

Trường Đại Học Nha Trang

Khoa Công Nghệ Thông Tin



Bài Tập Lớn

Quản lý Cửa Hàng Bán Giày HNH

Thành Viên

Huỳnh Ngọc Hưng-61133707

Ngô Hoàng Phát-61132017

Lê Tuấn Anh-61136418

Khánh Hòa, năm 2022

Mục lục

I. Tổng quan	3
1. Tính cấp thiết của đề tài	3
2. Mục tiêu, phạm vi dự án.....	3
3. Chức năng phần mềm.....	4
II. Phân công công việc	6
1. Huỳnh Ngọc Hưng-Kết quả thực hiện	7
2. Ngô Hoàng Phát-Kết quả thực hiện	12
3. Lê Tuấn Anh-Kết quả thực hiện.....	15
III. Mô tả CSDL	16

I. Tổng quan

1. Tính cấp thiết của đề tài

Hiện nay sự phát triển của công nghệ thông tin đã làm cho việc đưa thông tin sản phẩm đến người dùng một cách dễ dàng hơn bao giờ hết, bên cạnh đó người sử dụng luôn muốn sử dụng những sản phẩm ở mọi lúc mọi nơi tận dụng những điểm mạnh của các thiết bị thông minh sẵn có. Đề tài này chúng tôi tận dụng thế mạnh về mạng internet để đưa ra giải pháp và giải quyết những yêu cầu của shop Giày.

Hiện nay mặt hàng giày dép ngày một đa dạng và nhiều mẫu mã, vì thế, khi kinh doanh mặt hàng này, thiết kế website bán hàng giày dép sẽ giúp người bán hàng dễ dàng tiếp cận khách hàng hơn. Việc sở hữu website, cũng khiến người bán hàng đỡ vất vả trong quá trình quản lý đơn hàng, đưa mẫu mã đến khách hàng của mình một cách tốt nhất.

2. Mục tiêu, phạm vi dự án

Nếu thực sự muốn phát triển và thành công trong lĩnh vực giày dép thì chắc chắn không thể thiếu một website liên quan. Rất nhiều hãng giày lớn trên thế giới như Adidas, Converse, Nike, Gal... hiện nay đều đã có website riêng và đây được xem là kênh bán hàng chủ yếu của họ, bên cạnh các chuỗi cửa hàng hiện có.

Những mục tiêu chính của đề tài này là:

- Khẳng định thương hiệu: Giữa rất nhiều đơn vị kinh doanh buôn bán mặt hàng giày dép và cả những nơi kinh doanh thời trang (trong đó bán các sản phẩm vừa quần áo, giày dép chung...) thì việc sở hữu một website sẽ giúp cho tên thương hiệu của bạn dễ phân biệt và nhận diện tốt hơn.
- Tăng hiệu quả bán hàng: Website là nơi trưng bày cho khách hàng thấy mọi sản phẩm từ kiểu dáng, màu sắc đến giá cả... Thay vì tốn công đi đến cửa hàng, khách hàng của bạn chỉ cần ngồi ở nhà và tận hưởng những điều này, sau đó mua hàng của bạn.
- Tự chủ trong kinh doanh: Có các kênh bán hàng riêng, bạn sẽ dễ dàng kết nối cũng như tương tác hơn 45 triệu khách mua hàng trực tuyến tại Việt Nam (thông qua các giải pháp chạy quảng cáo, tương tác) mà không cần phải trông chờ họ đi đến cửa hàng của bạn nữa.

3. Chức năng phần mềm

Chức năng nghiệp vụ:

- Quản lý đơn hàng

+ Mô tả: Xác nhận xem thông tin đơn hàng, xuất hóa đơn theo yêu cầu, theo dõi hệ thống,

+ Người sử dụng: Nhân viên quản lý

- Quản lý sản phẩm:

+ Mô tả: Thêm sửa xóa các sản phẩm kinh doanh của công ty

+ Người sử dụng: Nhân viên quản lý

- Quản lý tin tức sự kiện:

+ Mô tả: Thêm xóa sửa các bài viết tin tức hoạt động của công ty

+ Người sử dụng: Nhân viên quản lý

- Xem sản phẩm:

+ Mô tả: Hiện thị sản phẩm ,danh mục...

+ Người sử dụng: Bất kỳ

- Xem tin tức:

+ Mô tả: Hiện thị thông tin bài viết, hình ảnh về các hoạt động của công ty

+ Người sử dụng: Bất kỳ

- Quản lý nhân viên:

+ Mô tả: Thực hiện các chức năng tương ứng với tiếp nhận nhân viên, xa thải nhân viên, cập nhật thông tin nhân viên

+ Người sử dụng: Nhân viên quản lý

- Quản lý tài khoản:

+ Mô tả: Người sử dụng tự cập nhật thông tin tài khoản, mật khẩu của mình

+ Người sử dụng: Bất kỳ ai

- Báo cáo, thống kê hoạt động kinh doanh

+ Mô tả: Xây dựng các báo cáo, thống kê theo các danh mục sản phẩm, ngày đặt, đơn giá...

+ Người sử dụng: Nhân viên quản lý

Chức năng hệ thống:

- Đăng nhập

- Cấu hình website

- Sửa lỗi của quản trị viên

Các yêu cầu phi chức năng:

- Đối với người sử dụng: hệ thống dễ sử dụng, và sử dụng có hiệu quả

- Giao diện phù hợp trên tất cả các thiết bị, mọi độ phân giải màn hình.

