

# Mục Lục

<b>Thiết kế tương tác cho website bán quần áo online.....</b>	<b>1</b>
<b>1) Phân tích yêu cầu và công cụ thực hiện.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. Phân tích yêu cầu .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2. Công cụ thực hiện .....</b>	<b>1</b>
<b>2) Thiết kế tương tác cho website.....</b>	<b>2</b>
<b>Lập trình giao diện cho website .....</b>	<b>17</b>
<b>1. Bootstrap 4:</b> là phiên bản mới của Bootstrap, là framework HTML, CSS và JavaScript phổ biến nhất để thiết kế web đáp ứng, ưu tiên trên nền tảng di động. Các thành phần của BS4 được sử dụng trong việc tạo giao diện website shop online ....	17
<b>1.1. Breadcrumbs:</b> Chỉ rõ vị trí của trang hiện tại bên trong một cấu trúc điều hướng theo cấp.....	17
<b>1.2. Nút:</b> có thể làm rất nhiều thứ với nút. Việc điều khiển các trạng thái của nút hoặc tạo ra các nhóm nút sẽ tạo nên các thành phần giống như thanh công cụ. ...	17
<b>1.3. Bảng:</b> trong website shop online sử dụng hai loại bảng .....	17
<b>1.4. Hệ thống lưới:</b> Bootstrap chứa một hệ thống lưới responsive, tương thích với hầu hết các thiết bị di động. Hệ thống này được chia thành 12 cột tương thích với mọi kích thước khung nhìn của các thiết bị. Nó bao gồm các class được định nghĩa trước để thuận tiện cho việc xây dựng bố cục, cùng với đó một bộ các mixins để tạo ra nhiều bố cục theo ngữ nghĩa. ....	19
<b>2. JQuery:</b> JQuery là một thư viện Javascript đa tính năng, nhỏ gọn. JQuery được thiết kế để đơn giản hóa các tác vụ khác nhau bằng cách viết ít code hơn.....	19
<b>3. FlexSlider:</b> là thư viện được viết bằng JQuery, giúp chuyển động của slide mượt mà hơn. ....	20
<b>4. Reponsive Slider:</b> giúp responsive slide dành cho giao diện mobile .....	21
<b>5. Image Preview:</b> thư viện JQuery dùng để phóng to hình ảnh sản phẩm. ....	22
<b>6. Ckeditor</b> .....	23

# **Thiết kế tương tác cho website bán quần áo online.**

## **1) Phân tích yêu cầu và công cụ thực hiện**

### **1.1. Phân tích yêu cầu**

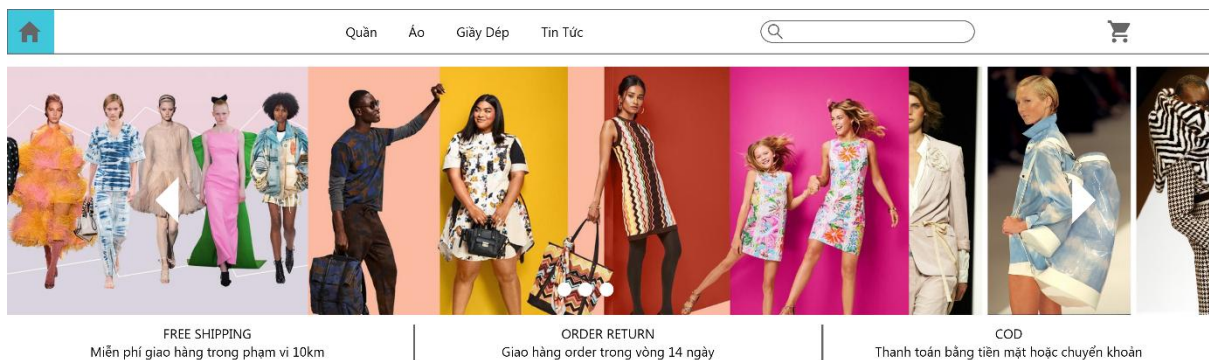
- Tác nhân chính: có hai tác nhân chính là người quản trị hệ thống và khách hàng mua sản phẩm của shop online.
- Các chức năng của khách hàng:
  - Xem các sản phẩm của shop phân theo sản phẩm mới, sản phẩm nổi bật, sản phẩm khuyến mãi
  - Xem các sản phẩm theo loại: quần, áo, giày dép.
  - Xem chi tiết của sản phẩm.
  - Từ trang chi tiết của sản phẩm khách hàng có thể đặt mua sản phẩm.
  - Xem các sản phẩm đã đặt mua trong giỏ hàng.
  - Nhập thông tin cá nhân sau khi mua hàng xác nhận mua hàng.
- Các chức năng của người quản trị hệ thống.
  - Đăng nhập vào hệ thống.
  - Thống kê số người xem website, đơn hàng, bình luận của khách hàng.
  - Quản lý và tương tác (thêm, sửa, xóa) các thành phần của website như banner quảng cáo, slideshow, trang giới thiệu, địa chỉ liên hệ.
  - Quản lý hóa đơn của khách hàng.
  - Tương tác (thêm, sửa, xóa) với sản phẩm.
  - Tương tác (thêm, sửa, xóa) với danh mục cha
  - Tương tác (thêm, sửa, xóa) với nhóm danh mục con

### **1.2. Công cụ thực hiện**

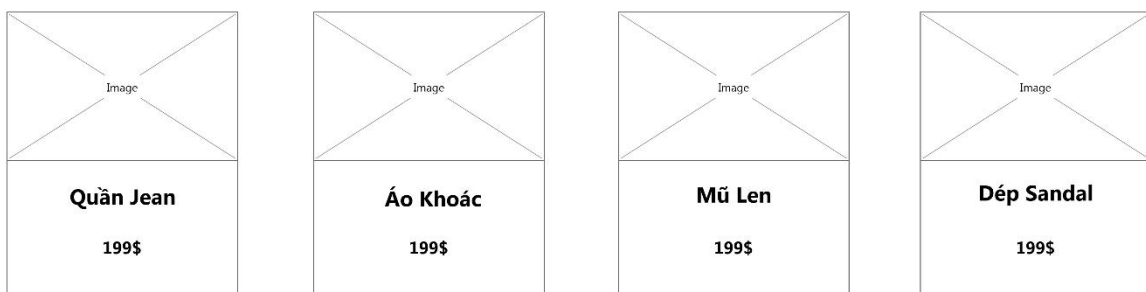
- Công cụ vẽ wireframe là MockPlus: <https://www.mockplus.com/>
- Công cụ chỉnh sửa ảnh: Microsoft paint.

## 2) Thiết kế tương tác cho website.

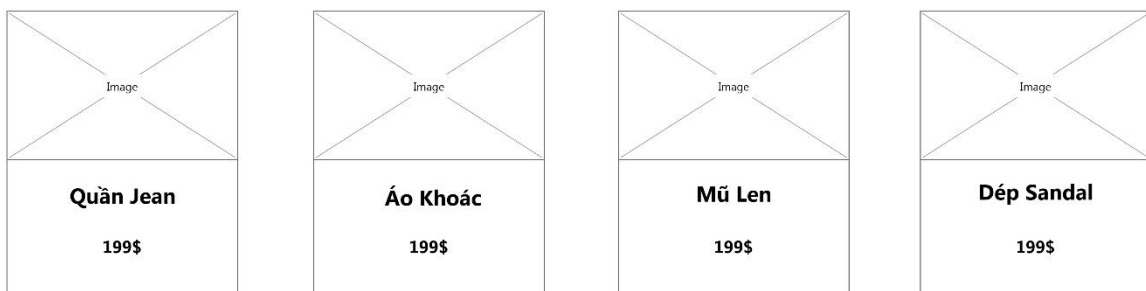
2.1. Người dùng truy cập vào trang chủ của website shop online để xem các sản phẩm.



