

HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN
“QUẢN LÝ WEB BÁN ĐỒ ĂN NHANH ONLINE”

Giảng viên hướng dẫn: DƯƠNG TRẦN ĐỨC

NHÓM HỌC PHẦN:10

NHÓM BÀI TẬP LỚN:15

Thành viên:

Nguyễn Hoài Nam– B20DCCN452

Nguyễn Phú Tiến – B20DCCN596

Vũ Hoàng Sơn-B20DCCN585

I.GIỚI THIỆU và MÔ TẢ DỰ ÁN

1.1.Giới thiệu

Ngày nay thương mại điện tử đang là xu hướng toàn cầu, đặc biệt là trong lĩnh vực kinh doanh đồ ăn nhanh trên internet. Để giúp người dùng có trải nghiệm mua sắm tuyệt vời và giúp quản lý hoạt động kinh doanh một cách hiệu quả. Nhóm chúng em đã xây dựng một web bán hàng đồ ăn nhanh online.

1.2.Mô tả dự án

Đề bài: Hệ thống quản lý bán hàng đồ ăn nhanh online: Quản lý danh mục sản phẩm, các loại sản phẩm, người mua, doanh thu của cửa hàng.

- Thông tin về danh mục sản phẩm: mã, tên
- Thông tin về sản phẩm: mã, tên, mô tả, giá bán, số lượng
- Thông tin về sản phẩm được đặt trong đơn hàng: mã, mã sản phẩm, mã hóa đơn, số lượng, giá.
- Thông tin về hóa đơn đặt hàng: mã, tên người mua, địa chỉ người mua, email, số điện thoại, tổng tiền phải thanh toán.

II.Đặc tả các chức năng

2.1.Phần quản lý admin

Cung cấp các tính năng quản lý sản phẩm, quản lý danh mục sản phẩm như thêm, sửa, xóa. Quản lý cũng có thể xem thông tin của khách hàng đã đặt hàng và xử lý các yêu cầu của khách hàng. Hệ thống quản lý được thiết kế đơn giản và dễ sử dụng, giúp cho quản lý hoạt động một cách hiệu quả và tiết kiệm thời gian.Thống kê thu nhập của shop trong tháng.

2.2.Phần giao diện người dùng

Giao diện người dùng được thiết kế trực quan và thân thiện với người dùng, cho phép khách hàng xem thông tin chi tiết của sản phẩm.

Khách hàng có thể chọn sản phẩm yêu thích và thêm vào giỏ hàng. Sau khi đã lựa chọn đầy đủ, khách hàng có thể tiến hành đặt hàng và gửi thông tin hóa đơn đến hệ thống.

III.Đóng góp của các thành viên trong nhóm

1.Nguyễn Hoài Nam- B20DCCN452 (nhóm trưởng)

-Code frontend toàn bộ giao diện người dùng.

-Code backend phần sản phẩm, hóa đơn.

-Viết báo cáo

2.Nguyễn Phú Tiến-B20DCCN596(thành viên)