- Giao diện thân thiện, bắt mắt, ngôn ngữ sử dụng là tiếng Việt phù hợp với nghiệp vụ

- Hệ thống vận hành được trên tất cả các thiết bị có kết nối internet

- Sử dụng phông chữ tiếng Việt có dấu

- Website đa ngôn ngữ

- Giao diện bắt mắt với khách hàng và dễ sử dụng với nhân viên

- Đảm bảo an ninh bảo mật dữ liệu

II.Phân công công việc

STT	Họ tên	Công việc	Kết quả
1	Huỳnh Ngọc Hưng	-Xây dựng database	-Hoàn thành
		-Fronend: +Sản phẩm +Liên hệ +Đăng ký đăng nhập client và server +Footer	-Hoàn thành
		-backend +Thêm xóa sửa hiển thị (CRUD) bảng sản phẩm +Đăng ký-Đăng nhập backend +Chức năng gửi mail	-Hoàn Thành
		-Làm word	
2	Ngô Hoàng Phát	-Đăng ký-Đăng nhập Client	-Hoàn thành
		-Frontend: +Header +Tin tức	-Hoàn thành
		+Thêm xóa sửa hiển thị(CRUD) Danh mục	-Hoàn thành
3	Lê Tuấn Anh	-Frontend: +Giỏ hàng	-Hoàn thành
		-Backend +Tìm kiếm	-Hoàn thành

1. Huỳnh Ngọc Hưng-Kết quả thực hiện

a. Frontend

-Giao diện trang liên hệ

Kính gửi bạn hàng | Trợ giúp người bán Shopee | Tài trợ đang | Kết nối | Trang chủ | Tin tức | Liên hệ | Đăng ký | Đăng nhập

Nhập

Thông tin liên hệ

Tên liên hệ

Email

Nội dung

Gửi

Trường Đại học Nha Trang
2 Nguyễn Đình Chiểu, Vĩnh Thọ, Nha Trang, Khánh Hòa 650000
4,4 ★★★★★ 681 bài viết
Xem bản đồ lớn hơn

Trường đại học Tôn Đức Thắng - Cơ sở Nha Trang
Café Baka Hòn Chồng
Đà view Hòn Chồng
Anan homestay
Quán Bê Kê Làng Biển
Trung tâm Tin học - Đại học Nha Trang
Trường Đại học Nha Trang
Khu tự học G4 - Trường Đại học Nha Trang
Phạm Văn Đồng
Chùa Từ Tôn
Tháp Bà
Viện Khoa học Công nghệ Khai Thác
CLB Truyền Thông YTC - NTU
Lạc Trượng
Cổng viên Cầu Trại Phú
Nhà vệ sinh công cộng miễn phí (T.Geo.Viet)

