

**BỘ CÔNG THƯƠNG**  
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG THƯƠNG TP. HCM**  
**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

-----



# **LẬP TRÌNH MÃ NGUỒN MỞ**

## **WEBSITE BÁN ĐỒ ĂN VẶT**

**GVHD: Trần Văn Hùng**

**Sinh viên thực hiện:**

**Lê Hoài Nam – 2001215969**

**Nguyễn Văn Lợi – 2001215934**

**Võ Chí Thành – 2033210192**

*TP. HỒ CHÍ MINH, tháng 5 năm 2024*

# MỤC LỤC

1.	Đơn vị nào? .....	1
2.	Công nghệ sử dụng cho Website .....	1
3.	Database.....	1
4.	Các chức năng .....	2
4.1.	Đăng nhập phân quyền .....	2
4.2.	Server Side.....	3
4.2.1.	Trang chủ.....	3
4.2.2.	Chức năng tạo tài khoản (Admin) .....	3
4.2.3.	Chức năng quản lý Mã Giảm Giá – Discount(Admin).....	4
4.2.4.	Chức năng Quản Lý Menu (Admin).....	7
4.2.5.	Chức năng Quản Lý Đơn hàng – Orders(Admin, Staff) .....	11
4.3.	Client Side.....	14
4.3.1.	Trang chủ.....	14
4.3.2.	Chức năng Đăng ký .....	14
4.3.3.	Chức năng quên mật khẩu .....	15
4.3.4.	Chức năng Giỏ hàng .....	20
4.3.5.	Chức năng thanh toán .....	21

# NỘI DUNG

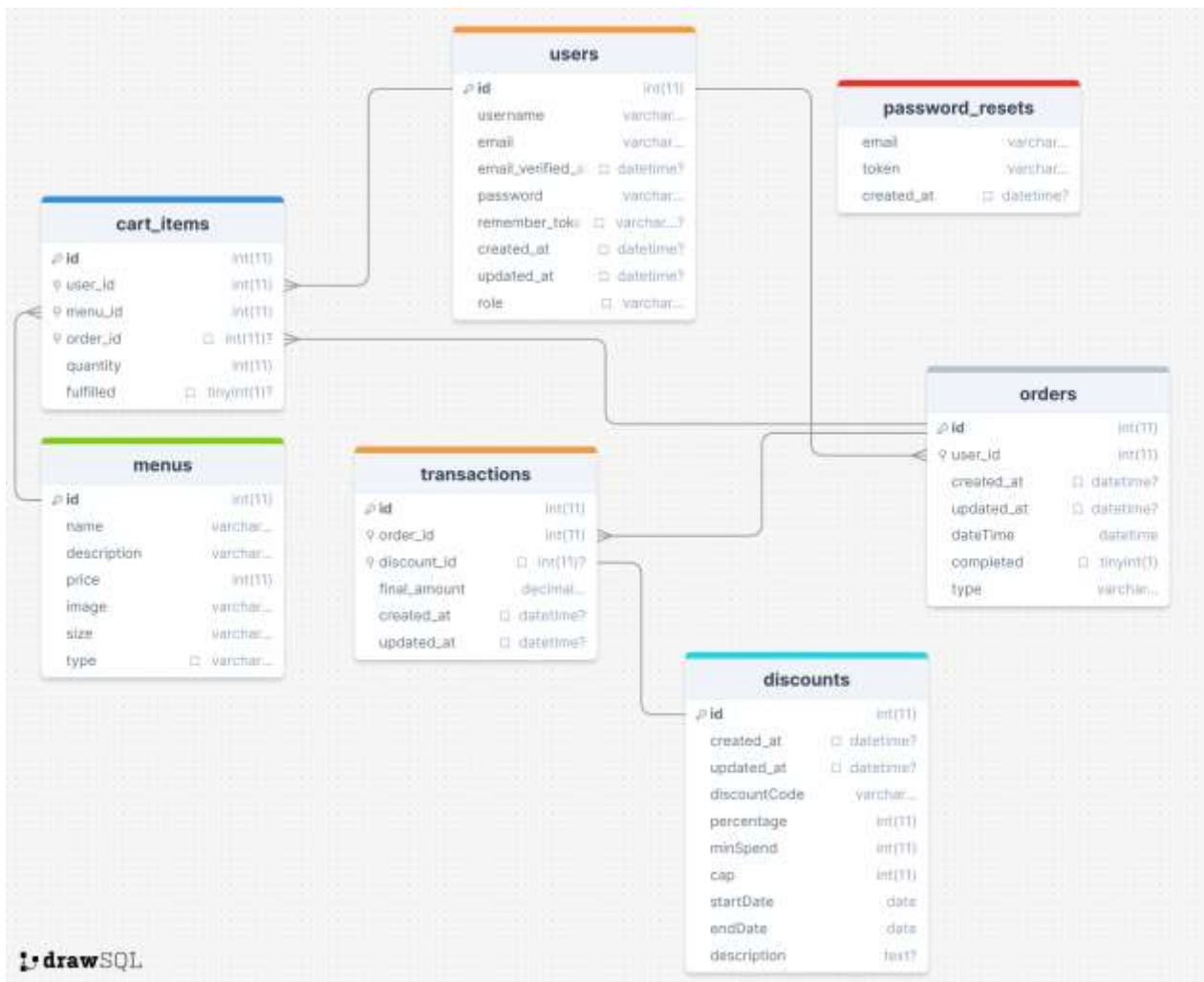
## 1. Đơn vị nào?