-Thiết kế cơ sở dữ liệu

-Code backend phần danh mục sản phẩm và người dùng

-Code front-end phần danh mục và người dùng trong trang quản lý

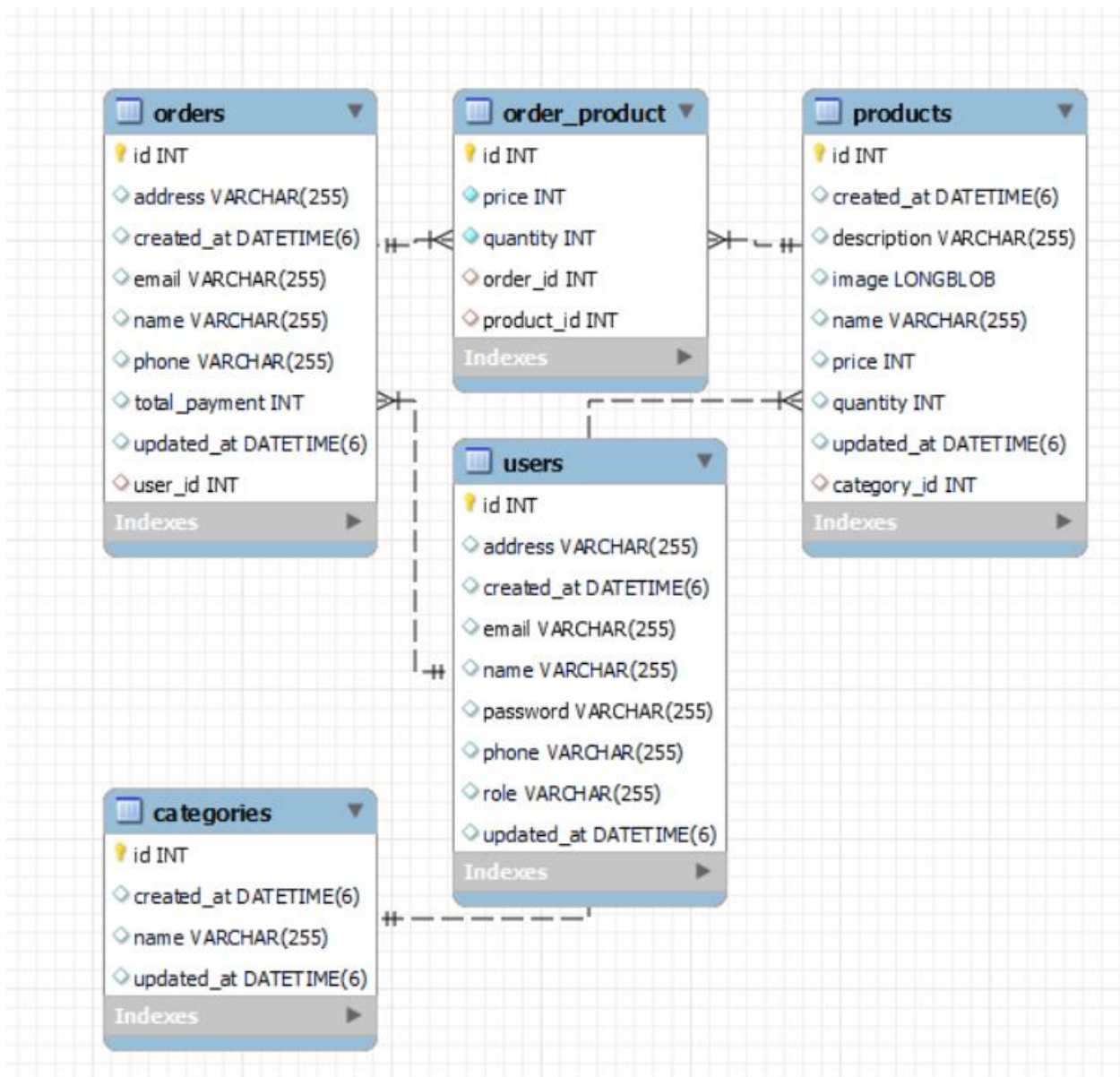
3.Vũ Hoàng Sơn-B20DCCN585(thành viên)

-Không đóng góp











-Không đi học đầy đủ

-Không tham gia họp nhóm







IV.Thiết kế cơ sở dữ liệu của hệ thống









V.Cấu trúc thư mục của BackEnd

- ▼  burgerking [boot] [devtools]
 - ▼  src/main/java
 - >  com.example.demo
 - >  com.example.demo.controller
 - >  com.example.demo.dto
 - >  com.example.demo.entity
 - >  com.example.demo.repository
 - >  com.example.demo.restcontroller
 - >  com.example.demo.service
 - >  com.example.demo.service.impl





-Controller và RestController

- ▼  com.example.demo.controller
 - >  BurgerController.java
- ▼  com.example.demo.restcontroller
 - >  CategoryController.java
 - >  OrderController.java
 - >  ProductController.java







-Entity

- ▼  com.example.demo.entity
 - >  Category.java
 - >  Order_Product.java
 - >  Order.java
 - >  Product.java
 - >  User.java













-DTO

- ▼  com.example.demo.dto
 - >  CategoryDTO.java
 - >  OrderInfo.java
 - >  ProductDTO.java

-Repository

- ▼  com.example.demo.repository
 - >  CategoryRepository.java
 - >  Order_ProductRepository.java
 - >  OrderRepository.java
 - >  ProductRepository.java
 - >  UserRepository.java