### Sản phẩm nổi bật



### Sản phẩm mới



### Contact Info

Email: phananh@gmail.com  
Mobile : 0902132280  
Phone : 0902132280

### Social

Email : phananh9496@gmail.com  
Facebook : Phan Anh  
Zalo : phananh

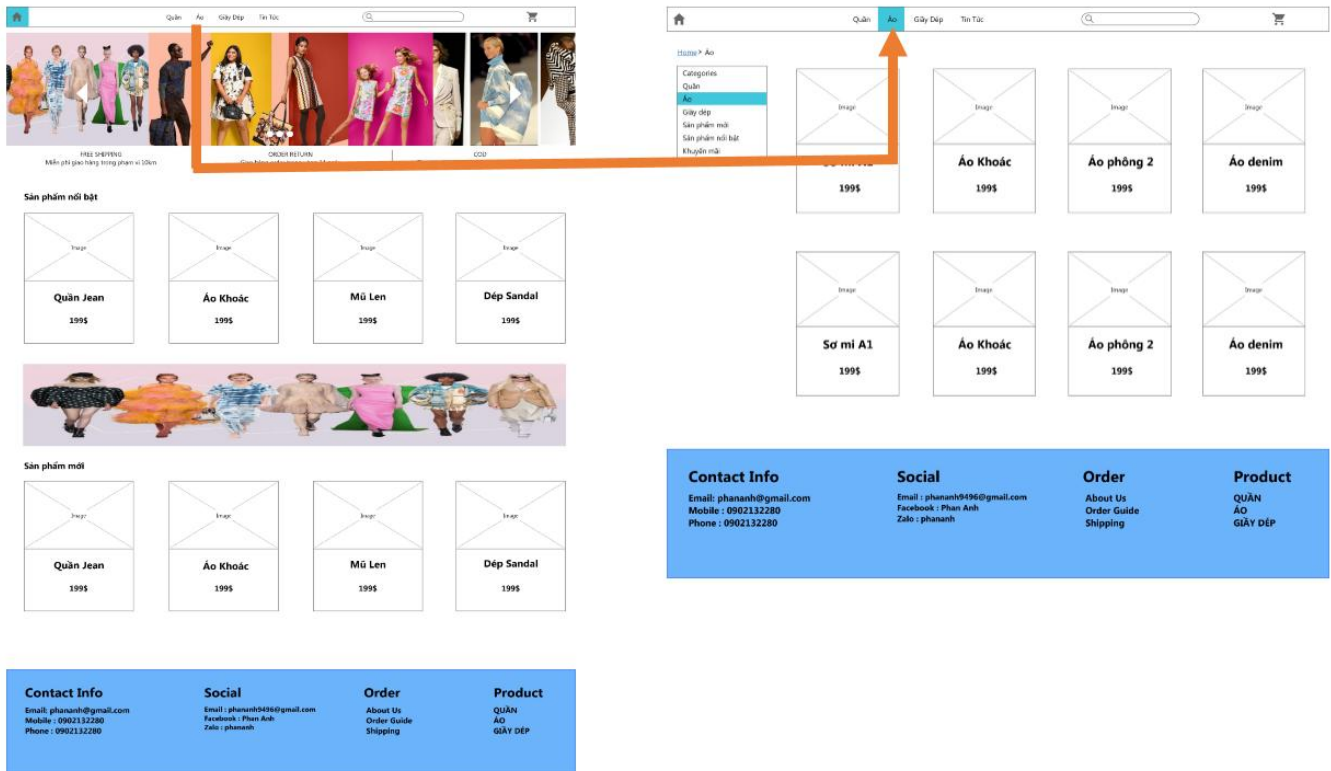
### Order

About Us  
Order Guide  
Shipping

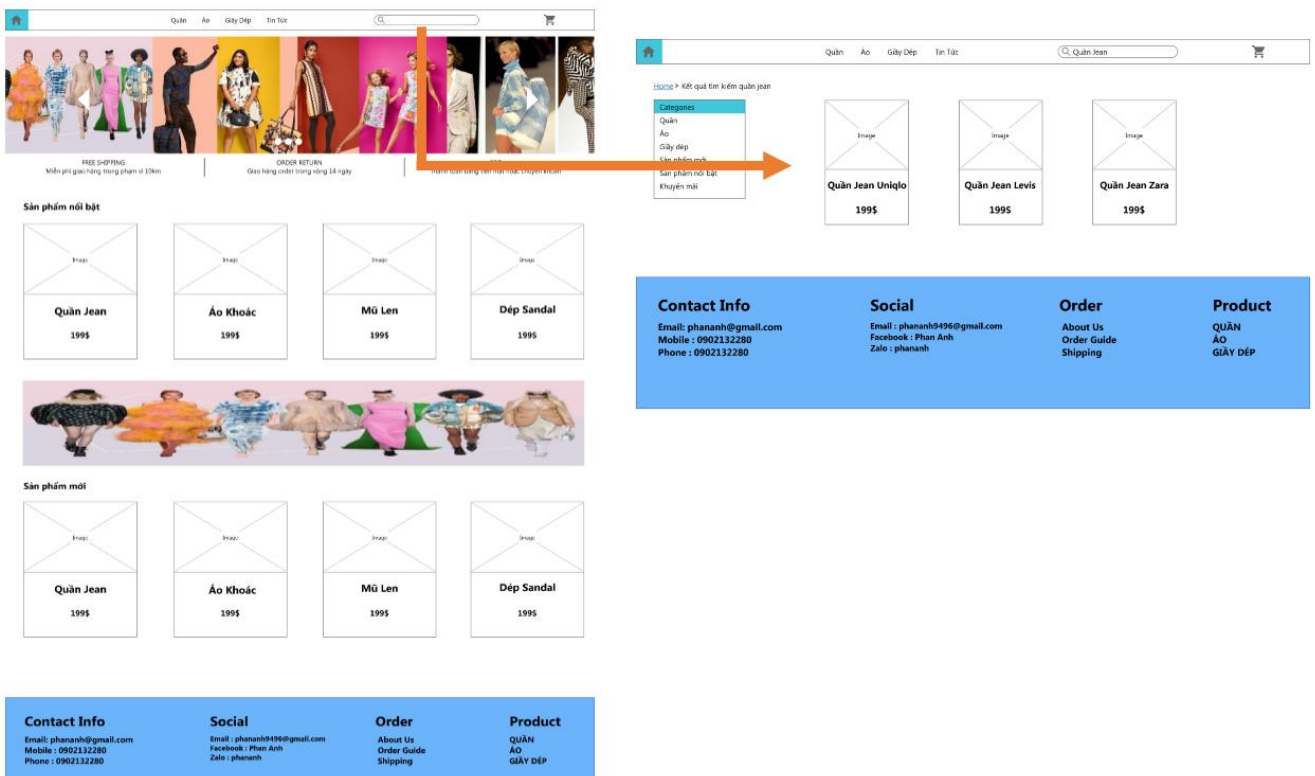
### Product

QUẦN  
ÁO  
GIÀY DÉP

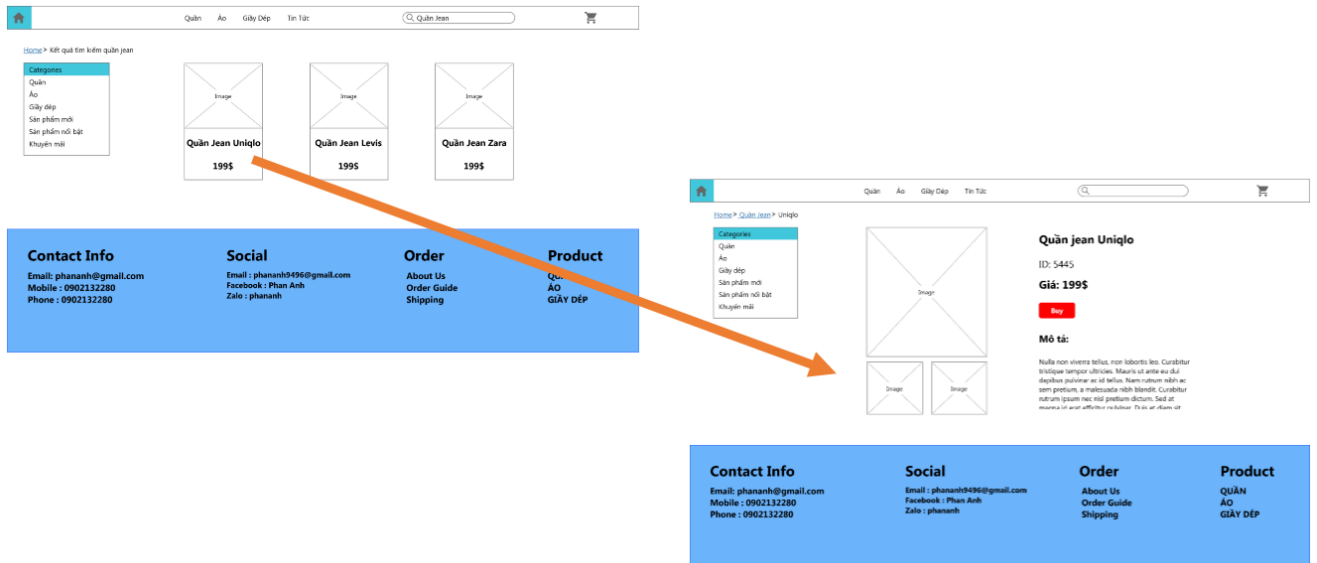
## 2.2. Từ menu bar khách hàng có thể chọn xem sản phẩm theo từng loại: áo, quần, giày dép.



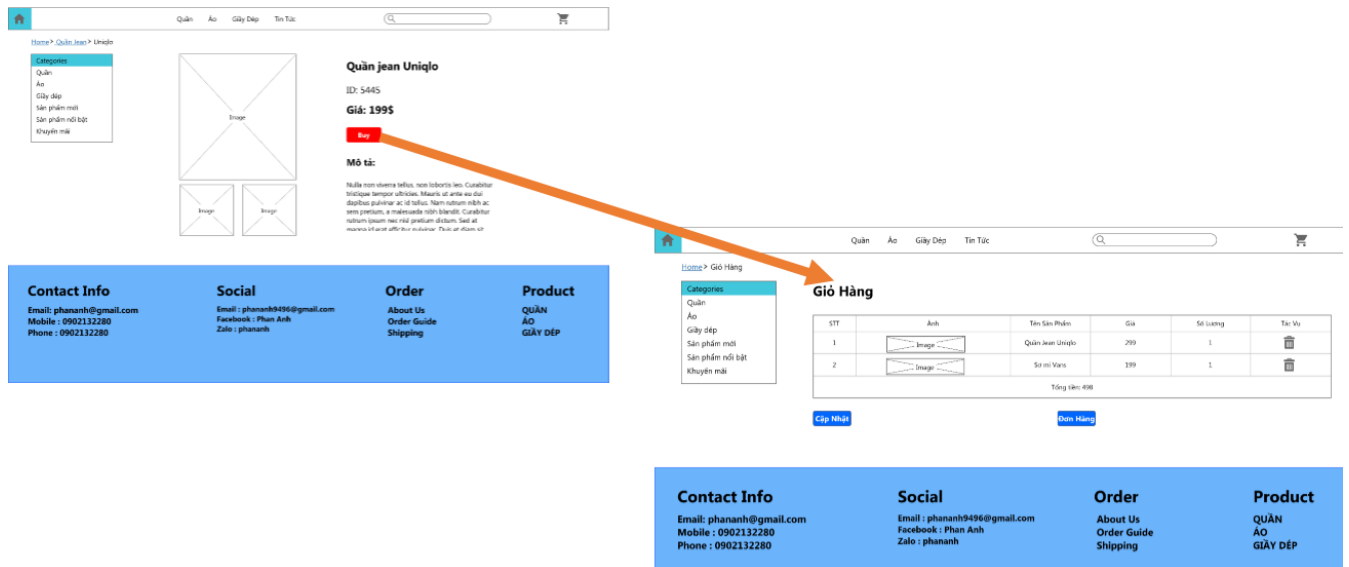