Phạm Văn Đồng

CHĂM SÓC KHÁCH HÀNG CHĂM SÓC KHÁCH HÀNG CHĂM SÓC KHÁCH HÀNG ĐĂNG KÝ NHẬN TIN NHẬN

-Giao diện trang đăng nhập, đăng ký

Đăng ký

Bạn cần giúp đỡ

Đăng ký

Tên Người Dùng

Email

Password

ĐĂNG KÝ

Hoặc

Facebook Google

Điều khoản

địch vụ & Chính sách bảo mật

Bạn đã có tài khoản? Đăng nhập

Nền tảng thương mại yêu thích Đông Nam Á

Đăng nhập

Email

Mật khẩu

ĐĂNG NHẬP

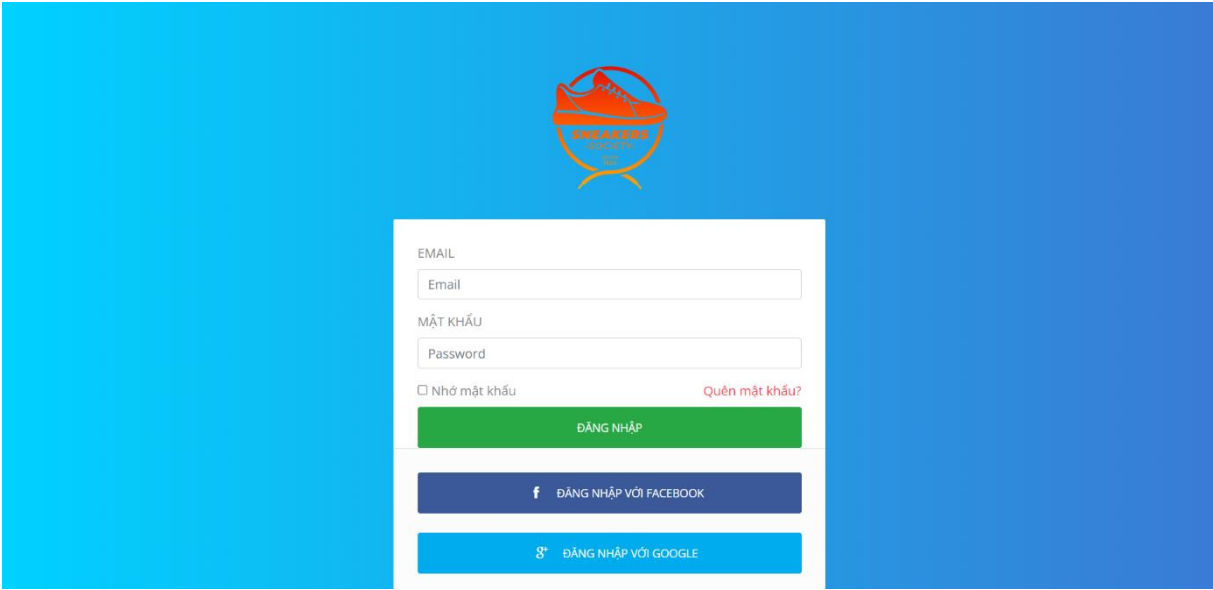
Hoặc

Facebook Google

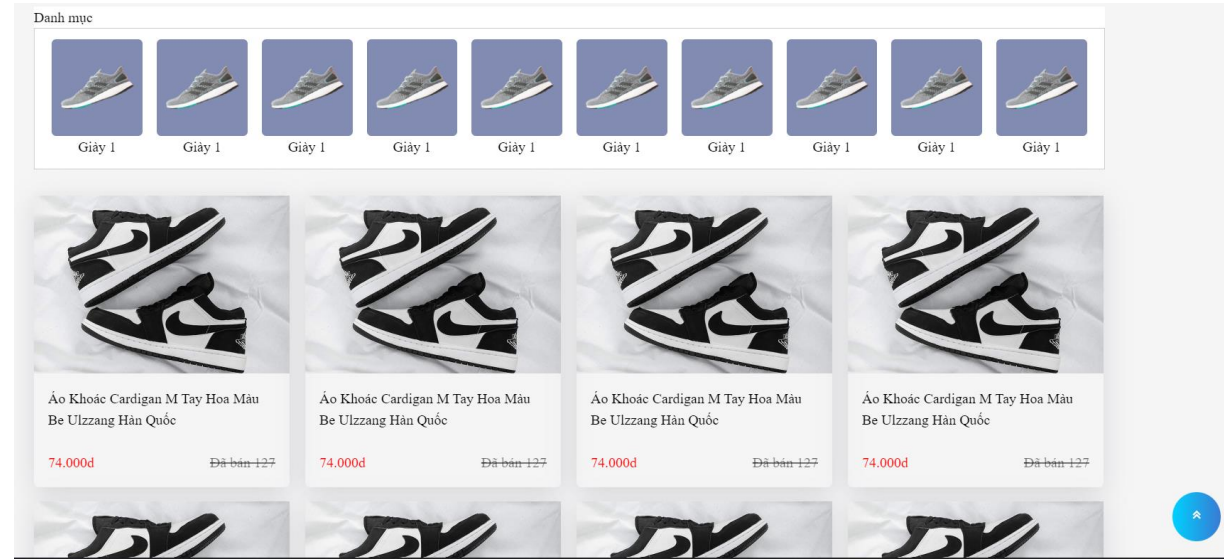
Quên mật khẩu Đăng nhập với SMS

Bạn chưa có tài khoản? Đăng Ký

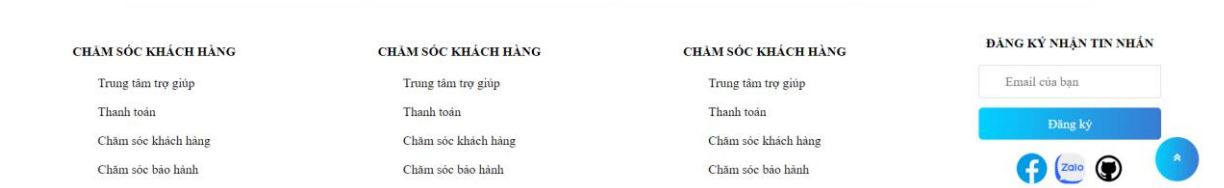
Nền tảng thương mại yêu thích Đông Nam Á