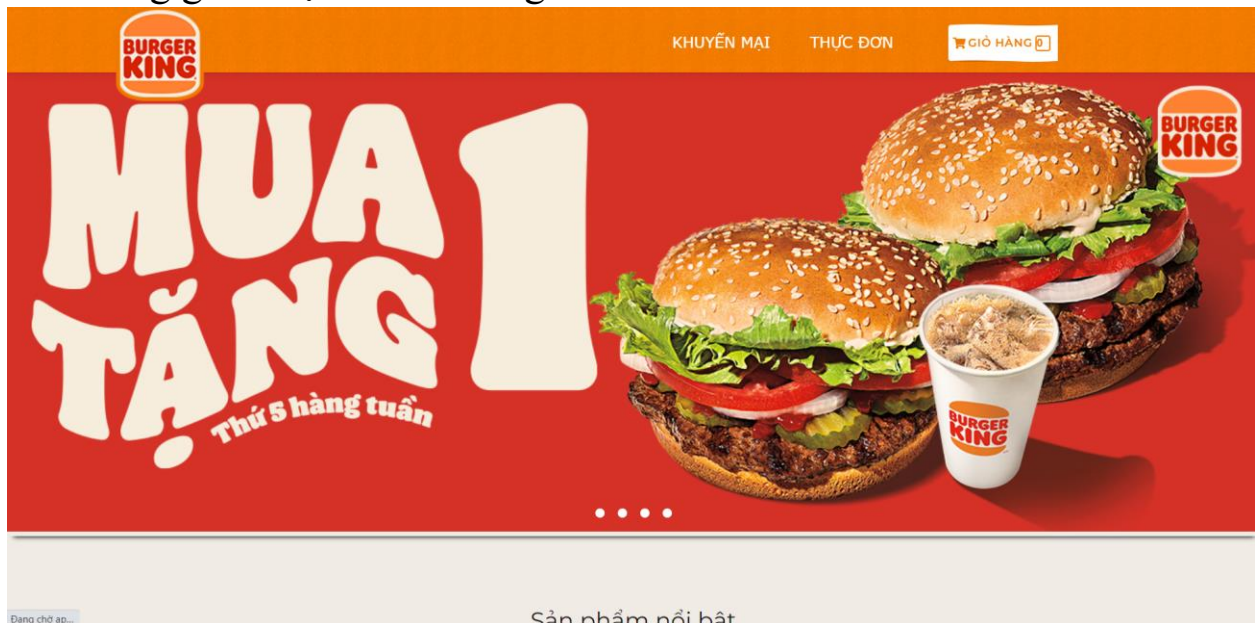
-Service

- ▼  com.example.demo.service
 - >  CategoryService.java
 - >  OrderListService.java
 - >  OrderService.java
 - >  ProductService.java
 - >  UserService.java
- ▼  com.example.demo.service.impl
 - >  CategoryServiceImpl.java
 - >  OrderListServiceImpl.java
 - >  OrderServiceImpl.java
 - >  ProductServiceImpl.java
 - >  UserServiceImpl.java