- Xây dựng website dựa trên Công Ty Liên Doanh TNHH KFC Việt Nam
- Trang chủ: [kfcvietnam.com.vn](http://kfcvietnam.com.vn)

## 2. Công nghệ sử dụng cho Website

- Framework: Laravel version 8.83.27
- Áp dụng mô hình MVC

## 3. Database



## 4. Các chức năng

### 4.1. Đăng nhập phân quyền

- Mỗi Email sẽ được phân quyền để đăng nhập vào và sử dụng các chức năng dựa trên phân quyền đó

## KFC VietNam Login

Email Address

Password

☐ Remember Me

Login

[Forgot Your Password?](#)

## 4.2. Server Side

### 4.2.1. Trang chủ



### 4.2.2. Chức năng tạo tài khoản (Admin)

- Chức năng tạo tài khoản cho Nhân Viên (Staff) và Người Quản Lý khác (Admin)

The 'Create Accounts' form is shown on a light gray background. It features four input fields: 'Name', 'Email Address', and 'Password'. Below these is a 'Role' dropdown menu currently set to 'Admin', with a visible list of options including 'Admin' and 'Kitchen Staff'. At the bottom of the form is a prominent red button labeled 'Create'.

### 4.2.3. Chức năng quản lý Mã Giảm Giá – Discount(Admin)

- Chức năng xem danh sách các mã giảm giá (Discount) của cửa hàng

Discount Codes						<a href="#">+ Create Discount</a>
Code	Percentage	Min Spend	Cap	Start Date	End Date	
MAY28	10%	12,000 VND	50,000 VND	2024-05-28	2024-06-28	
MAY29	15%	12,890 VND	8,920 VND	2024-05-29	2024-05-30	
MAY30	18%	82,368 VND	8,275 VND	2024-05-30	2024-05-31	
JUNE1	10%	120,000 VND	5,600 VND	2024-06-01	2024-06-02	

- Chức năng thêm mới 1 Discount

### Create Discount

Discount Code

Tip: Discount code should be unique and have a meaningful name.

Discount Percentage (%)

Minimum Spend (VND)

Cap At (VND)

Start Date

End Date

Description

Create

- Chức năng xem chi tiết Discount, có thể thay đổi thông tin Discount hoặc huỷ Discount

### Discount *MAY28*

Discount Code

MAY28

Tip: Discount code should be unique and have a meaningful name.

Discount Percentage (%)

10

Minimum Spend (VND)

12000

Cap At (VND)