-Giao diện trang sản phẩm

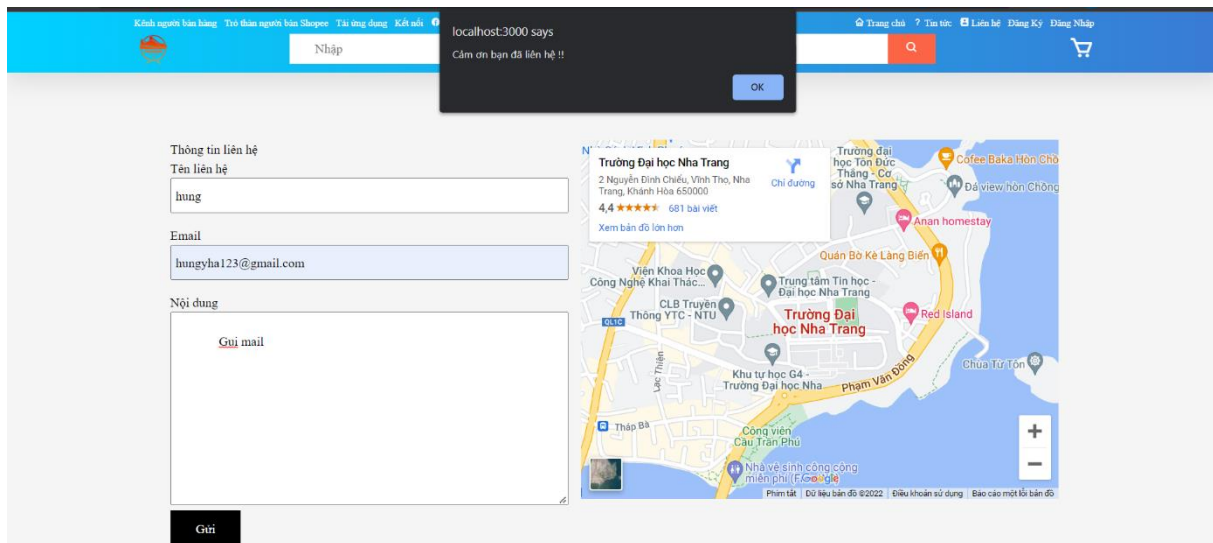


-Giao diện footer



b.Backend


-Chức năng gửi mail




-Đăng kí

Đăng ký

Hoặc

 Facebook

 Google

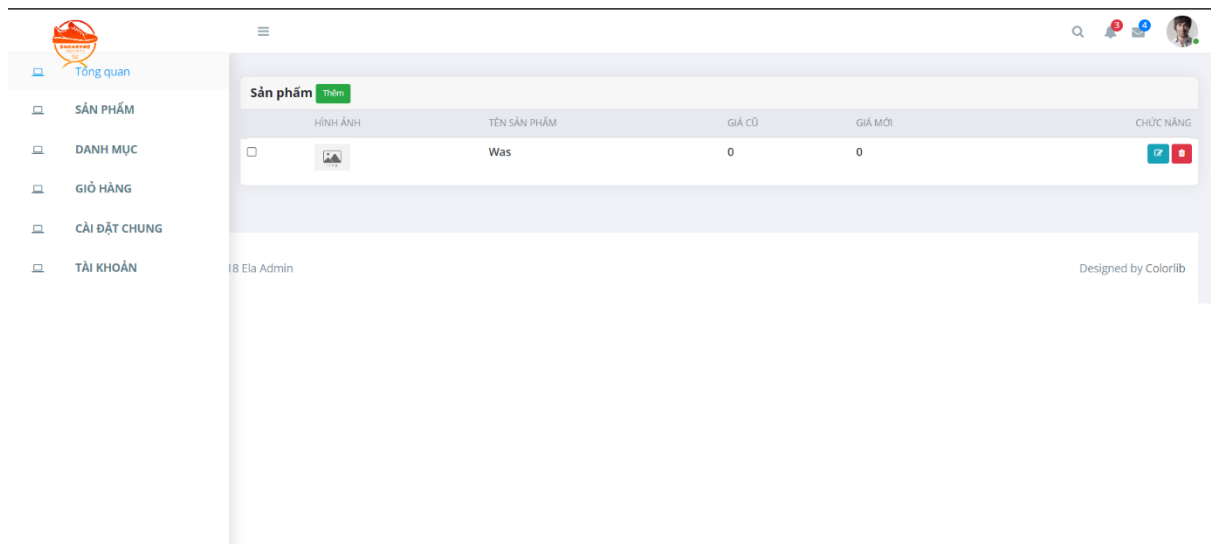
[Điều khoản](#)

[dịch vụ & Chính sách bảo mật](#)

[Bạn đã có tài khoản ? Đăng nhập](#)

-Đăng nhập

+Khi nhập đúng mật khẩu email thì sẽ chuyển đến trang quản trị



-Thêm xóa sửa sản phẩm

+Thêm sản phẩm

Tạo mới sản phẩm

Tên sản phẩm

Giay test

Giá sản phẩm

50000000

Chi tiết ngắn

Rich text editor with toolbar (Bold, Underline, Italic, Font Family, Color, Background Color, Bulleted List, Numbered List, Indent, Outdent, Table, Link, Unlink, Image, Video, Code, Help).

Chi tiết sản phẩm

Chi tiết

Giá mới

Form field for new price.

Hình ảnh

Choose File | gay01.png




Hủy | Tạo mới

-Kết quả

□		Giay Test	50000000	0	Edit Delete
---	--	-----------	----------	---	---

+**Sửa sản phẩm**[illegible]

Kết quả

☐  **Giay Da Sua** 50000000 0  


+Xóa sản phẩm

Sản phẩm

Thêm

	HÌNH ẢNH	TÊN SẢN PHẨM	GIÁ CŨ	GIÁ MỚI	CHỨC NĂNG
<input type="checkbox"/>	<div></div>	Giay Da Sua	50000000	0	<div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	<div></div>	Sdsa	0	0	<div><div></div><div></div></div>

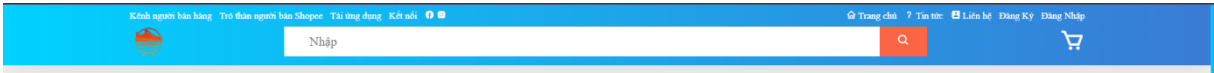
Kết quả

<div>Sản phẩm Thêm</div>				
HÌNH ẢNH	TÊN SẢN PHẨM	GIÁ CŨ	GIÁ MỚI	CHỨC NĂNG
<div> <div></div> <div>  </div> </div>	Giay Da Sua	50000000	0	<div> <div></div> <div></div> </div>