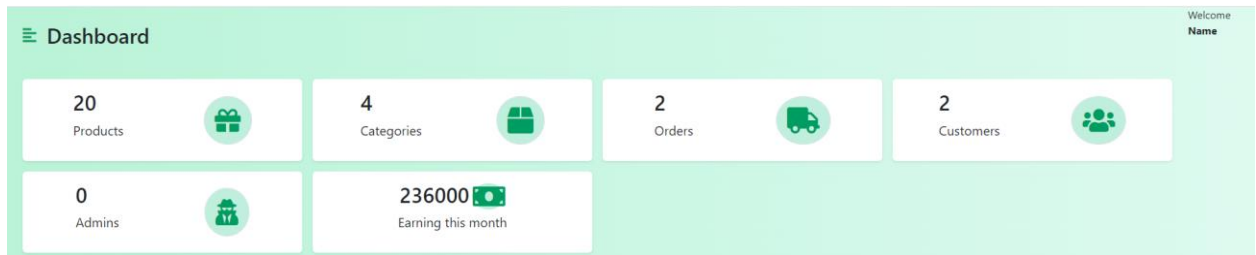
VI.Các màn hình demo chức năng

6.Trang giao diện khách hàng và quản lý

6.1.Trang giao diện khách hàng

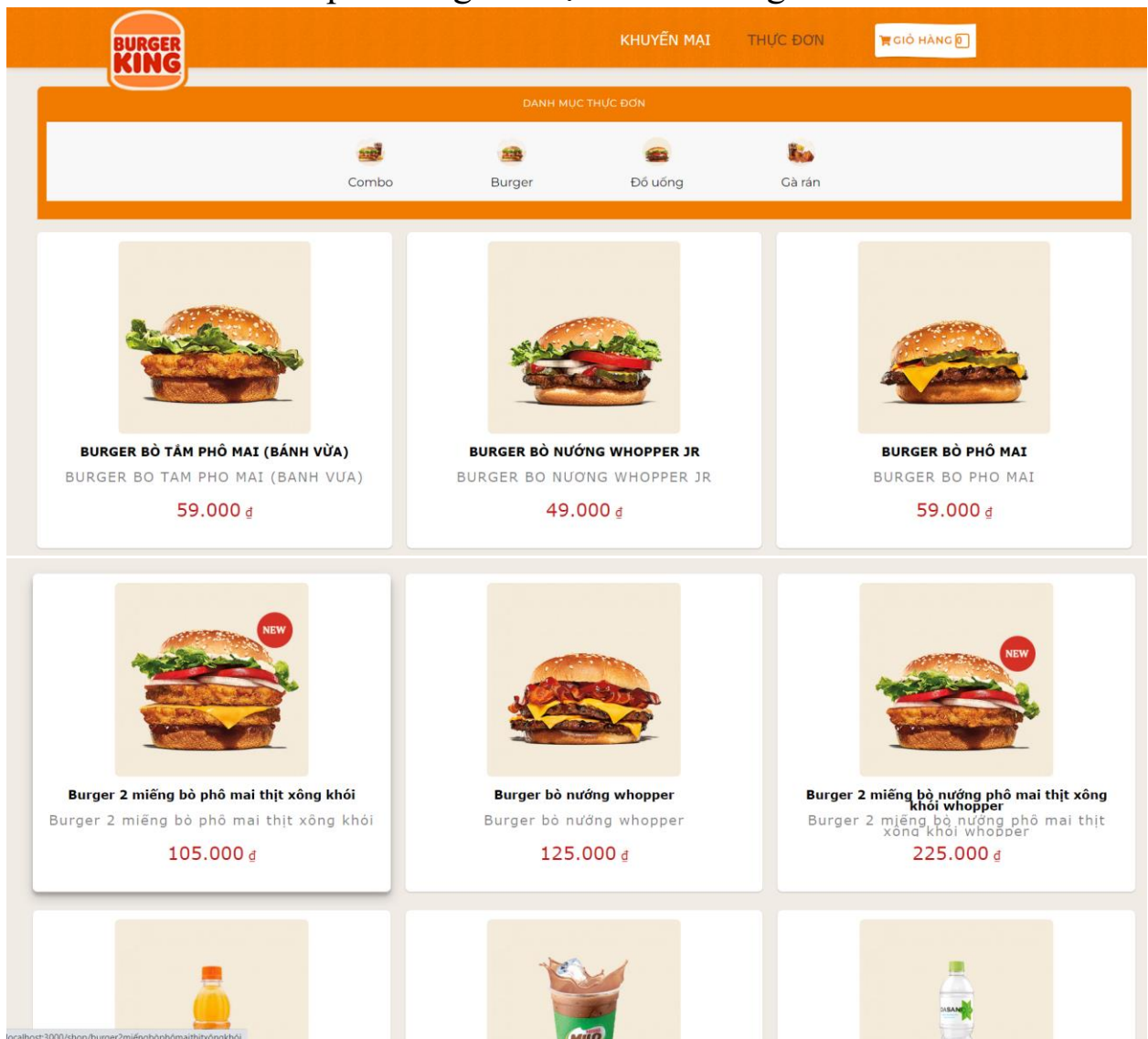


6.2. Trang giao diện quản lý



6.2.1 Xem danh sách, thêm, sửa, xóa sản phẩm và danh mục sản phẩm:

6.2.2 Xem danh sản phẩm ở giao diện khách hàng






6.2.3. Xem danh sách ở giao diện quản lý

Products List

[Add Product](#)