50000

Start Date

28/05/2024

End Date

28/06/2024

Description

Giảm giá 10% nhân dịp kỉ niệm 3 năm KFC Việt Nam

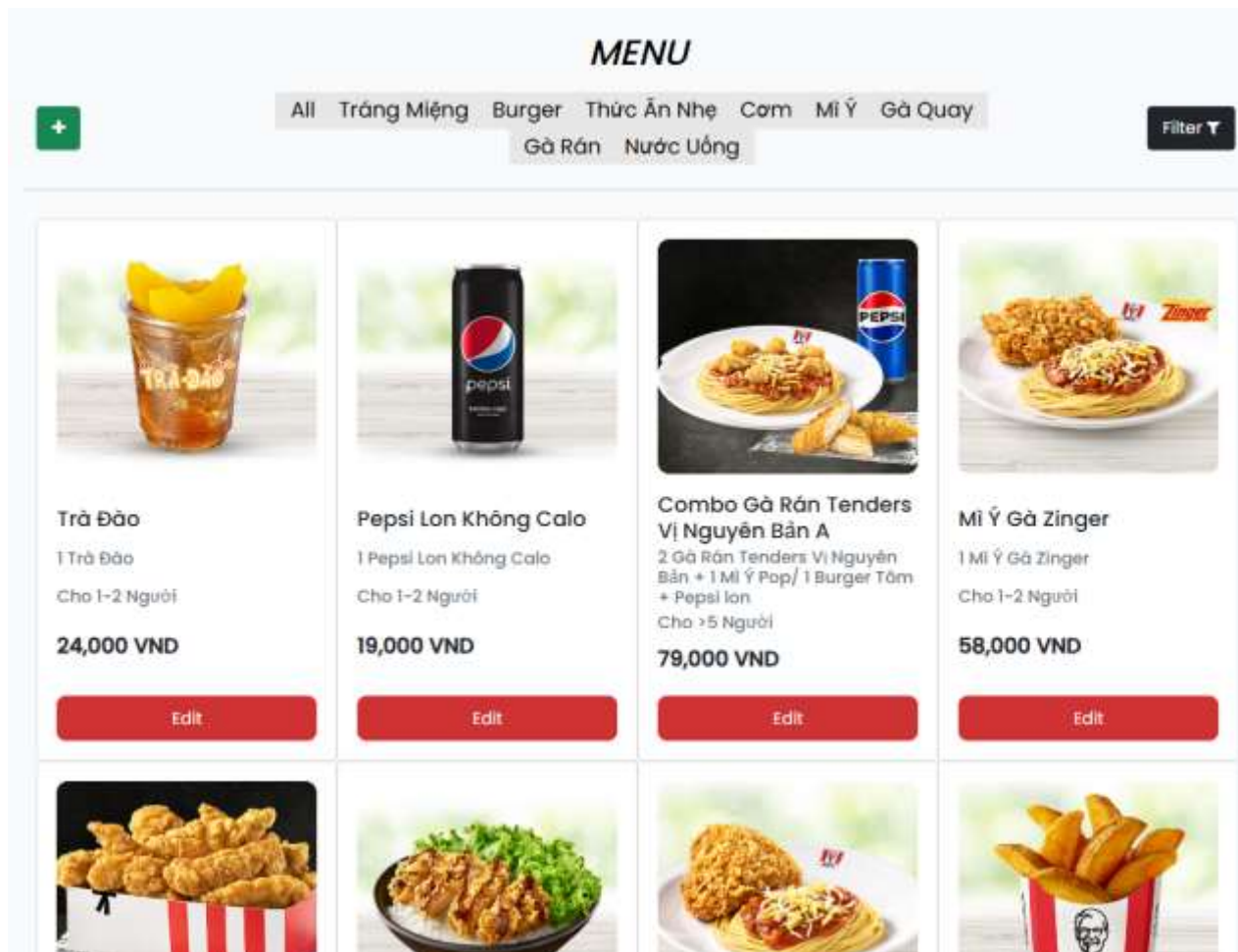
Update

Delete

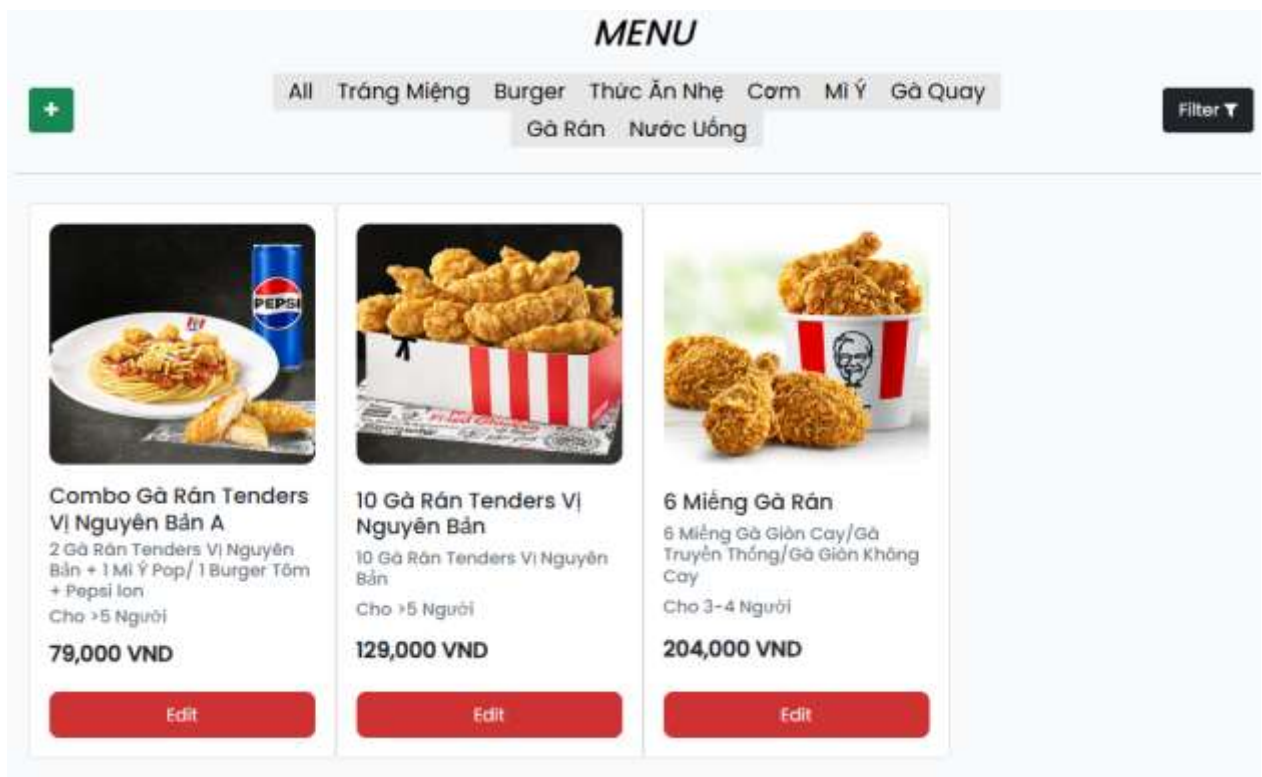


#### 4.2.4. Chức năng Quản Lý Menu (Admin)

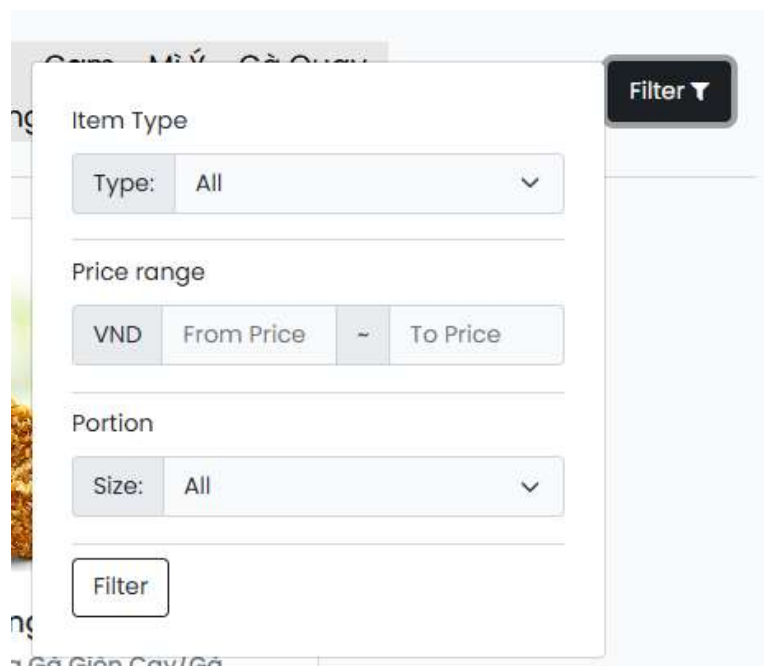
- Xem danh sách sản phẩm



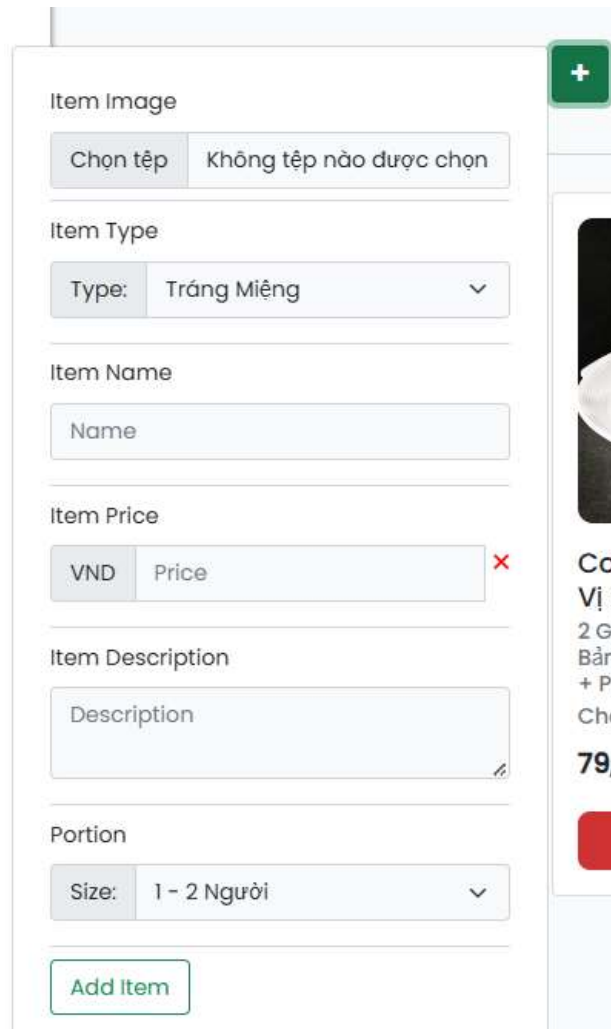
- Chức năng lọc sản phẩm dựa vào loại bằng cách ấn vào các loại sản phẩm mặc định (Ảnh đã lọc sản phẩm thuộc loại **Gà Rán**)