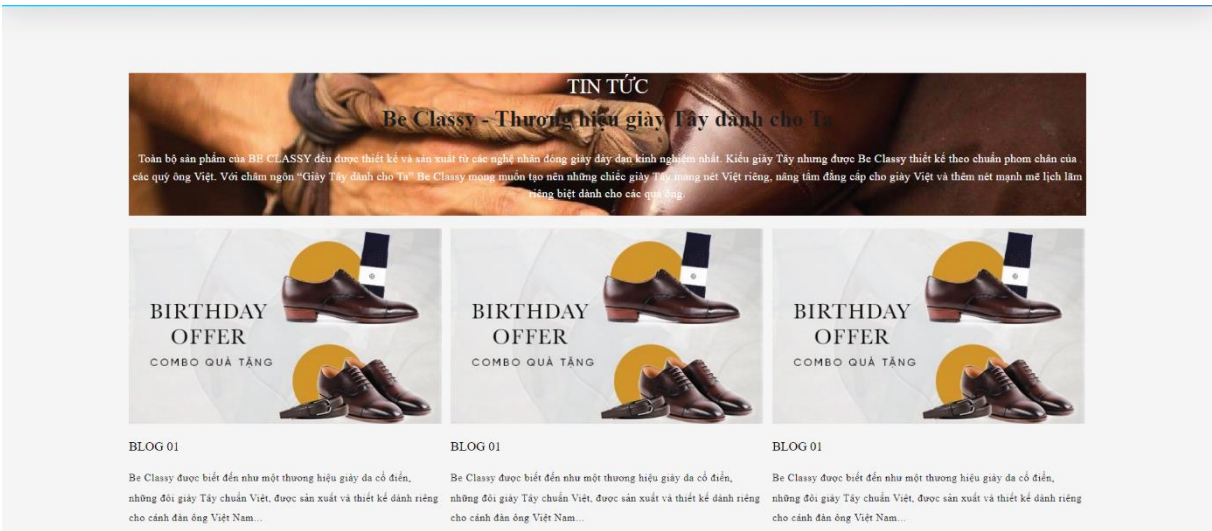
2.Ngô Hoàng Phát-Kết quả thực hiện

a.Frontend

-Header



-Giao diện trang tin tức



b.Backend

-Đăng kí Client

Đăng ký

Phat

phat@gmail.com

...

ĐĂNG KÝ

Hoặc

Facebook

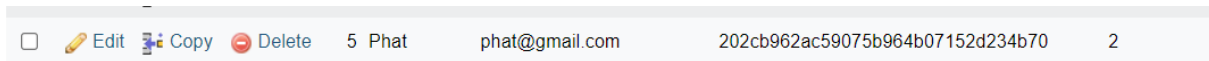
Google

Điều khoản

dịch vụ & Chính sách bảo mật

Bạn đã có tài khoản ? [Đăng nhập](#)

Kết quả



Đăng nhập

Đăng nhập

ĐĂNG NHẬP

Hoặc

Facebook

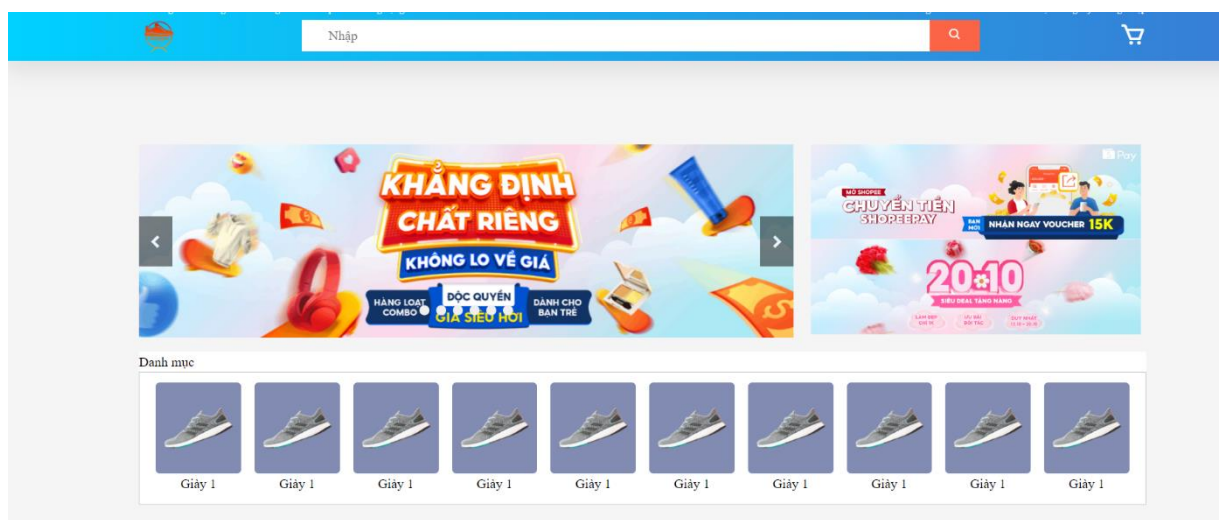
Google

[Quên mật khẩu](#)

[Đăng nhập với SMS](#)

Bạn chưa có tài khoản ? [Đăng Ký](#)

Kết quả đăng nhập thành công di chuyển đến trang chủ



-Thêm xóa sửa danh mục

+Thêm danh mục

Tạo mới danh mục

Tên danh mục

Danh mục A

Hình ảnh

Choose File

glay01.png

Trạng thái

☒

Hủy

Tạo mới



Kết quả

<input type="checkbox"/>		Danh Mục A	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0	<div><div></div><div></div></div>
--------------------------	---	------------	---------------------	---------------------	---	-----------------------------------