Search

Name	Description	Category	Image	Price		
BURGER BÒ TẮM PHỞ MAI (BÁNH VỪA)	BURGER BÒ TẮM PHỞ MAI (BÁNH VỪA)	Burger		59000	Update	Delete
BURGER BÒ NƯỚNG WHOPPER JR	BURGER BÒ NƯỚNG WHOPPER JR	Burger		49000	Update	Delete
BURGER BÒ PHỞ MAI	BURGER BÒ PHỞ MAI	Burger		59000	Update	Delete
BURGER CÁ	BURGER CÁ	Burger		59000	Update	Delete
Burger Bò Nướng Hành Chiên	Burger Bò Nướng Hành Chiên	Burger		49000	Update	Delete
Burger 2 miếng bò phở mai	Burger 2 miếng bò phở mai	Burger		79000	Update	Delete
Burger 2 miếng bò phở mai thịt xông khói	Burger 2 miếng bò phở mai thịt xông khói	Burger		105000	Update	Delete
Burger bò nướng whopper	Burger bò nướng whopper	Burger		125000	Update	Delete

6.2.4.Thêm một sản phẩm

New Product

Product Name
Product Description
Image
<div>Chọn tệp Không có tệp nào được chọn</div>
Product Price
Product Quantity
Category Name
Burger
Save Product
Trở về

New Product

Burger Bò Nướng Hành Chiên
Burger Bò Nướng Hành Chiên
Image
<div>Chọn tệp combo-2-canh-ga-bbq.jpg</div>
59000
1000
Category Name
Burger
Save Product
Trở về

6.2.5.Sửa một sản phẩm

Update Product

1	BURGER BÒ TẮM PHỞ MẠI (BÁNH VỪA)
BURGER BÒ TẮM PHỞ MẠI (BÁNH VỪA)	
Image	
Chọn tệp	Không có tệp nào được chọn
59000	
2	
Category Name	
Burger	
<button>Save Product</button>	

[Trở về](#)

6.2.6,Xóa sản phẩm

Are you sure you want to delete this product ?

Product code :

GÀ RÁN GIÒN CAY (2 Miếng)

Product description :

Gà rán giòn cay (2 miếng)

Product price :

100000

6.2.7.Xem các danh mục sản phẩm

Categories List

[Add Category](#)

Search

Category Id	Name	Created at	Updated at		
1	Burger	2023-05-05 16:41:05.103	2023-05-05 16:41:05.103	<input type="button" value="Update"/>	<input type="button" value="Delete"/>
2	Đồ uống	2023-05-05 16:46:47.88	2023-05-05 16:46:47.88	<input type="button" value="Update"/>	<input type="button" value="Delete"/>
3	Gà rán	2023-05-11 14:29:14.069	2023-05-11 14:29:14.069	<input type="button" value="Update"/>	<input type="button" value="Delete"/>
4	Combo	2023-05-11 14:30:39.554	2023-05-11 14:30:39.554	<input type="button" value="Update"/>	<input type="button" value="Delete"/>