- Chức năng lọc sản phẩm dựa vào Loại Sản Phẩm, giá tiền của Sản Phẩm, Size của Sản Phẩm (dành cho 1 – 2 người, dành cho 3 – 4 người, từ 5 người trở lên)



- Chức năng thêm mới sản phẩm



Item Image

Chọn tệp Không tệp nào được chọn

Item Type

Type: Tráng Miếng

Item Name

Name

Item Price

VND Price

Item Description

Description

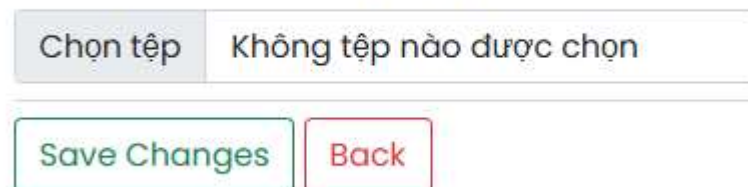
Portion

Size: 1 - 2 Người

Add Item

- Chức năng chỉnh sửa ảnh của Sản Phẩm

Item Image (Only png, jpg, jpeg) Max Size: 10MB



Chọn tệp Không tệp nào được chọn

Save Changes Back

- Chức năng chỉnh sửa các thông tin khác

Item Type

Type: Gà Rán

Item Name

Combo Gà Rán Tenders Vị Nguyên Bản A

Item Price

VND 79000

Item Description

2 Gà Rán Tenders Vị Nguyên Bản + 1 Mi Ý Pop/ 1 Burger Tôm + Pepsi lon

Portion

Size: >5

Save Changes Back

- Chức năng xoá sản phẩm



**Trà Đào**

1 Trà Đào

Cho 1-2 Người

**24,000 VND**

Edit

Edit Images

Edit Details

Delete




#### 4.2.5. Chức năng Quản Lý Đơn hàng – Orders(Admin, Staff)

- Chức năng hiển thị danh sách sản phẩm (Customer's cart) nằm trong đơn hàng đang chờ xử lý (Active Orders). Admin hoặc Staff có thể xác nhận bằng cách ấn vào “Fulfill” sản phẩm tương ứng.