+Xóa danh mục

Danh mục


Thêm

	HÌNH ẢNH	TÊN DANH MỤC	NGÀY TẠO	NGÀY CẬP NHẬT	TRẠNG THÁI	CHỨC NĂNG
<input type="checkbox"/>		Hung	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0	<div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>		Danh Mục A	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0	<div><div></div><div></div></div>

Kết quả

Danh mục

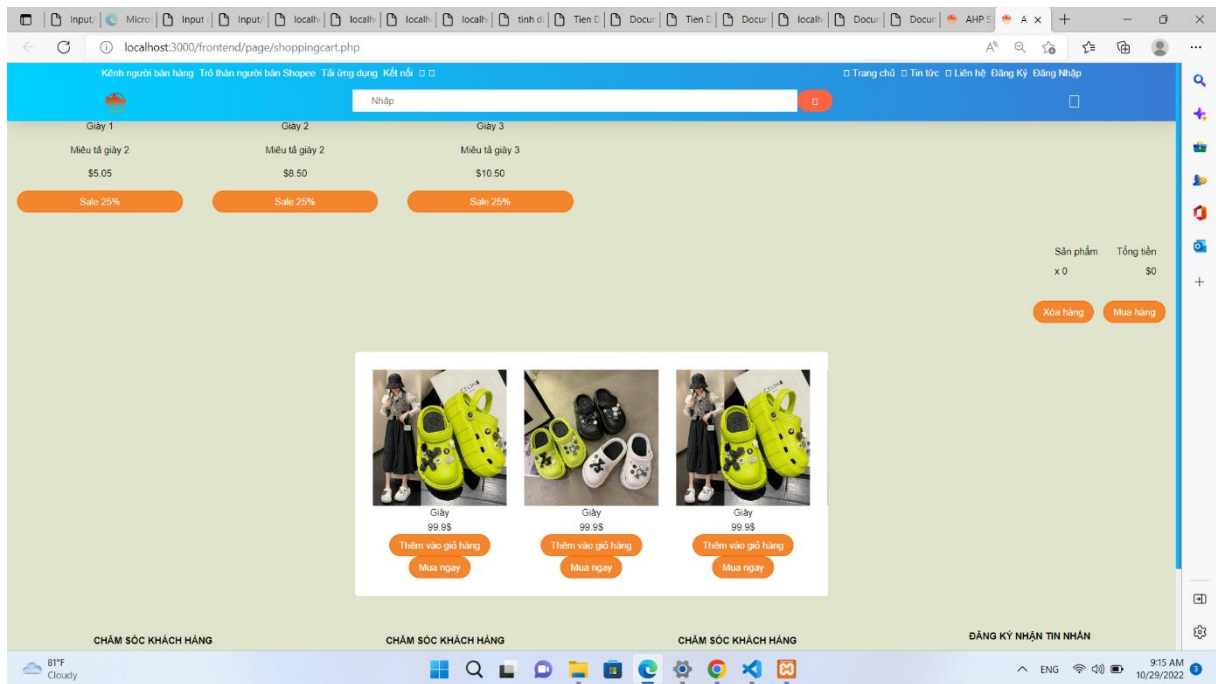
Thêm

	HÌNH ẢNH	TÊN DANH MỤC	NGÀY TẠO	NGÀY CẬP NHẬT	TRẠNG THÁI	CHỨC NĂNG
<input type="checkbox"/>		Hung	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0	<div><div></div><div></div></div>