6.2.8. Thêm danh mục sản phẩm

New Category

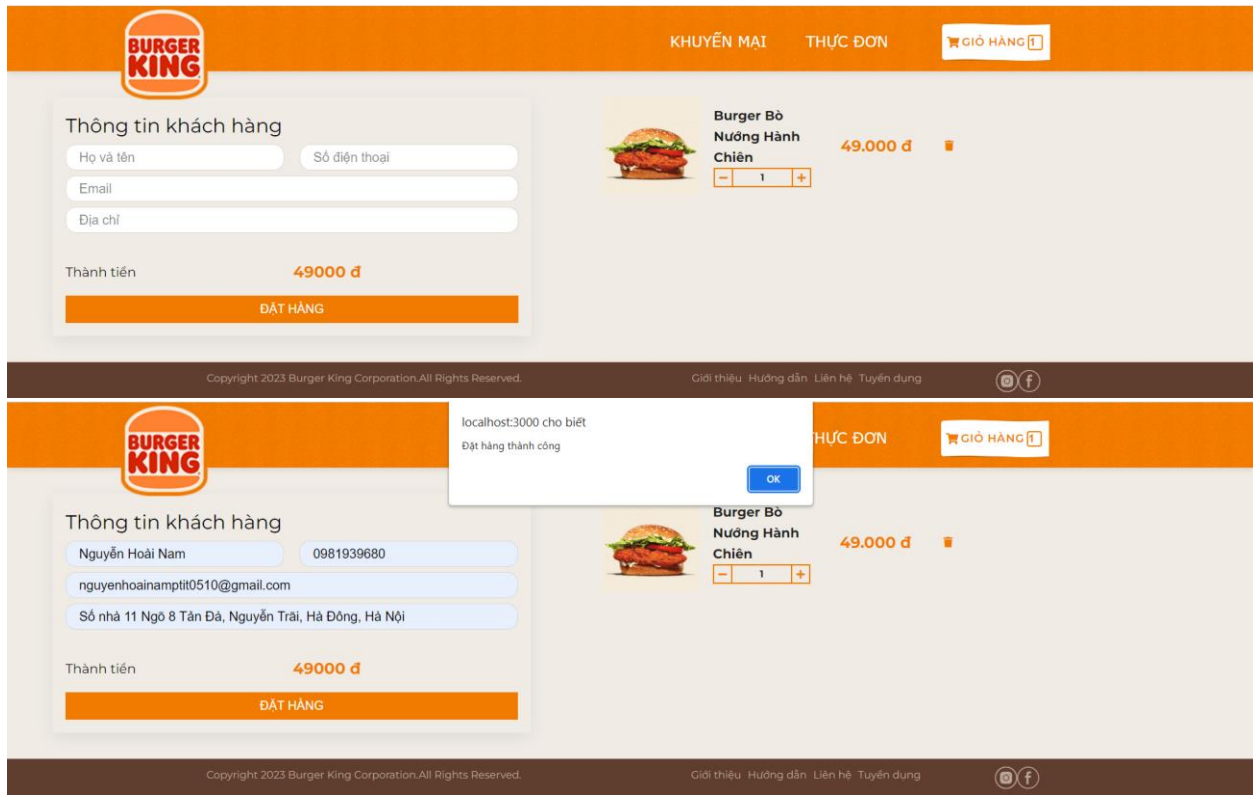
[Trở về](#)

New Category

[Trở về](#)

6.3. Giao diện đặt hàng của khách hàng và giao diện thông tin đơn hàng

6.3.1. Giao diện giỏ hàng



6.3.2. Giao diện quản lý thông tin đơn hàng

List Orders

Customer Name	Customer Email	Customer Address	Customer Phone	Order Date	Products
Nguyễn Hoài Nam	nguyenhoainamptit0510@gmail.com	Số nhà 11 Ngõ 8 Tân Đà, Nguyễn Trãi, Hà Đông, Hà Nội	0981939680	2023-05-11 14:22:21.011	View
Nguyễn Hoài Nam	nguyenhoainamptit0510@gmail.com	Số nhà 11 Ngõ 8 Tân Đà, Nguyễn Trãi, Hà Đông, Hà Nội	0981939680	2023-05-11 14:23:48.163	View

Customer Information:

- Name: Nguyễn Hoài Nam
- Email: nguyenhoainamptit0510@gmail.com
- Phone: 0981939680
- Address: Số nhà 11 Ngõ 8 Tân Đà, Nguyễn Trãi, Hà Đông, Hà Nội

Order Summary:

- Total: 118000

Product Name	Quantity	Price
BURGER BÒ TẮM PHỞ MẠI (BÁNH VỪA)	2	59000

6.3.3. Giao diện xem thông tin của khách hàng

List Customers

User Id	Name	Email	Address	Phone	
1	Nguyễn Hoài Nam	nguyenhoainamptt0510@gmail.com	Số nhà 11 Ngõ 8 Tân Đà, Nguyễn Trãi, Hà Đông, Hà Nội	0981939680	<div>Delete</div>
2	NGUYEN HOAI NAM	nam1@gmail.com	Số nhà 11 Ngõ 8 Tân Đà, Nguyễn Trãi, Hà Đông, Hà Nội	1123213123	<div>Delete</div>