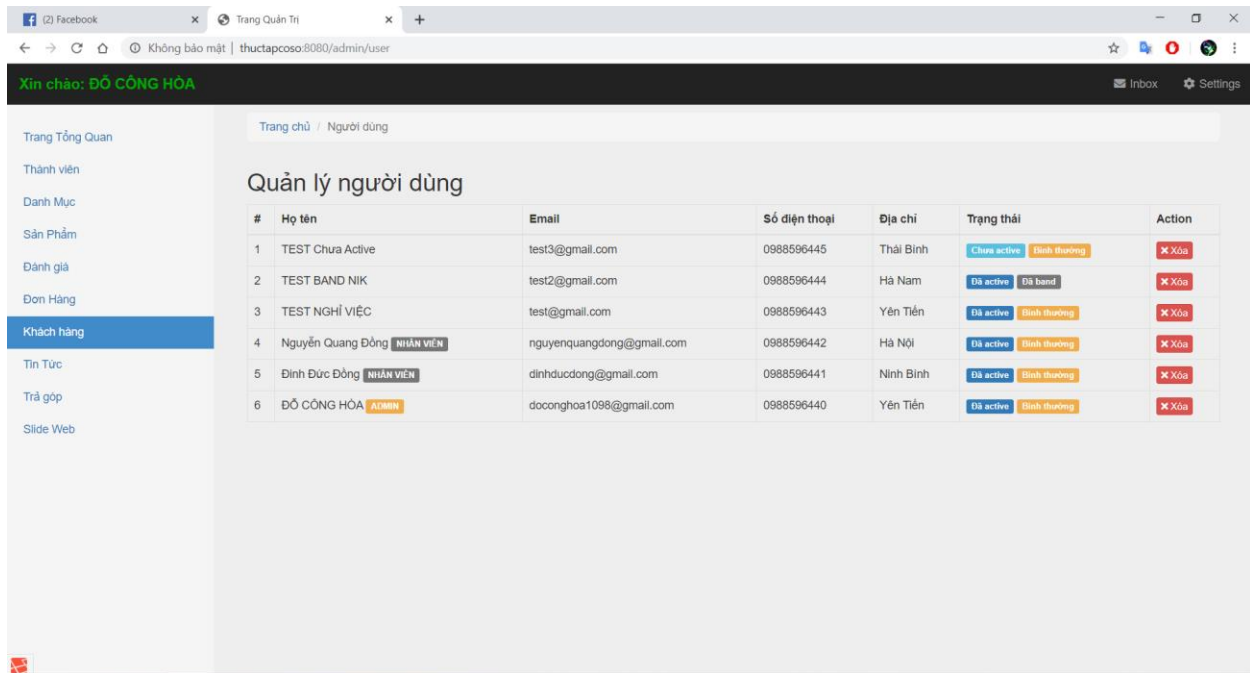
1.1.12. Giao diện quản lý đơn hàng



Hình 25. Giao diện quản lý đơn hàng

Mô tả: giao diện hiển thị các đơn hàng và trạng thái đơn hàng, nhân viên có thể xem, xử lý và xóa đơn hàng.