## 2.3. Người dùng muốn tìm kiếm sản phẩm nhập thông tin vào ô tìm kiếm hệ thống sẽ trả về kết quả tìm kiếm phù hợp



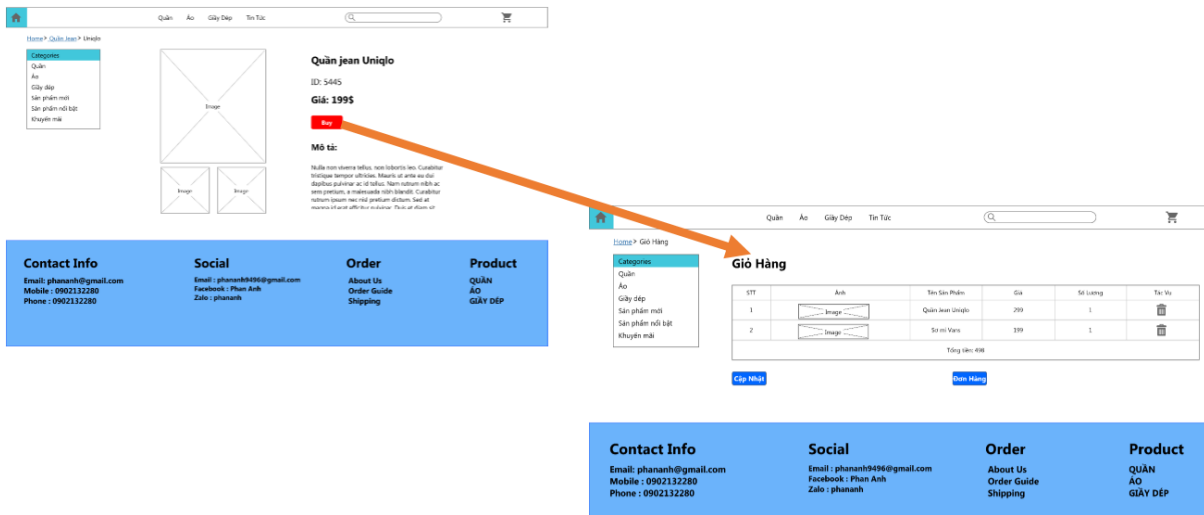
## 2.4. Người dùng nhấn vào ảnh hoặc tên sản phẩm để xem chi tiết thông tin của sản phẩm đó.



## 2.5. Từ thông tin chi tiết nếu muốn mua sản phẩm người dùng nhấn nút mua và hệ thống sẽ hiển thị giỏ hàng. Trong giỏ hàng có thông tin các sản phẩm khách hàng đã chọn