3. Lê Tuấn Anh - Kết quả thực hiện

a. Frontend

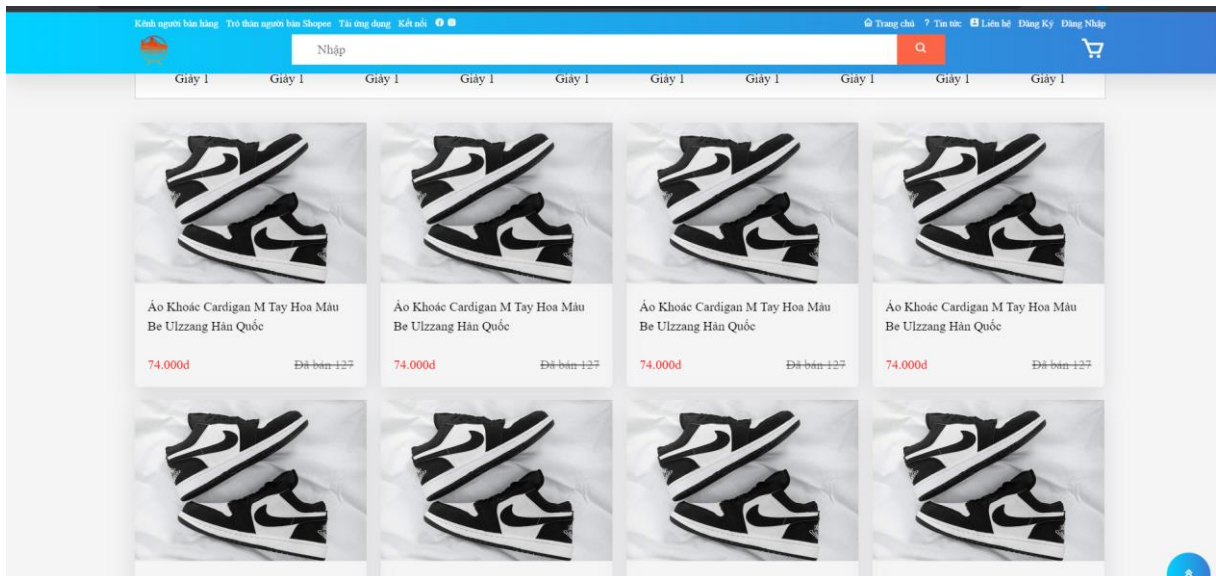
- Giao diện giỏ hàng



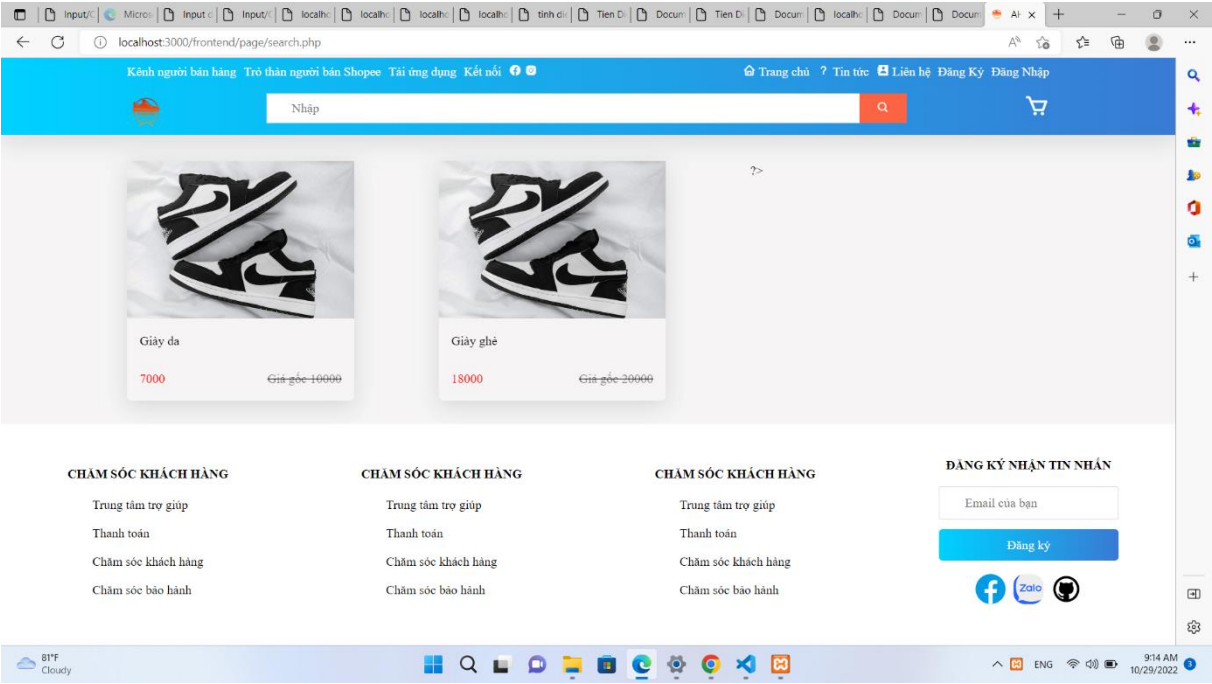
b. Backend

- Chức năng tìm kiếm

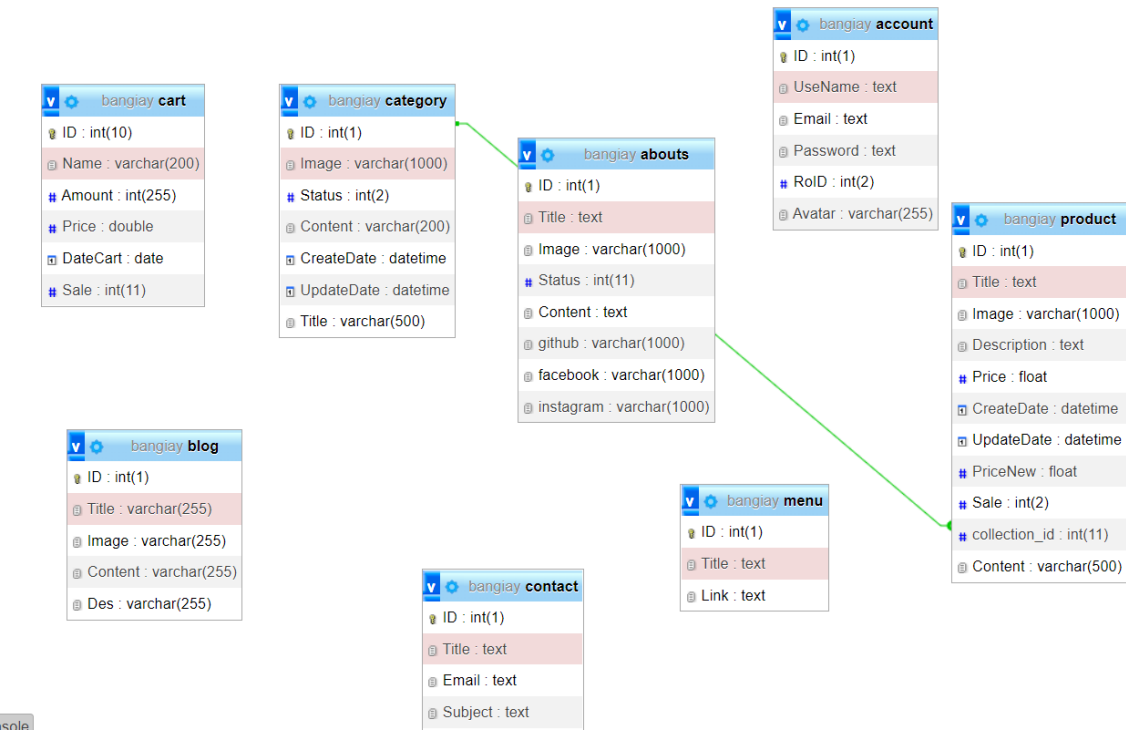
Giao diện trước khi tìm kiếm



Nhập từ khóa “giày” kết quả sau khi tìm kiếm



III.Mô tả CSDL



-CSDL bán giày nhóm làm gồm 6 bản:product,category,about,contact,menu

+Product : Chứa các thông tin sản phẩm như giá tiền tên sản phẩm, sản phẩm thuộc danh mục nào

<input type="checkbox"/>	1	ID	int(1)		No	None	AUTO_INCREMENT	Change	Drop	More
<input type="checkbox"/>	2	Title	text	utf8mb4_general_ci	No	None		Change	Drop	More
<input type="checkbox"/>	3	Image	varchar(1000)	utf8mb4_general_ci	No	None		Change	Drop	More
<input type="checkbox"/>	4	Description	text	utf8mb4_general_ci	No	None		Change	Drop	More
<input type="checkbox"/>	5	Price	float		No	None		Change	Drop	More
<input type="checkbox"/>	6	CreateDate	datetime		No	None		Change	Drop	More
<input type="checkbox"/>	7	UpdateDate	datetime		No	None		Change	Drop	More
<input type="checkbox"/>	8	PriceNew	float		No	None		Change	Drop	More
<input type="checkbox"/>	9	Sale	int(2)		No	None		Change	Drop	More
<input type="checkbox"/>	10	collection_id	int(11)		Yes	NULL		Change	Drop	More
<input type="checkbox"/>	11	Content	varchar(500)	utf8mb4_general_ci	No	None		Change	Drop	More

+Category : Chứa các thông tin danh mục như tên danh mục,hình ảnh danh mục

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	ID	int(1)		No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
<input type="checkbox"/>	2	Image	varchar(1000)	utf8mb4_general_ci	No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	3	Status	int(2)		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	4	Content	varchar(200)	utf8mb4_general_ci	No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	5	CreateDate	datetime		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	6	UpdateDate	datetime		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	7	Title	varchar(500)	utf8_general_ci	No	None			Change Drop More

+Accounts:Chứa các thông tin tài khoản người dung phân quyền




















#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	ID	int(1)		No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
<input type="checkbox"/>	2	UserName	text	utf8mb4_general_ci	No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	3	Email	text	utf8mb4_general_ci	No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	4	Password	text	utf8mb4_general_ci	No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	5	RoID	int(2)		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	6	Avatar	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	No	None			Change Drop More