1.1.13. Giao diện quản lý người dùng



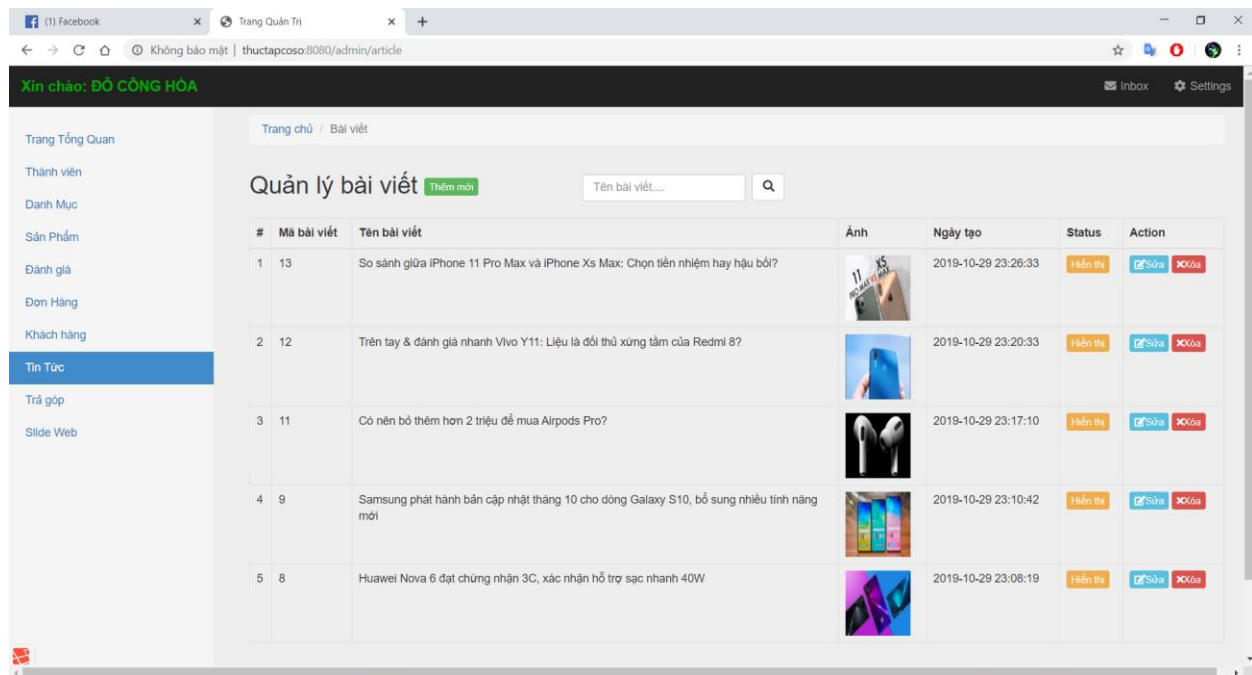
Hình 26. Giao diện quản lý người dùng

Mô tả: hiển thị danh sách thông tin khách hàng, nhân viên có thể xóa người dùng

Hướng dẫn:

- + Để xóa người dùng, nhân viên kích chọn nút “Xóa”, thông tin người dùng bị kích sẽ bị xóa.
- + Khi khách hàng đăng ký xong mà chưa kích hoạt tài khoản qua gmail sẽ hiển thị “Chưa active”, ngược lại thì hiển thị “Đã active” trên cột “Trạng thái”. Nhân viên cũng có thể active hộ nếu muốn.
- + Nhân viên có thể khóa tài khoản của khách hàng, bằng cách nhấn vào trạng thái “Bình thường” trên cột “Trạng thái”, trạng thái mới “Đã band” sẽ được hiển thị và ngược lại.
- + **Lưu ý:** Nhân viên hay admin không thể band admin hoặc nhân viên khác chưa nghỉ việc.

1.1.14. Giao diện quản lý tin tức



Hình 27. Giao diện quản lý tin tức

Mô tả: quản lý tất cả các bài viết về sản phẩm trên website. Tại đây người dùng có thể thêm sửa xóa các bài viết.

Hướng dẫn:

- + Trên giao diện quản lý bài viết, muốn thêm bài viết chọn “Thêm mới”. Hệ thống sẽ hiển thị form thêm bài viết. Người dùng nhập nội dung cần thiết sau đó nhấn “Save” để lưu thông tin.

[illegible]

- + Người dùng muốn sửa hay xóa bài viết chọn nút “Sửa” hoặc “Xóa”
- + Người dùng cũng có thể tìm kiếm bài viết bằng cách nhập từ khóa vào ô tìm kiếm và kích vào icon tìm kiếm, hệ thống sẽ hiển thị bài viết liên quan đến từ tìm kiếm.

Quản lý bài viết

Thêm mới

STT	Mã bài viết	Tên bài viết	Ảnh	Mô tả	Ngày tạo	Status	Action
1	1	so sánh iphoneX vs XS		so sánh iphoneX vs XSmax	2019-10-01 09:51:48	<div>Hiện thị</div>	<div><div> Sửa</div><div> Xóa</div></div>