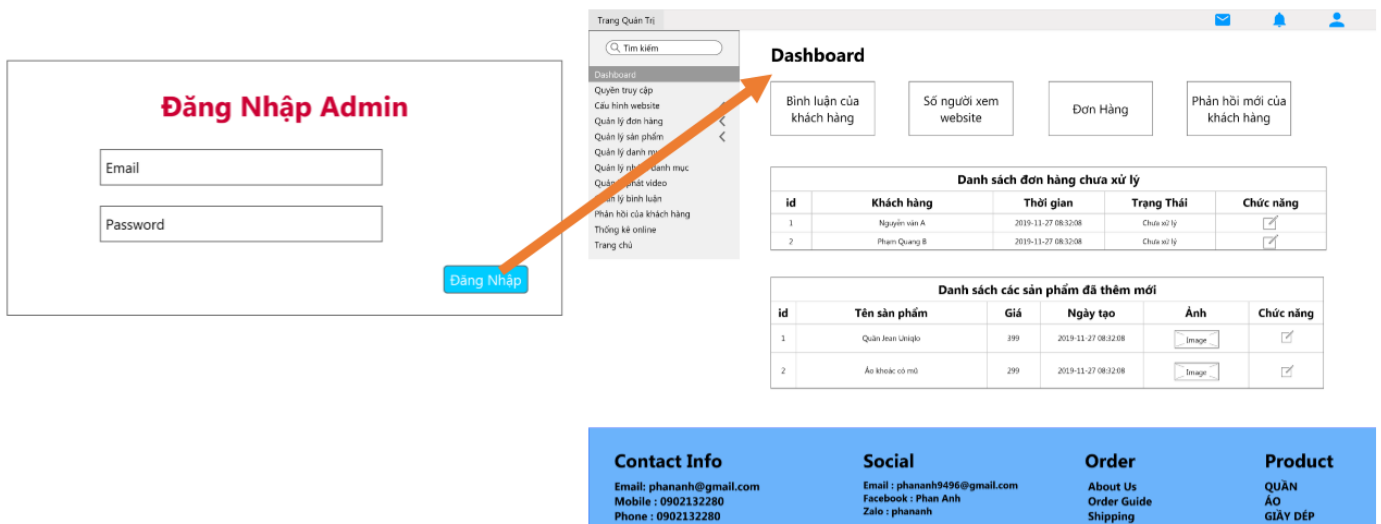


2.6. Từ giỏ hàng khách hàng muốn mua hàng sẽ nhấn vào nút đơn hàng hệ thống hiển thị trang đơn hàng gồm có thông tin của các sản phẩm mà khách hàng đặt mua và form để khách hàng nhập thông tin.



2.7. Sau khi khách hàng điền đầy đủ thông tin cá nhân theo yêu cầu của form sẽ nhấn nút đặt hàng hệ thống sẽ gửi đơn hàng đến trang Admin, để chờ quản trị viên xử lý đơn hàng. Hệ thống sẽ trở về trang chủ sau khi khách hàng đã đặt hàng xong.

2.8. Quản trị viên nhập thông tin vào form đăng nhập nhấn nút đăng nhập vào trang admin. Trong trang admin-dashboard có các thống kê từ của trang shop online như: đơn hàng, khách tới xem website, bình luận của khách hàng.



## 2.9. Quản trị viên xem danh sách và có quyền chỉnh sửa quyền truy cập (thêm quyền truy cập mới, sửa quyền truy cập, xóa quyền truy cập).

### Xem danh quyền truy cập

**Danh sách quyền truy cập**

Id	Tên Gọi	Mô tả	Chức năng
1	Admin	Quản trị viên	
2	Manager	Quản lý bán hàng	

**Contact Info**  
Email: phananh@gmail.com  
Mobile: 0902132280  
Phone: 0902132280

**Social**  
Email: phananh9496@gmail.com  
Facebook: Phan Anh  
Zalo: phananh

**Order**  
About Us  
Order Guide  
Shipping

**Product**  
QUẦN  
ÁO  
GIÀY DÉP

### Thêm quyền truy cập

**Thêm quyền truy cập**

**Tên gọi**

**Mô tả**

**Contact Info**  
Email: phananh@gmail.com  
Mobile: 0902132280  
Phone: 0902132280

**Social**  
Email: phananh9496@gmail.com  
Facebook: Phan Anh  
Zalo: phananh

**Order**  
About Us  
Order Guide  
Shipping

**Product**  
QUẦN  
ÁO  
GIÀY DÉP

## Sửa quyền truy cập

The image shows a web management interface with two main views. The left view displays a table of access rights, and the right view shows the form to update a specific user's permissions.

**Trang Quản Trị**

Dashboard

Quản lý truy cập

Cấu hình website

Quản lý đơn hàng

Quản lý sản phẩm

Quản lý danh mục

Quản lý nhóm danh mục





Quản lý phát video

Phản hồi của khách hàng

Thông kê online

Trang chủ

**Danh sách quyền truy cập**

id	Tên Gọi	Mô tả	Chức năng
1	Admin	Quản trị viên	 
2	Manager	Quản lý bán hàng	 

**Cập nhật quyền truy cập**

Quản lý truy cập

Manager

Mô tả

Quản lý truy cập

**Contact Info**

Email: phananh@gmail.com  
Mobile : 0902132280  
Phone : 0902132280

**Social**

Email : phananh9496@gmail.com  
Facebook : Phan Anh  
Zalo : phananh

**Order**

About Us  
Order Guide  
Shipping

**Product**

QUẢN  
ÁO  
GIÀY DÉP

**Contact Info**

Email: phananh@gmail.com  
Mobile : 0902132280  
Phone : 0902132280

**Social**

Email : phananh9496@gmail.com  
Facebook : Phan Anh  
Zalo : phananh

**Order**

About Us  
Order Guide  
Shipping

**Product**

QUẢN  
ÁO  
GIÀY DÉP

2.10. Trong phần cấu hình website quản trị viên quản lý các thành phần website như Banner Quảng Cáo, slideshow, thông tin liên hệ, trang giới thiệu.



- Thêm, sửa, xóa Banner Quảng Cáo

Trang Quản Trị

Dashboard

Quản lý truy cập

Cấu hình website

Quản lý Banner

Quản lý Slideshow

Quản lý thông tin liên hệ

Trang giới thiệu

Quản lý đơn hàng

Thêm Banner

id	Tên Banner	Ảnh	Vị trí	Trạng Thái	Chức năng
1	Banner trái		1	Đã kích hoạt	
2	Banner phải		2	Đã kích hoạt	

Trang Quản Trị

Dashboard

Quản lý truy cập

Cấu hình website

Quản lý Banner

Quản lý Slideshow

Quản lý thông tin liên hệ

Trang giới thiệu

Quản lý đơn hàng

Contact Info

Email: phananh@gmail.com

Mobile: 0902132280

Phone: 0902132280

Social

Email: phananh9496@gmail.com

Facebook: Phan Anh

Zalo: phananh

Order

About Us

Order Guide

Shipping

Thêm Banner

Tên Banner

Trạng thái

☒ Kích Hoạt  
☐ Tắt

Vị trí

Mô tả

Ảnh

Chọn tệp

Thêm

Quay Lại

Contact Info

Email: phananh@gmail.com

Mobile: 0902132280

Phone: 0902132280

Social

Email: phananh9496@gmail.com

Facebook: Phan Anh

Zalo: phananh

Order

About Us

Order Guide

Shipping

Product

QUẦN

ÁO

GIÀY DÉP

Trang Quản Trị

Dashboard

Quản lý truy cập

Cấu hình website

Quản lý Banner

Quản lý Slideshow

Quản lý thông tin liên hệ

Trang giới thiệu

Quản lý đơn hàng

Thêm Banner

id	Tên Banner	Ảnh	Vị trí	Trạng Thái	Chức năng
1	Banner trái		1	Đã kích hoạt	
2	Banner phải		2	Đã kích hoạt	

Trang Quản Trị

Dashboard

Quản lý truy cập

Cấu hình website

Quản lý Banner

Quản lý Slideshow

Quản lý thông tin liên hệ

Trang giới thiệu

Quản lý đơn hàng

Contact Info

Email: phananh@gmail.com

Mobile: 0902132280

Phone: 0902132280

Social

Email: phananh9496@gmail.com

Facebook: Phan Anh

Zalo: phananh

Order

About Us

Order Guide

Shipping

Cập nhật Banner

Tên Banner

Trạng thái

☒ Kích Hoạt  
☐ Tắt

Vị trí

Mô tả

Ảnh

Chọn tệp

Cập nhật

Quay Lại

Contact Info

Email: phananh@gmail.com

Mobile: 0902132280

Phone: 0902132280

Social

Email: phananh9496@gmail.com

Facebook: Phan Anh

Zalo: phananh

Order

About Us

Order Guide

Shipping

Product

QUẦN





ÁO

GIÀY DÉP

- Thêm, sửa, xóa Slideshow

Trang Quản Trị  
Dashboard  
Quyền truy cập  
Cấu hình website  
Quản lý Banner  
Quản lý Slideshow  
Quản lý thông tin liên hệ  
Trang giới thiệu  
Quản lý đơn hàng