☐ Check all With selected: Browse Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext

+Menu : Thông tin các tiêu đề header

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	ID	int(1)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
<input type="checkbox"/>	2	Title	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	3	Link	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
	<input type="checkbox"/> Check all	With selected:	Refresh	Change	Drop	Primary	Unique	Index	Spatial	Fulltext

+Cart: Thông tin đặt hàng của khách hàng

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	ID 	int(10)			No	None		AUTO_INCREMENT	 Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	2	Name	varchar(200)	utf8mb4_general_ci		No	None			 Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	3	Amount	int(255)			No	None			 Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	4	Price	double			No	None			 Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	5	DateCart	date			No	None			 Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	6	Sale	int(11)			No	None			 Change  Drop  More

 ☐ Check all With selected:  Browse  Change  Drop  Primary  Unique  Index  Spatial  Fulltext

+About: Thông tin website như hình ảnh, tên công ty, liên kết

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action	
<input type="checkbox"/>	1	ID 	int(1)			No	None		AUTO_INCREMENT	 Change  Drop 	
<input type="checkbox"/>	2	Title	text	utf8mb4_general_ci		No	None			 Change  Drop 	
<input type="checkbox"/>	3	Image	varchar(1000)	utf8mb4_general_ci		No	None			 Change  Drop 	
<input type="checkbox"/>	4	Status	int(11)			No	None			 Change  Drop 	
<input type="checkbox"/>	5	Content	text	utf8mb4_general_ci		No	None			 Change  Drop 	
<input type="checkbox"/>	6	github	varchar(1000)	utf8mb4_general_ci		No	None			 Change  Drop 	
<input type="checkbox"/>	7	facebook	varchar(1000)	utf8mb4_general_ci		No	None			 Change  Drop 	
<input type="checkbox"/>	8	instagram	varchar(1000)	utf8mb4_general_ci		No	None			 Change  Drop 	
	<input type="checkbox"/>	Check all	With selected:	 Browse	 Change	 Drop	 Primary	 Unique	 Index	 Spatial	 Fulltext

+Contact: Thông tin khách hàng liên hệ như tên , Email, nội dung tin nhắn

	#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	ID	int(1)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
<input type="checkbox"/>	2	Title	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	3	Email	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	4	Subject	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	5	Mess	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/>	6	Phone	int(10)			No	None			Change Drop More

☐ Check all *With selected:* Browse Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext

Print Propose table structure Move columns Normalize