TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG



BÀI BÁO CÁO PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG WEB

ĐỀ TÀI: Xây dựng website bán Áo bóng đá

Sinh viên thực hiện: Giáo viên hướng dẫn:

MSSV: B1910268 ThS. Nguyễn Minh Trung

Họ và tên: Lê Minh Nhân

Cần Thơ, 30 tháng 11 năm 2022

MỤC LỤC

CHƯ	ONG 1	: GIỚI THIỆU HỆ THỐNG	3
1.:	1 Đ	ặt vấn đề:	3
1.2	2 N	1ục tiêu hệ thống:	4
СНС	ONG 2	: CHỨC NĂNG CỦA HỆ THỐNG	4
2.:	1 C	ác chức năng của hệ thống:	4
	2.1.1	Chức năng đăng ky, dăng nhập, đăng xuất:	4
	2.1.2	Chức năng tìm kiếm:	4
	2.1.3	Chức năng liên hệ:	4
	2.1.4	Chức năng thêm vào giỏ hàng:	4
	2.1.5	Chức năng đặt hàng:	4
	2.1.6	Chức năng quản lý tình trạng đơn hàng (cho người dùng):	4
	2.1.7	Chức năng lý liên hệ (cho người dùng):	4
	2.1.8	Chức năng quản lý thông tin cá nhân:	5
	2.1.9	Chức năng quản lý đơn hàng:	5
	2.1.10	Chức năng quản lý tình trạng đơn hàng:	5
	2.1.11	Chức năng quản lý sản phẩm:	5
	2.1.12	Chức năng quản lý tài khoản:	5
	2.1.13	Chức năng quản lý khuyến mãi:	5
	2.1.14	Chức năng quản lý liên hệ:	5
CHƯ	ONG 3	: CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG	5
3.3	1 F	ont-End:	5
3.2	2 B	ack-End:	6
CHƯ	ONG 4	: MÔ HÌNH DỮ LIỆU	7
4.3	1 C	ollection products:	7
4.2	2 C	ollection users:	8
4.3	3 C	ollection cartts:	8
4.4	4 C	ollection promotions:	8
4.	5 C	ollection contacts:	9
CHƯ	ONG 5	: GIAO DIỆN	9
5.3	1 Tı	rang chủ:	9
5.2	2 Tı	rang giới thiệu:	10
5.3	3 Tı	rang Áo câu lạc bộ:	10

5	5.4	Trang Áo đội tuyển:	11
5	5.5	Trang khuyến mãi:	11
5	5.6	Trang đăng ký:	12
5	5.7	Trang đăng nhập:	12
5	5.8	Trang chi tiết sản phẩm:	13
5	5.9	Trang đặt hàng:	13
5	5.10	Trang giỏ hàng:	14
5	5.11	Trang kiểm tra đơn hàng:	14
5	5.12	Trang quản lý liên hệ:	15
5	5.13	Trang quản lý thông tin tài khoản:	15
5	5.14	Trang Sửa thông tin tài khoản:	16
5	5.15	Trang Admin:	16
5	5.16	Trang quản lý tình trạng đơn hàng:	17
5	5.17	Trang quản lý đơn hàng:	17
5	5.18	Trang quản lý tài khoản:	18
5	5.19	Trang quản lý sản phẩm:	18
5	5.20	Trang quản lý khuyến mãi:	19
5	5.21	Trang quản lý liên hệ:	19
Μã	Iã nguồn:		
ΓÀ	ÀI LIỆU THAM KHẢO		

CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU HỆ THỐNG

1.1 Đặt vấn đề:

- Hiện nay, bóng đá đang là một môn thể thao phổ biến bật nhất hiện nay và đang thu hút rất nhiều sự theo dõi trên toàn thế giới. Đi đến bất kì đâu ta cũng có thể bắt gặp những người chơi bóng đá ở mọi lứa tuổi

mọi ngành nghề với nhiều kiểu áo đấu khác nhau. Vì vậy việc mua bán áo đấu bóng đá đang thu hút một nhu cầu rất cao. Vì lý do đó tôi đã xây dựng một website để giúp cho việc đó trở nên dễ dàng hơn.

1.2 Mục tiêu hệ thống:

- Website được phát triển là một website phục vụ cho việc mua và bán áo thi đấu nói riêng cũng như những sản phẩm thể thao nói chung.
- Website cũng cấp cho người dùng tủy cập lên trang web có thể dễ dàng tìm kiếm và các sản phẩm yêu thích mà không cần phải di chuyển ra ngoài cửa hàng.
- Đối với chủ của hàng, họ có thể dễ dàng quản lý các sản phẩm mình kinh doanh, cũng như là những ý kiến, đánh gia từ khác hàng.