Thêm Slide

Danh sách các slide								
id	Tên slide	ảnh 1	ảnh 2	ảnh 3	ảnh 4	ảnh 5	Trạng thái	Chức năng
1	Slide giữa	Image	Image	Image	Image	Image	Kích hoạt	 
2	Slide dưới	Image	Image	Image	Image	Image	Kích hoạt	 

Trang Quản Trị  
Dashboard  
Quyền truy cập  
Cấu hình website  
Quản lý Banner  
Quản lý Slideshow  
Quản lý thông tin liên hệ  
Trang giới thiệu  
Quản lý đơn hàng

Thêm Slide

Tên slide  
Trạng thái  
☒ Kích hoạt  
☐ Tắt  
Ảnh1  
   
Mô tả  
  
Ảnh2  
   
Mô tả  
  
Ảnh3  
   
Mô tả  
  
Ảnh4  
   
Mô tả  
  
Ảnh5  
   
Mô tả

**Contact Info**  
Email: phananh@gmail.com  
Mobile : 0902132280  
Phone : 0902132280

**Social**  
Email : phananh9496@gmail.com  
Facebook : Phan Anh  
Zalo : phananh

**Order**  
About Us  
Order Guide  
Shipping

**Product**  
QUẦN  
ÁO  
GIẤY DÉP

**Contact Info**  
Email: phananh@gmail.com  
Mobile : 0902132280  
Phone : 0902132280





**Social**  
Email : phananh9496@gmail.com  
Facebook : Phan Anh  
Zalo : phananh

**Order**  
About Us  
Order Guide  
Shipping

**Product**  
QUẦN  
ÁO  
GIẤY DÉP

Trang Quản Trị  
Dashboard  
Quyền truy cập  
Cấu hình website  
Quản lý Banner  
Quản lý Slideshow  
Quản lý thông tin liên hệ  
Trang giới thiệu  
Quản lý đơn hàng

Thêm Slide

Danh sách các slide								
id	Tên slide	ảnh 1	ảnh 2	ảnh 3	ảnh 4	ảnh 5	Trạng thái	Chức năng
1	Slide giữa	Image	Image	Image	Image	Image	Kích hoạt	 
2	Slide dưới	Image	Image	Image	Image	Image	Kích hoạt	 

Trang Quản Trị  
Dashboard  
Quyền truy cập  
Cấu hình website  
Quản lý Banner  
Quản lý Slideshow  
Quản lý thông tin liên hệ  
Trang giới thiệu  
Quản lý đơn hàng

Cập nhật Slide

Tên slide  
Trạng thái  
☒ Kích hoạt  
☐ Tắt  
Ảnh1  
   
Mô tả  
  
Ảnh2  
   
Mô tả  
  
Ảnh3  
   
Mô tả  
  
Ảnh4  
   
Mô tả  
  
Ảnh5  
   
Mô tả

**Contact Info**  
Email: phananh@gmail.com  
Mobile : 0902132280  
Phone : 0902132280

**Social**  
Email : phananh9496@gmail.com  
Facebook : Phan Anh  
Zalo : phananh

**Order**  
About Us  
Order Guide  
Shipping

**Product**  
QUẦN  
ÁO  
GIẤY DÉP

**Contact Info**  
Email: phananh@gmail.com  
Mobile : 0902132280  
Phone : 0902132280

**Social**  
Email : phananh9496@gmail.com  
Facebook : Phan Anh  
Zalo : phananh

**Order**  
About Us  
Order Guide  
Shipping

**Product**  
QUẦN  
ÁO  
GIẤY DÉP

- Thêm, sửa, xóa thông tin liên hệ

Trang Quản Trị

Dashboard

Quyền truy cập

Cấu hình website

Quản lý Banner

Quản lý Slideshow

Quản lý thông tin liên hệ

Trang giới thiệu

Quản lý đơn hàng

Thêm Liên Hệ

Danh sách liên hệ						
id	Địa chỉ	Điện thoại	Email	Facebook	Zalo	Chức năng
1	Hoàng Mai, Hà Nội	0978135680	shoponline@gmail.com	Fashion online	Fashion	
2	Cầu Giấy, Hà Nội	0968235680	quanaonline@gmail.com	MenWear	MenWear	

Contact Info

Email: phananh@gmail.com  
Mobile : 0902132280  
Phone : 0902132280

Social

Email : phananh9496@gmail.com  
Facebook : Phan Anh  
Zalo : phananh

Order

About Us  
Order Guide  
Shipping

Product

QUẦN  
ÁO  
GIÀY ĐÉP

Thêm liên hệ

Địa chỉ

Quận, huyện

Điện thoại 1

Điện thoại 2

Email

Facebook

Zalo

Thêm

Quay Lại

Contact Info

Email: phananh@gmail.com  
Mobile : 0902132280  
Phone : 0902132280

Social

Email : phananh9496@gmail.com  
Facebook : Phan Anh  
Zalo : phananh

Order

About Us  
Order Guide  
Shipping

Product

QUẦN  
ÁO  
GIÀY ĐÉP

Trang Quản Trị

Dashboard

Quyền truy cập

Cấu hình website

Quản lý Banner

Quản lý Slideshow

Quản lý thông tin liên hệ

Trang giới thiệu

Quản lý đơn hàng

Thêm Liên Hệ

Danh sách liên hệ						
id	Địa chỉ	Điện thoại	Email	Facebook	Zalo	Chức năng
1	Hoàng Mai, Hà Nội	0978135680	shoponline@gmail.com	Fashion online	Fashion	
2	Cầu Giấy, Hà Nội	0968235680	quanaonline@gmail.com	MenWear	MenWear	

Contact Info

Email: phananh@gmail.com  
Mobile : 0902132280  
Phone : 0902132280

Social

Email : phananh9496@gmail.com  
Facebook : Phan Anh  
Zalo : phananh

Order

About Us  
Order Guide  
Shipping

Product

QUẦN  
ÁO  
GIÀY ĐÉP

Cập nhật liên hệ

Địa chỉ

Quận, huyện

Điện thoại 1

Điện thoại 2

Email

Facebook

Zalo

Cập nhật

Quay Lại

Contact Info

Email: phananh@gmail.com  
Mobile : 0902132280  
Phone : 0902132280

Social

Email : phananh9496@gmail.com  
Facebook : Phan Anh  
Zalo : phananh

Order

About Us  
Order Guide  
Shipping

Product

QUẦN  
ÁO  
GIÀY ĐÉP

- Thêm, sửa, xóa trang giới thiệu

Trang Quản Trị  
Dashboard  
Quyền truy cập  
Cấu hình website  
Quản lý Banner  
Quản lý Slideshow  
Quản lý thông tin liên hệ  
Trang giới thiệu  
Quản lý đơn hàng

Thêm

Danh sách giới thiệu				
id	Tiêu đề	Nội dung	Trạng thái	Chức năng
1	Giới thiệu sản phẩm	Praesent a lectus turpis. Sed malesuada dolor nec mi scelerisque semper. Nulla lacinia consectetur mi. non conque	Hiện thị	
2	Giới thiệu cửa hàng	Praesent a lectus turpis. Sed malesuada dolor nec mi scelerisque semper. Nulla lacinia consectetur mi. non conque	Hiện thị	

Trang Quản Trị  
Dashboard  
Quyền truy cập  
Cấu hình website  
Quản lý Banner  
Quản lý Slideshow  
Quản lý thông tin liên hệ  
Trang giới thiệu  
Quản lý đơn hàng

Thêm

Thêm giới thiệu

Tiêu đề

Trạng thái

☒ Hiện thị  
☐ Ẩn

Nội dung

Thêm

Quay lại

**Contact Info**  
Email: phananh@gmail.com  
Mobile : 0902132280  
Phone : 0902132280

**Social**  
Email : phananh9496@gmail.com  
Facebook : Phan Anh  
Zalo : phananh

**Order**  
About Us  
Order Guide  
Shipping

**Contact Info**  
Email: phananh@gmail.com  
Mobile : 0902132280  
Phone : 0902132280

**Social**  
Email : phananh9496@gmail.com  
Facebook : Phan Anh  
Zalo : phananh

**Order**  
About Us  
Order Guide  
Shipping

**Product**  
QUẦN  
ÁO  
GIÀY DÉP

Trang Quản Trị  
Dashboard  
Quyền truy cập  
Cấu hình website  
Quản lý Banner  
Quản lý Slideshow  
Quản lý thông tin liên hệ  
Trang giới thiệu  
Quản lý đơn hàng

Thêm

Danh sách giới thiệu				
id	Tiêu đề	Nội dung	Trạng thái	Chức năng
1	Giới thiệu sản phẩm	Praesent a lectus turpis. Sed malesuada dolor nec mi scelerisque semper. Nulla lacinia consectetur mi. non conque	Hiện thị	
2	Giới thiệu cửa hàng	Praesent a lectus turpis. Sed malesuada dolor nec mi scelerisque semper. Nulla lacinia consectetur mi. non conque	Hiện thị	

Trang Quản Trị  
Dashboard  
Quyền truy cập  
Cấu hình website  
Quản lý Banner  
Quản lý Slideshow  
Quản lý thông tin liên hệ  
Trang giới thiệu  
Quản lý đơn hàng

Cập nhật

Cập nhật giới thiệu

Tiêu đề

Trạng thái

☒ Hiện thị  
☐ Ẩn

Nội dung

Cập nhật

Quay lại

**Contact Info**  
Email: phananh@gmail.com  
Mobile : 0902132280  
Phone : 0902132280

**Social**  
Email : phananh9496@gmail.com  
Facebook : Phan Anh  
Zalo : phananh

**Order**  
About Us  
Order Guide  
Shipping

**Product**  
QUẦN  
ÁO  
GIÀY DÉP

11

2.11. Quản trị viên hệ thống xem danh sách các đơn hàng chưa xử lý và đã xử lý.  
Nếu đơn hàng chưa xử lý thì nhấn vào để xử lý đơn hàng. Nếu đơn hàng đã xử lý thì sẽ xem chi tiết đơn hàng.

- Đơn hàng chưa xử lý.

**Danh sách đơn hàng**

id	Khách hàng	Thời gian	Trạng Thái	Chức năng
1	Nguyễn Văn A	2019-11-27 08:32:08	Chưa xử lý	<input type="checkbox"/>
2	Phạm Quang B	2019-11-27 08:32:08	Đã xử lý	<input type="checkbox"/>

**Danh sách đơn hàng chưa xử lý**

id	Khách hàng	Thời gian	Trạng Thái	Chức năng
1	Nguyễn Văn A	2019-11-27 08:32:08	Chưa xử lý	<input type="checkbox"/>
2	Nguyễn Minh O	2019-11-27 08:32:08	Chưa xử lý	<input type="checkbox"/>

**Contact Info**  
Email: phananh@gmail.com  
Mobile : 0902132280  
Phone : 0902132280

**Social**  
Email : phananh9496@gmail.com  
Facebook : Phan Anh  
Zalo : phananh

**Order**  
About Us  
Order Guide  
Shipping

**Product**  
QUẦN  
ÁO  
GIẤY DÉP

- Đơn hàng đã xử lý

**Danh sách đơn hàng**

id	Khách hàng	Thời gian	Trạng Thái	Chức năng
1	Nguyễn Văn A	2019-11-27 08:32:08	Đã xử lý	<input type="checkbox"/>
2	Phạm Quang B	2019-11-27 08:32:08	Đã xử lý	<input type="checkbox"/>

**Danh sách đơn hàng đã xử lý**

id	Khách hàng	Thời gian	Trạng Thái	Chức năng
1	Nguyễn Văn A	2019-11-27 08:32:08	Đã xử lý	<input type="checkbox"/>
2	Nguyễn Minh O	2019-11-27 08:32:08	Đã xử lý	<input type="checkbox"/>

**Contact Info**  
Email: phananh@gmail.com  
Mobile : 0902132280  
Phone : 0902132280

**Social**  
Email : phananh9496@gmail.com  
Facebook : Phan Anh  
Zalo : phananh

**Order**  
About Us  
Order Guide  
Shipping

**Product**  
QUẦN  
ÁO  
GIẤY DÉP

- Chi tiết đơn hàng

Trang Quản Trị
Dashboard
Quyền truy cập
Cấu hình website
Quản lý đơn hàng
Danh sách các đơn hàng
Danh sách đơn hàng chưa xử lý
Danh sách đơn hàng đã xử lý

### Danh sách đơn hàng đã xử lý

id	Khách hàng	Thời gian	Trạng Thái	Chức năng
1	Nguyễn Văn A	2019-11-27 08:32:08	Đã xử lý	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Nguyễn Minh O	2019-11-27 08:32:08	Đã xử lý	<input checked="" type="checkbox"/>

### Thông tin đơn hàng

STT	Tên sản phẩm	Giá	Giá khuyến mại	Ảnh	Số lượng
1	Quần Jean Uniqlo	399	399		1
2	Áo khoác cổ mở	299	299		1
3	Giày adidas	299	299		1

**Thành tiền: 897**

### Thông tin khách hàng

Họ và tên	Nguyễn Văn A
Địa chỉ	số 26 Dịch Vọng, Cầu Giấy, Hà Nội
Di động	093688569
Thời gian	2019-11-26 10:33:56
Email	mrach@gmail.com

**Contact Info**  
Email: phananh@gmail.com  
Mobile : 0902132280  
Phone : 0902132280

**Social**  
Email : phananh9496@gmail.com  
Facebook : Phan Anh  
Zalo : phananh

**Order**  
About Us  
Order Guide  
Shipping

**Contact Info**  
Email: phananh@gmail.com  
Mobile : 0902132280  
Phone : 0902132280

**Social**  
Email : phananh9496@gmail.com  
Facebook : Phan Anh  
Zalo : phananh

**Order**  
About Us  
Order Guide  
Shipping

**Product**  
QUẦN  
ÁO  
GIÀY DÉP

## 2.12. Quản trị viên tương tác (thêm, sửa, xóa) với danh mục cha

- Thêm danh mục cha.

Trang Quản Trị

Tìm kiếm

Dashboard
Quyền truy cập
Cấu hình website
Quản lý đơn hàng
Quản lý sản phẩm
**Quản lý danh mục**
Quản lý nhóm danh mục
Quản lý phát video
Quản lý bình luận
Phản hồi của khách hàng
Thống kê online
Trang chủ

### Danh sách danh mục

id	Tên danh mục	Vị trí	Đường dẫn	Tác vụ
1	Quần	1	quan	
2	Áo	2	ao	
3	Giày dép	3	giay-dep	

Trang Quản Trị

Tìm kiếm

Dashboard
Quyền truy cập
Cấu hình website
Quản lý đơn hàng
Quản lý sản phẩm
**Quản lý danh mục**
Quản lý nhóm danh mục
Quản lý phát video
Quản lý bình luận
Phản hồi của khách hàng
Thống kê online
Trang chủ

### Thêm danh mục

Tên danh mục

Vị trí

Đường dẫn

Thêm Quay Lại

**Contact Info**  
Email: phananh@gmail.com  
Mobile : 0902132280  
Phone : 0902132280

**Social**  
Email : phananh9496@gmail.com  
Facebook : Phan Anh  
Zalo : phananh

**Order**  
About Us  
Order Guide  
Shipping

**Contact Info**  
Email: phananh@gmail.com  
Mobile : 0902132280  
Phone : 0902132280

**Social**  
Email : phananh9496@gmail.com  
Facebook : Phan Anh  
Zalo : phananh

**Order**  
About Us  
Order Guide  
Shipping

**Product**  
QUẦN  
ÁO  
GIÀY DÉP

- Sửa danh mục cha

Trang Quản Trị

Thêm Danh Mục

Danh sách danh mục

id	Tên danh mục	Vị trí	Đường dẫn	Tác vụ
1	Quần	1	quan	
2	Áo	2	ao	
3	Giày dép	3	giay-dep	