CHƯƠNG 2: CHỨC NĂNG CỦA HỆ THỐNG

2.1 Các chức năng của hệ thống:

2.1.1 Chức năng đăng ky, dăng nhập, đăng xuất:

- Chức năng đăng ký, đăng nhập giúp cho người dùng có thể truy cập vào trang Web để mua các sản phẩm.
- Giúp cho của hàng có thể nhận được đơn hàng với những thông tin của người dùng để thuận tiện cho việc giao hàng.

2.1.2 Chức năng tìm kiếm:

- Chức năng tìm kiếm giúp người dùng có thể dễ dàng tìm thấy những sản phẩm mà họ cần.
- Chức năng tìm kiếm đối với người quản lý sẽ giúp họ có thể dễ dang tìm thấy những sản phẩm, khuyến mãi,... trong quá trình quản lý của mình.

2.1.3 Chức năng liên hệ:

- Chức năng này giúp người dùng có thể gửi những bân khuân, khúc mắt, hay những vấn đề trong việc mua hàng để của hàng có thể biết và hỗ trợ cho người dùng.

2.1.4 Chức năng thêm vào giỏ hàng:

- Chức năng thêm vào giỏ hàng giúp người dùng có thể thêm 1 sản phẩm nào đó vào giỏ hàng của bản thân khi họ đang phân vân cần xem xét lại sau.

2.1.5 Chức năng đặt hàng:

- Chức năng đặt hàng giúp người dùng có thể dễ dàng mua được những sản phẩm phù hợp với sở thích của bản thân bằng việc điều và Form yêu cầu.

2.1.6 Chức năng quản lý tình trạng đơn hàng (cho người dùng):

- Chức năng quản lý tình trạng đơn hàng giúp cho người dùng có thể kiểm tra được đơn hàng của mình đang được xữ lý như thế nào

2.1.7 Chức năng lý liên hệ (cho người dùng):

 Giúp cho người dùng có thể xem lại nội dung liên hệ của mình và cũng có thể xem phản hồi từ phía của hàng.

2.1.8 Chức năng quản lý thông tin cá nhân:

- Giúp người dùng có thể cập nhật lại thông tin cá nhân để dễ dàng trong quá trình mua hàng cũng như vận chuyển đơn hàng đến đúng địa chỉ của người nhận.

2.1.9 Chức năng quản lý đơn hàng:

- Cho phép người quản lý của hàng có thể quản lý và kiểm duyệt đơn hàng.

2.1.10 Chức năng quản lý tình trạng đơn hàng:

- Cho phép người quản lý của hàng có thể xem đc tình trạnh các đơn hàng

2.1.11 Chức năng quản lý sản phẩm:

- Cho phép người quản lý thực hiện các thao tác thêm mới sản phẩm, sửa sản phẩm, xóa sản phẩm và tìm kiếm sản phẩm.

2.1.12 Chức năng quản lý tài khoản:

- Cho phép người quản lý thực hiện các thao tác thêm mới tài khoản, sửa tài khoản, xóa tài khoản và tìm kiếm tài khoản.

2.1.13 Chức năng quản lý khuyến mãi:

- Cho phép người quản lý thực hiện các thao tác thêm mới khuyến mãi, sửa khuyến mãi, xóa khuyến mãi và tìm kiếm khuyến mãi.

2.1.14Chức năng quản lý liên hệ:

- Cho phép người quản lý thực hiện việc tiếp nhận liên hệ, xữ lý liên hệ và tìm kiếm liên hệ.

CHƯƠNG 3: CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG

3.1 Font-End:

Bootstrap: 4.6.0Jquerry: 3.5.1Chart.js: 4.0.1Axios: 1.1.3

Fortawesome: 6.2.0Popper.js: 1.16.1Vue-router: 4.1.6

- Vue: 3.2.45

```
"name": "fe",
       "version": "0.0.0",
       ▶ Debug
       "scripts": {
         "dev": "vite",
         "build": "vite build",
         "preview": "vite preview"
       "dependencies": {
         "@fortawesome/fontawesome-free": "^6.2.0",
         "ant-design-vue": "^3.2.13",
         "axios": "^1.1.3",
12
         "bootstrap": "^4.6.2",
13
         "chart.js": "^4.0.1",
         "jquery": "^3.6.1",
         "popper.js": "^1.16.1",
         "vee-validate": "^4.7.2",
17
         "vue": "^3.2.45",
         "vue-axios": "^3.5.1",
         "vue-router": "^4.1.6",
         "yup": "^0.32.11"
23
       "devDependencies": {
         "@vitejs/plugin-vue": "^3.1.2",
         "vite": "^3.1.8"
```

3.2Back-End:

- Bcrypt: 5.1.0

Body-parser: 1.20.1Body-parser: 1.4.6

- Cors: 2.8.5

Dotenv: 16.0.3Express: 4.18.2Mongoose: 6.7.1

- Nodemon: 2.0.20

```
"name": "nnshop-be",
       "version": "1.0.0",
       "description": "",
       "main": "index.js",
       ▶ Debug
       "scripts": {
         "start": "nodemon index.js"
       "author": "MN",
       "license": "ISC",
11
       "dependencies": {
12
         "bcrypt": "^5.1.0",
         "body-parser": "^1.20.1",
         "cookie-parser": "^1.4.6",
         "cors": "^2.8.5",
         "dotenv": "^16.0.3",
         "express": "^4.18.2",
         "jsonwebtoken": "^8.5.1",
         "mongoose": "^6.7.1",
         "multer": "^1.4.5-lts.1"
20
21
       "devDependencies": {
         "nodemon": "^2.0.20"
```

CHƯƠNG 4: MÔ HÌNH DỮ LIỆU

4.1 Collection products:

products - name: String - imageUrl: String - genres: String - price: String - club: String - amount: String

4.2 Collection users:

users

name: Stirngusername: Stringemai: String

- password: String

- password_confirm: String

admin: Stringphone: Stringadress: String

4.3 Collection cartts:

carts

userId: String
 productId: String
 productName: String
 productPrice: String

size: String

namePlayer: Stringnumber: Stringdescription: Stringstate: String

- sl: String

4.4 Collection promotions:

promotions

name: Stringdiscount: Stringstart: String

- end: String

- description: String

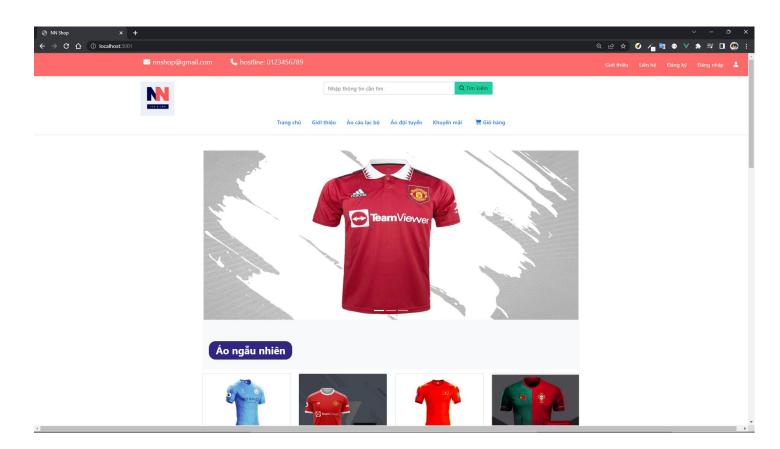
imageUrl: String

4.5 Collection contacts:

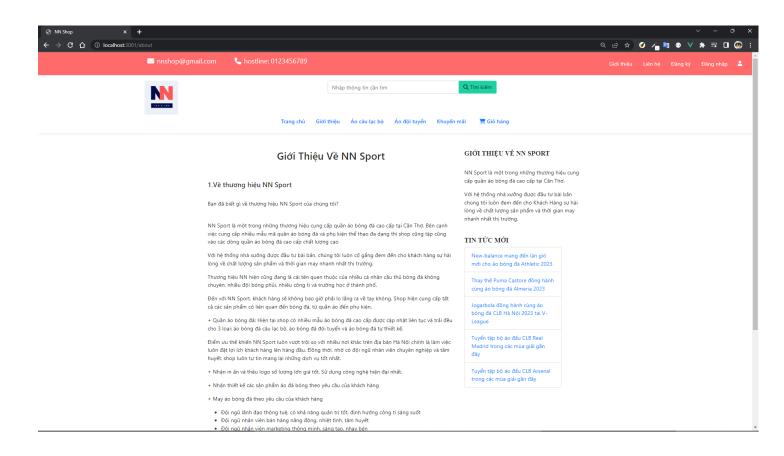
contacts
- userId: String
- problem: String
- time: String
- description: String
- note: String
- imageUrl: String
- state: String