Trang Quản Trị

Cập nhật danh mục

Contact Info

Email: phananh@gmail.com  
Mobile : 0902132280  
Phone : 0902132280

Social

Email : phananh9496@gmail.com  
Facebook : Phan Anh  
Zalo : phananh

Order

About Us  
Order Guide  
Shipping

Product

QUẦN  
ÁO  
GIÀY DÉP

Tên danh mục

Vị trí

Đường dẫn

Cập nhật

Quay Lại

## 2.13. Quản trị viên tương tác (thêm, sửa, xóa) với nhóm danh mục con

- Thêm danh mục con

Trang Quản Trị

Thêm Danh Mục Con

Danh sách nhóm danh mục

id	Nhóm danh mục	Danh mục cha	Đường dẫn	Tác vụ
1	Quần jeans	Quần	quan-jean	
2	Áo khoác	Áo	ao-khoac	
3	Giày thể thao	Giày dép	giay-the-thao	

Trang Quản Trị

Thêm danh mục con

Contact Info

Email: phananh@gmail.com  
Mobile : 0902132280  
Phone : 0902132280

Social

Email : phananh9496@gmail.com  
Facebook : Phan Anh  
Zalo : phananh

Order

About Us  
Order Guide  
Shipping

Product

QUẦN  
ÁO  
GIÀY DÉP

Tên danh mục con

Danh mục cha

Áo

Đường dẫn

Thêm

Quay Lại

- Sữa danh mục con

The screenshot displays the Admin Dashboard interface. On the left is a sidebar with navigation links. The main content area shows a table titled 'Danh sách nhóm danh mục'. An orange arrow highlights the 'Thêm Danh Mục Con' button and points to the 'Cập nhật danh mục con' form, which contains input fields for the sub-category name, parent category, and path.

id	Nhóm danh mục	Danh mục cha	Đường dẫn	Tác vụ
1	Quần jean	Quần	quần-jean	
2	Áo khoác	Áo	ao-khoac	
3	Giày thể thao	Giày dép	giay-the-thao	

## 2.14. Quản trị viên tương tác (thêm, sửa, xóa) với sản phẩm.

- Thêm sản phẩm.

Trang Quản Trị

Dashboard

Quản lý đơn hàng

Quản lý sản phẩm

Sản phẩm mới

Sản phẩm order

Sản phẩm giảm giá

Quản lý danh mục

Thêm Sản Phẩm

Trang Quản Trị

Dashboard

Quản lý đơn hàng

Quản lý sản phẩm

Sản phẩm mới

Sản phẩm order

Sản phẩm giảm giá

Quản lý danh mục

Danh sách các sản phẩm mới

id	Tên sản phẩm	Giá	Ngày tạo	Ảnh	Chức năng
1	Quần Jean Uniqlo	399	2019-11-27 08:32:08		
2	Áo khoác có mũ	299	2019-11-27 08:32:08		
3	Gậy adidas	299	2019-11-27 08:32:08		

Thêm sản phẩm

Phân loại

Danh mục cha

Danh mục con

Tên sản phẩm

Giá

Màu sắc

Chất liệu

Size

Ngày tạo

Ảnh1

Ảnh2

Ảnh3

Phần trăm giảm giá

Chỉ độ giảm giá

Nội dung

Contact Info

Email: phananh@gmail.com

Mobile : 0902132280

Phone : 0902132280

Social

Email : phananh9496@gmail.com

Facebook : Phan Anh

Zalo : phananh

Order

About Us

Order Guide

Shipping



- Sửa sản phẩm.

Trang Quản Trị

Dashboard

Quản lý đơn hàng

Quản lý sản phẩm

Sản phẩm mới

Sản phẩm order

Sản phẩm giảm giá

Quản lý danh mục

Thêm Sản Phẩm

Danh sách các sản phẩm mới

id	Tên sản phẩm	Giá	Ngày tạo	Ảnh	Chức năng
1	Quần Jean Uniqlo	399	2019-11-27 08:32:08	Image	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Áo khoác có mũ	299	2019-11-27 08:32:08	Image	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Giày adidas	299	2019-11-27 08:32:08	Image	<input checked="" type="checkbox"/>

Trang Quản Trị

Dashboard

Quản lý đơn hàng

Quản lý sản phẩm

Sản phẩm mới

Sản phẩm order

Sản phẩm giảm giá

Quản lý danh mục

Cập nhật sản phẩm

Phân loại

Sản phẩm nổi bật

Danh mục cha

Áo khoác

Danh mục con

Áo khoác

Tên sản phẩm

Giá

Màu sắc

Chất liệu

Size

Ngày tạo

Ảnh1

Chọn file

Ảnh2

Chọn file

Ảnh3

Chọn file

Phân trăm giảm giá

Chỉ độ giảm giá

☒ Không
 ☐ Có

Nội dung

Contact Info

Email: phananh@gmail.com

Mobile : 0902132280

Phone : 0902132280

Social

Email : phananh9496@gmail.com

Facebook : Phan Anh

Zalo : phananh

Order

About Us

Order Guide

Shipping

Product

QUẦN

ÁO

GIÀY DÉP

## Lập trình giao diện cho website

1. **Bootstrap 4**: là phiên bản mới của Bootstrap, là framework HTML, CSS và JavaScript phổ biến nhất để thiết kế web đáp ứng, ưu tiên trên nền tảng di động. Các thành phần của BS4 được sử dụng trong việc tạo giao diện website shop online
  - 1.1. **Breadcrumbs**: Chỉ rõ vị trí của trang hiện tại bên trong một cấu trúc điều hướng theo cấp.

TRANG CHỦ / Áo Khoác

```
<ol class="breadcrumb">
  <li><a href="home"><b>TRANG CHỦ</b></a></li>
  <li class="active"><a
    href="index.php?p=subcategory&idCate=<?php echo $product[
    echo $product['SubCategoryId'] - ?>"><?php echo $breadC
  <li class="active"><?php echo $product['Name'] - ?></li>
</ol>
```

- 1.2. **Nút**: có thể làm rất nhiều thứ với nút. Việc điều khiển các trạng thái của nút hoặc tạo ra các nhóm nút sẽ tạo nên các thành phần giống như thanh công cụ.

Đặt mua

```
<a href="cart/add/<?php echo $product['Id']; ?>"
  class="btn btn-primary" role="button">Đặt mua</a>
```

- 1.3. **Bảng**: trong website shop online sử dụng hai loại bảng
  - Bảng do bootstrap cung cấp:

STT	Ảnh	Sản phẩm	Giá	Số lượng	Tác vụ
1		Áo Khoác Nam Mũ	499.000	<input type="text" value="1"/>	✕
2		Áo Sơ Mi Nam Tay Dài Bamboo	323.000	<input type="text" value="1"/>	✕
Thành tiền : 822.000 VNĐ					


```

<div class="col-xs-12">
  <h2>Giỏ hàng</h2><br>

  <table class="table table-bordered table-hover">
    <thead>
      <tr>
        <th class="hidden-xs">STT</th>
        <th class="hidden-xs">Ảnh</th>
        <th>Sản phẩm</th>
        <th>Giá</th>
        <th>Số lượng</th>
        <th>Tác vụ</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>

```

- Bảng lấy từ thư viện dataTable:

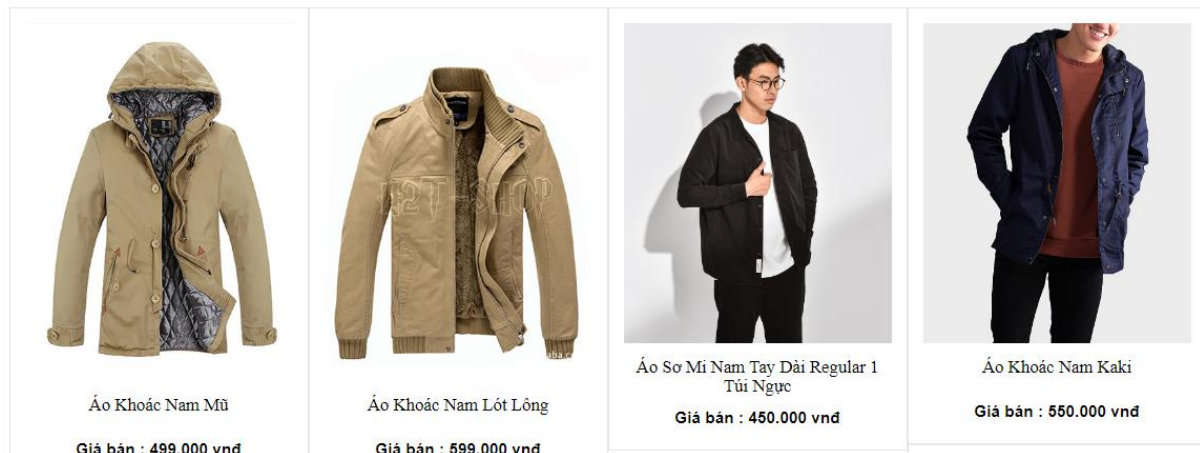
Danh sách các đơn hàng chưa xử lý				
Show	10	entries	Search:	<input type="text"/>
Id	Khách hàng	Thời gian	Trạng thái	Chức năng
34	kim	2019-11-27 08:32:08	Chưa xử lý	
Showing 1 to 1 of 1 entries				<a href="#">Previous</a> <a href="#">1</a> <a href="#">Next</a>

```

<div class="panel panel-default">
  <div class="panel-heading text-center">
    <b>Danh sách banner</b>
  </div>
  <div class="panel-body">
    <div class="dataTable_wrapper">
      <table class="table table-striped table-bordered table-hover" id="dataTables-banner">
        <thead>
          <tr>
            <th>Id</th>
            <th>Tên Banner</th>
            <th>Image</th>
            <th>Vị trí</th>
            <th>Trạng thái</th>
            <th>Mô tả</th>
            <th>Chức năng</th>
          </tr>
        </thead>
        <tbody>

```

- 1.4. **Hệ thống lưới:** Bootstrap chứa một hệ thống lưới responsive, tương thích với hầu hết các thiết bị di động. Hệ thống này được chia thành 12 cột tương thích với mọi kích thước khung nhìn của các thiết bị. Nó bao gồm các class được định nghĩa trước để thuận tiện cho việc xây dựng bố cục, cùng với đó một bộ các mixin để tạo ra nhiều bố cục theo ngữ nghĩa.



```
<div class="feature-grids" style="background-color:#ffffff">
  <?php if (empty($new_products)) : ?>
    <h3 class="col-sm-12">Không có sản phẩm nào trong danh mục này.</h3>
  <?php endif; ?>
  <?php foreach ($new_products as $new_product): ?>

    <div class="col-md-3 feature-grid jewel">
    </div>
  <?php endforeach; ?>
</div>
```

2. **Jquery:** Jquery là một thư viện Javascript đa tính năng, nhỏ gọn. Jquery được thiết kế để đơn giản hóa các tác vụ khác nhau bằng cách viết ít code hơn

3. **FlexSlider**: là thư viện được viết bằng JQuery, giúp chuyển động của slide mượt mà hơn.



```

<div class="flexslider">
  <div class="display-non" style="display: none"></div>
  <script src="public/content/imagezoom.js"></script>
  <script defer src="public/content/jquery.flexslider.js"></script>
  <link rel="stylesheet" href="public/content/flexslider.css" type="text/css"
    media="screen"/>
  <script>
    $(window).load(function () {
      $('.flexslider').flexslider({
        animation: "slide",
        controlNav: "thumbnails"
      });
    });
  </script>
  <ul class="slides">
    <?php for ($i = 1; $i < 5; $i++): ?>
      <?php if (!empty($product['Image' . $i])) { ?>
        <li data-thumb="<?php echo 'public/upload/product/' . $product['
          Image' . $i] ?>">
          <div class="thumb-image"></div>
        </li>
      <?php } else { ?>
        
      <?php } ?>
    <?php endfor; ?>
  </ul>

```

#### 4. Reponsive Slider: giúp reponsive slide dành cho giao diện mobile





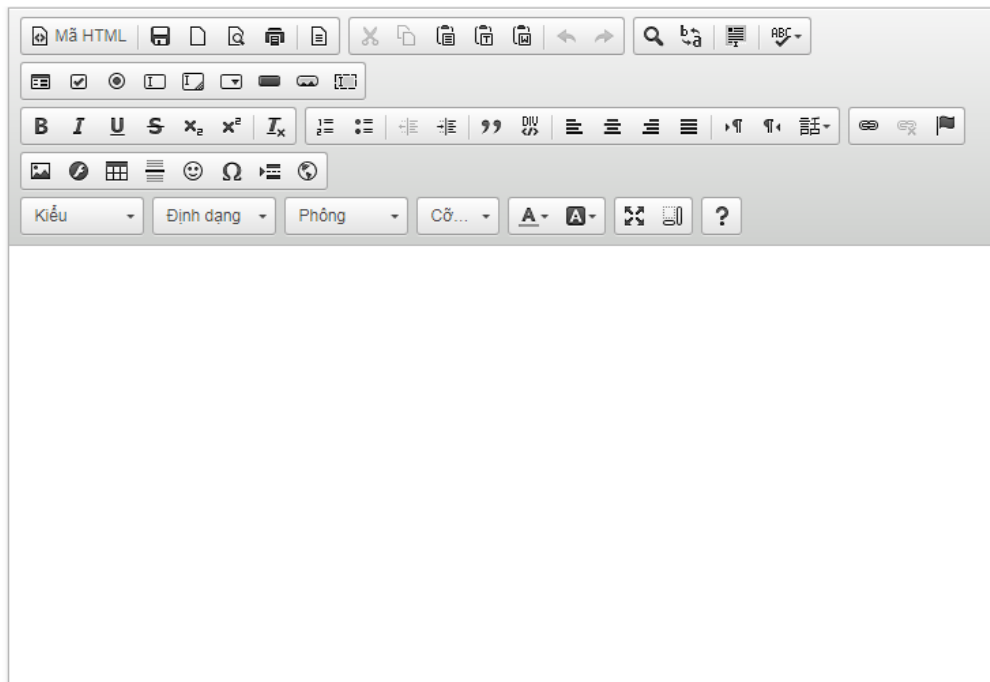
```

this.screenshotPreview = function () {
    xOffset = 10;
    yOffset = 30;
    $("a.screenshot").hover(function (e) {
        this.t = this.title;
        this.title = "";
        var c = (this.t != "") ? "<br/>" + this.t : "";
        $("body").append("<p id='screenshot'><img src='" + this.rel + "' alt='url preview' width='350' height='500' />" + c + "</p>");
        $("#screenshot")
            .css("top", (e.pageY - xOffset) + "px")
            .css("left", (e.pageX + yOffset) + "px")
            .fadeIn("fast");
    },
    function () {
        this.title = this.t;
        $("#screenshot").remove();
    });
    $("a.screenshot").mousemove(function (e) {
        $("#screenshot")
            .css("top", (e.pageY - xOffset) + "px")
            .css("left", (e.pageX + yOffset) + "px");
    });
};

```

## 6. Ckeditor

Thông tin chi tiết



```

<script src="admin/themes/ckeditor/ckeditor.js"></script>
<script type="text/javascript" src="admin/themes/ckfinder/ckfinder.js"></script>
<script type="text/javascript">CKEDITOR.replace('description',{height: '800px'});</script>

```