CHƯƠNG 5: GIAO DIỆN

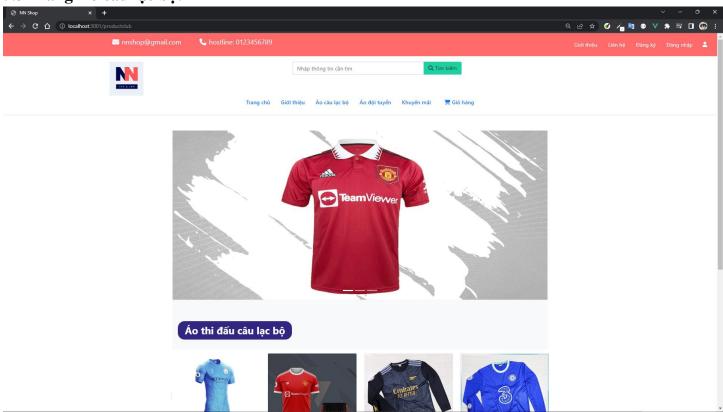
5.1 Trang chủ:



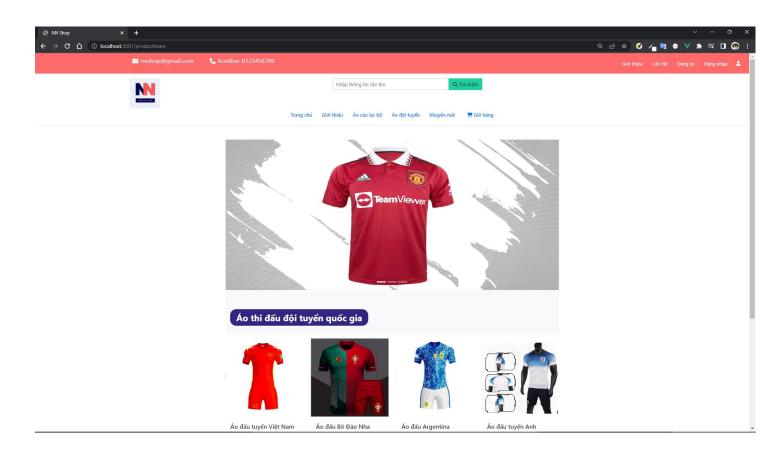
5.2 Trang giới thiệu:



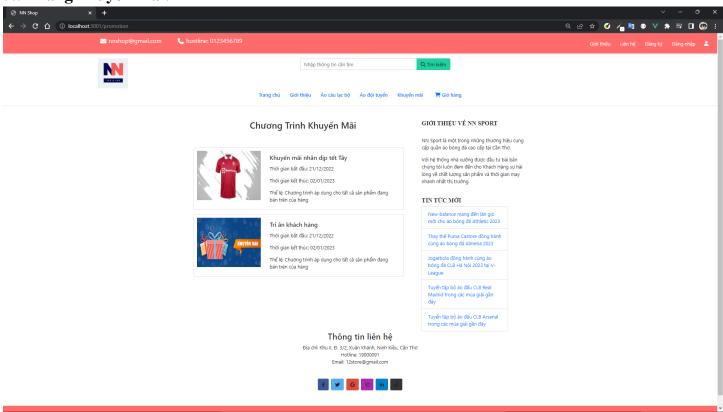
5.3 Trang Áo câu lạc bộ:



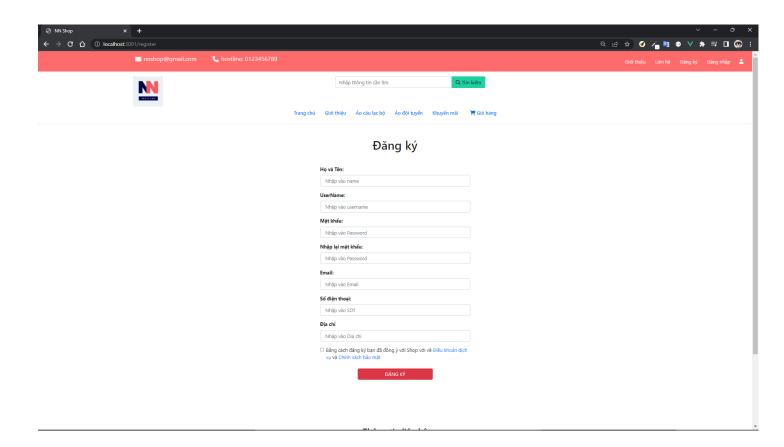
5.4 Trang Áo đội tuyển:



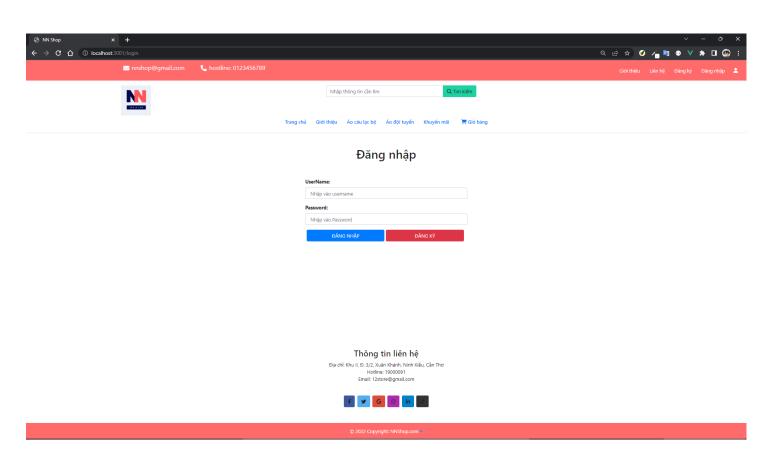
5.5 Trang khuyến mãi:



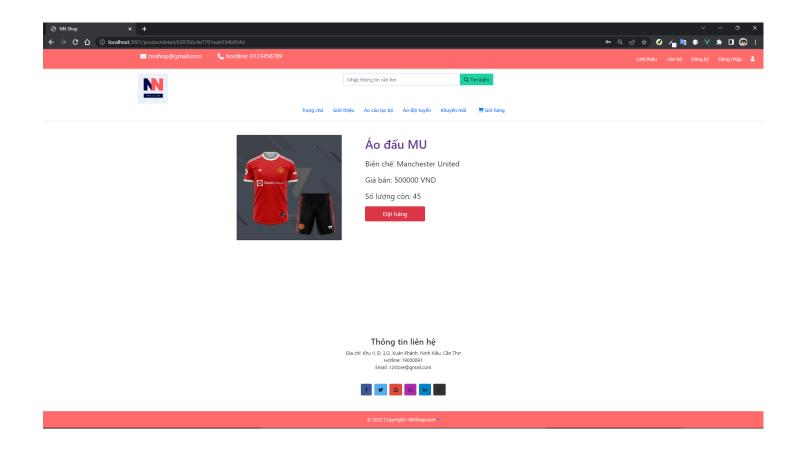
5.6 Trang đăng ký:



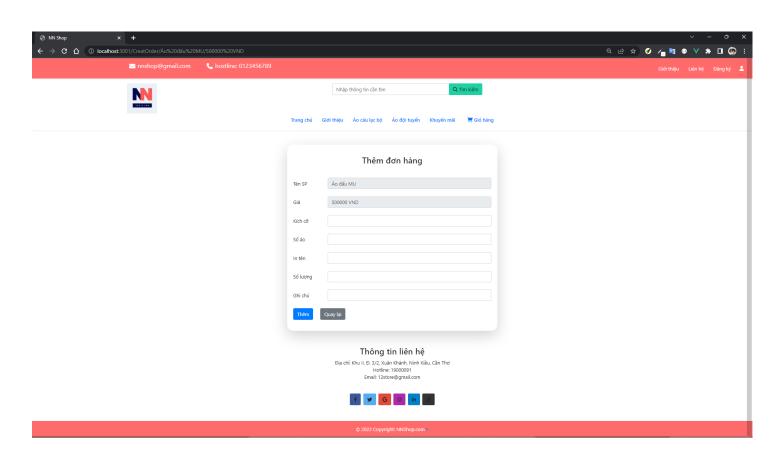
5.7 Trang đăng nhập:



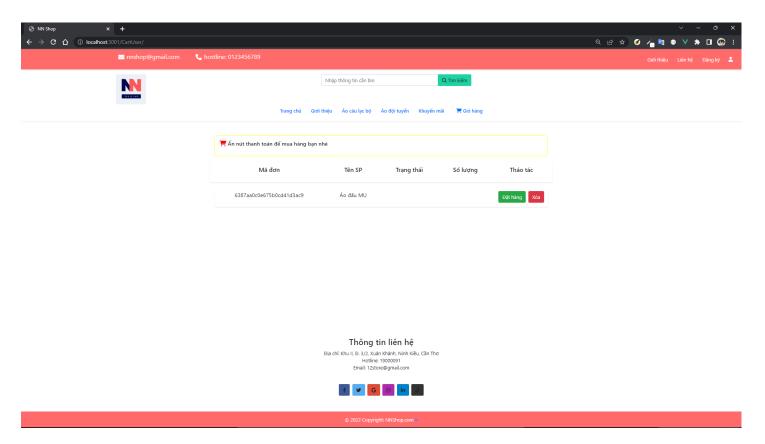
5.8 Trang chi tiết sản phẩm:



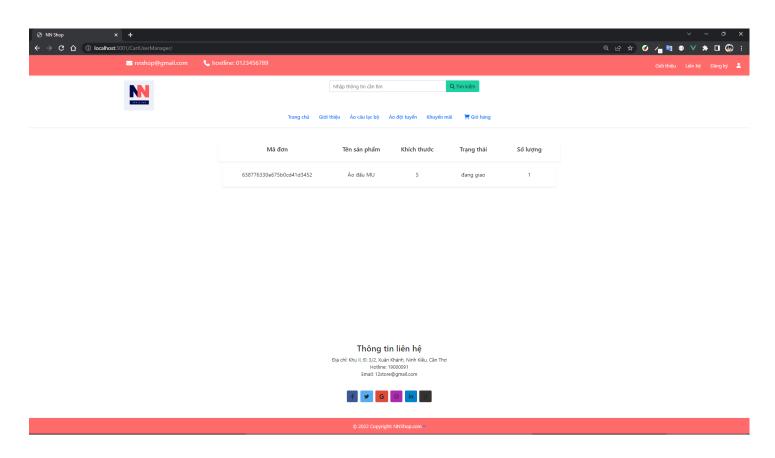
5.9 Trang đặt hàng:



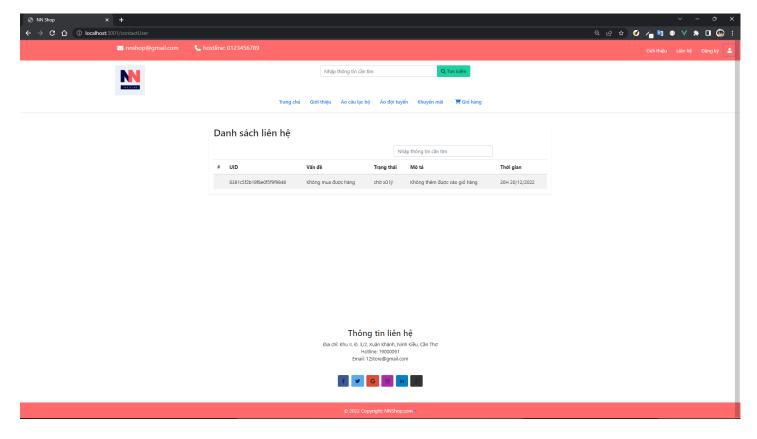
5.10 Trang giỏ hàng:



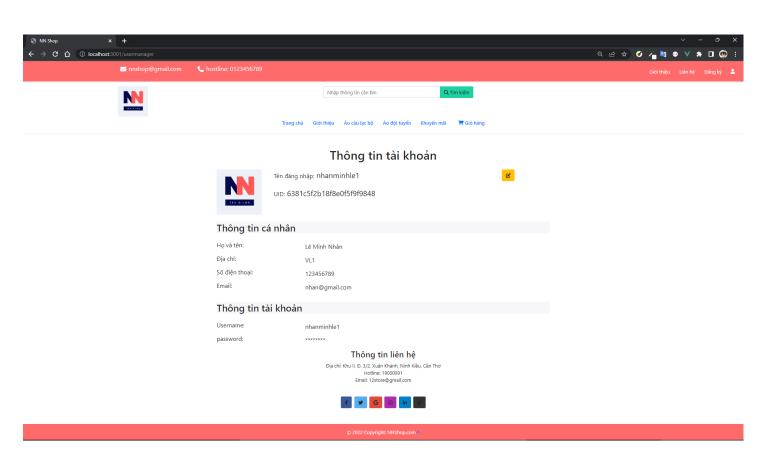
5.11 Trang kiểm tra đơn hàng:



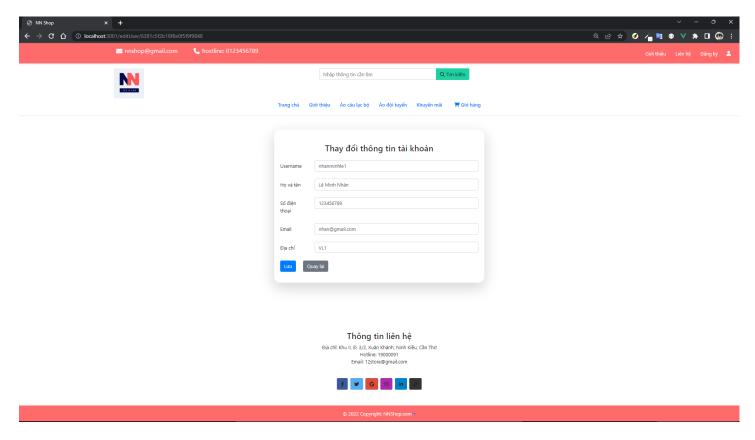
5.12 Trang quản lý liên hệ:



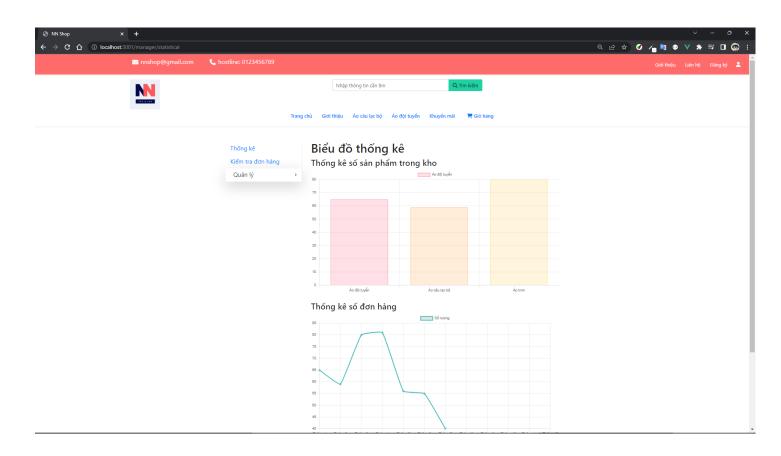
5.13 Trang quản lý thông tin tài khoản:



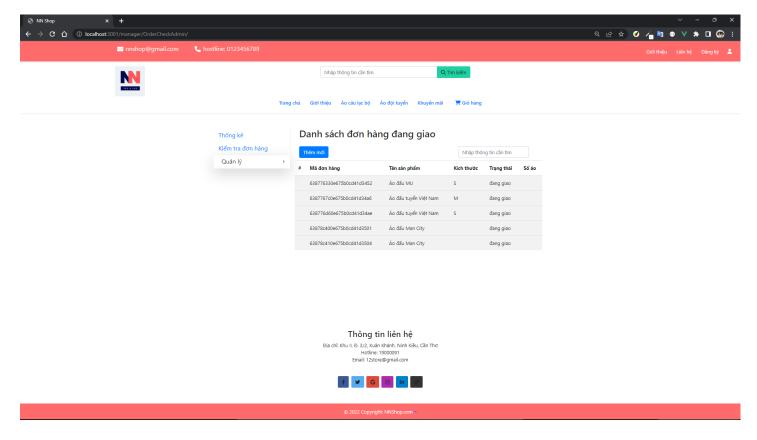
5.14 Trang Sửa thông tin tài khoản:



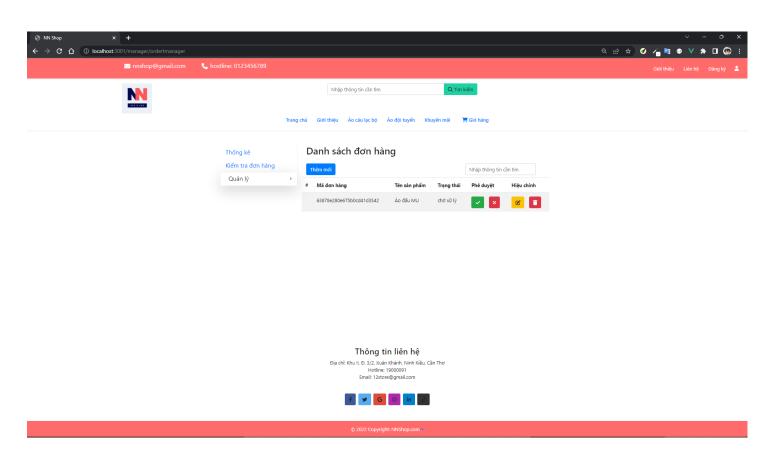
5.15 Trang Admin:



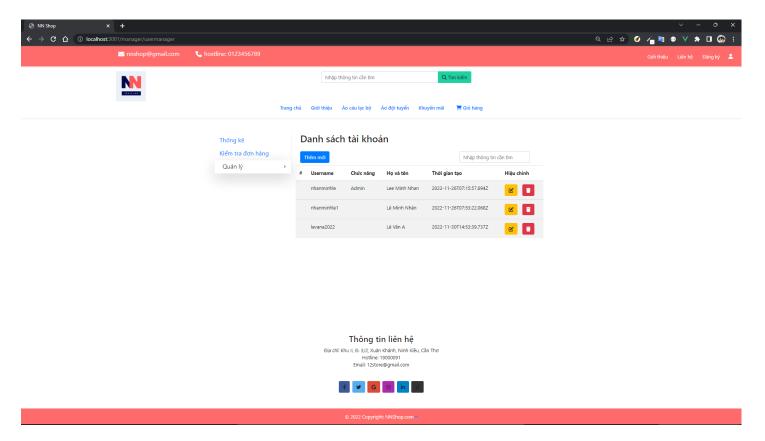
5.16 Trang quản lý tình trạng đơn hàng:



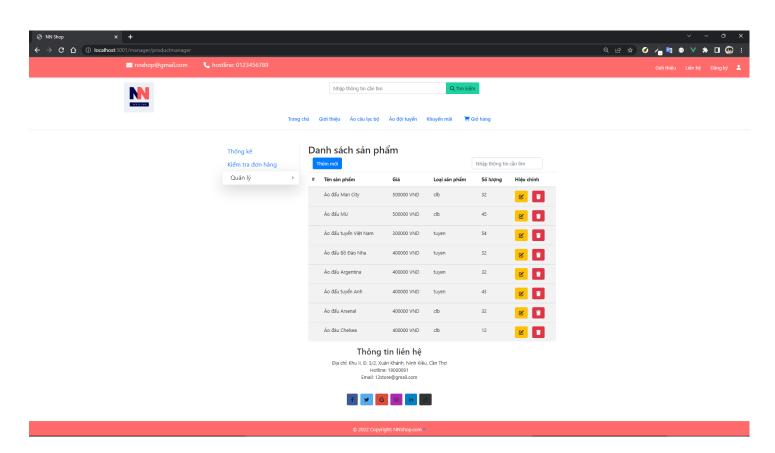
5.17 Trang quản lý đơn hàng:



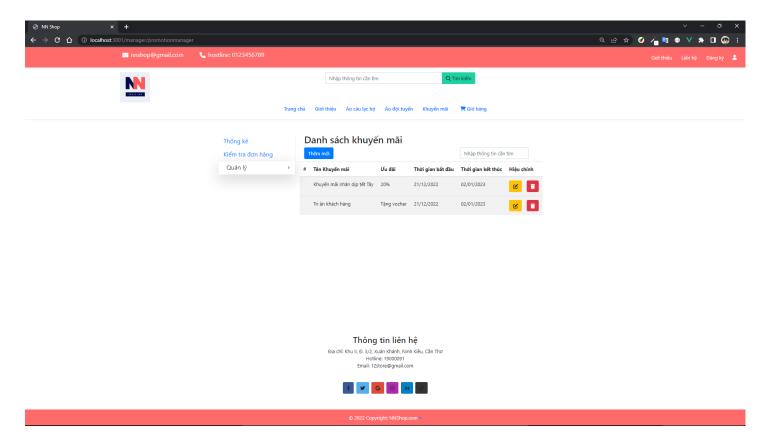
5.18 Trang quản lý tài khoản:



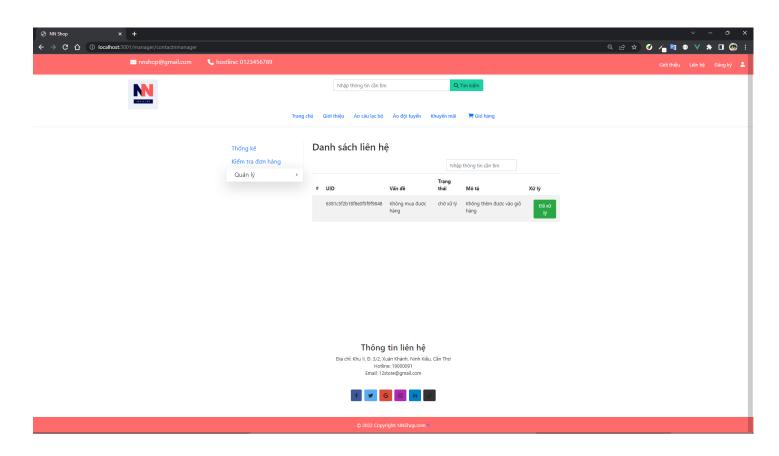
5.19 Trang quản lý sản phẩm:



5.20 Trang quản lý khuyến mãi:



5.21 Trang quản lý liên hệ:



Mã nguồn:

 $Github: \underline{https://github.com/LeMinhNhanB1910268/NNShop.git}\\$

TÀI LIỆU THAM KHẢO

- [1] W3School: https://www.w3schools.com/
- [2] Vuejs: https://vuejs.org/
- [3] Vue-router: https://router.vuejs.org/
- [4] Bootstrap: https://getbootstrap.com/docs/4.6/getting-started/introduction/
- [5] Stackoverflow: https://stackoverflow.com/
- [6] Nodejs: https://nodejs.org/en/docs/
- [7] Mongoose: https://mongoosejs.com/docs/guide.html
- [8] Chartjs: https://www.chartjs.org/docs/latest/getting-started/
- [9] Slide bài giảng: https://drive.google.com/drive/folders/108fhhmru9NrLHy_CWmV-KooDtXMPzsJs?fbclid=IwAR1ZycEhAc3WpPdpj69pVebXhK_VhXgpyd6H00ae8C6D5bcjhKX8Zri-PQ8