**ORDER #79**  
2024-06-02 19:10:00

Not fulfilled

Customer's cart



**Combo Gà Rán Tenders Vị Nguyên Bản A**  
2 Gà Rán Tenders Vị Nguyên Bản + 1 Mì Ý  
Pop/ 1 Burger Tôm + Pepsi lon

Fulfill

79,000 VND

x1

79,000 VND

Active Orders

Order ID	Date	Time	Final Price	Status
#79	2024-06-02	19:10:00	83,740 VND	Not fulfilled


Previous Orders

- Chức năng xem chi tiết Đơn hàng bằng cách ấn vào số Order ID của đơn hàng nằm ở Active Orders.

**ORDER #79**  
2024-06-02 19:10:00

Not fulfilled

Your cart



**Combo Gà Rán Tenders Vị Nguyên Bản A**  
2 Gà Rán Tenders Vị Nguyên Bản + 1 Mì Ý Pop/ 1 Burger Tôm + Pepsi lon

Not fulfilled

79,000 VND

x1

79,000 VND

Summary

Subtotal	79,000 VND
Discount	-0 VND
Tax (6%)	4,740 VND
<b>Total</b>	<b>83,740 VND</b>



- Chức năng xem lại các Đơn hàng đã duyệt trước đó

Previous Orders				
Order ID	Date	Time	Final Price	Status
#78	2024-05-31	16:35:00	103,880 VND	Fulfilled
#77	2024-05-28	13:53:00	682,640 VND	Fulfilled



Active Orders

- Chức năng xem chi tiết đơn hàng trước đó

**ORDER #78**
Fulfilled

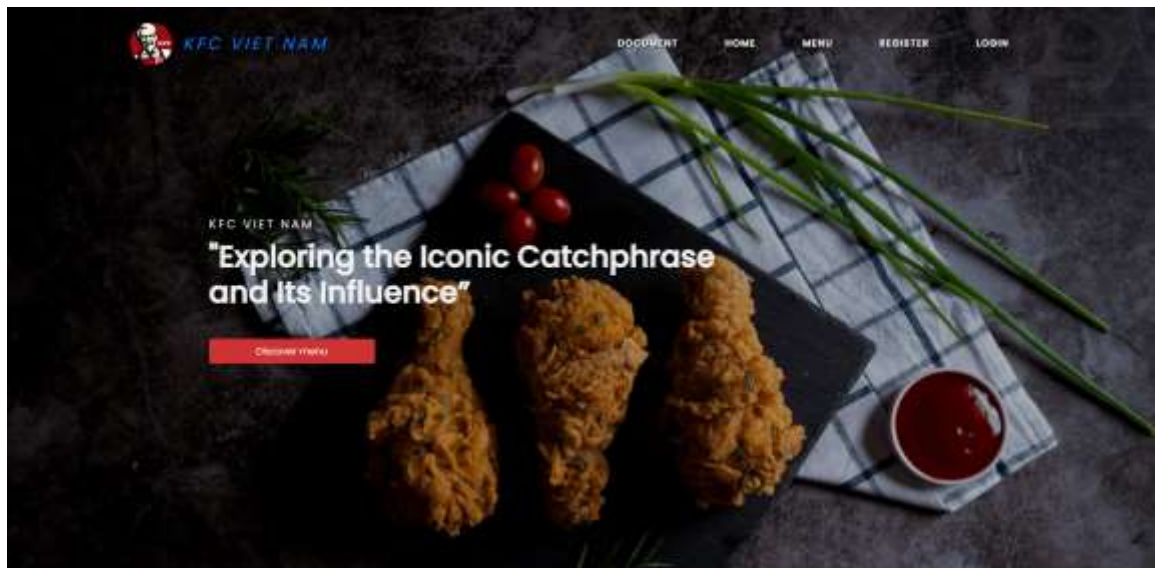
2024-05-31 16:35:00

### Customer's cart

	<b>Combo Gà Rán Tenders Vị Nguyên Bản A</b> 2 Gà Rán Tenders Vị Nguyên Bản + 1 Mì Ý Pop/ 1 Burger Tôm + Pepsi lớn	<span>Fulfilled</span>	79,000 VND	xl	79,000 VND
	<b>Pepsi Lon Không Calo</b> 1 Pepsi Lon Không Calo	<span>Fulfilled</span>	19,000 VND	xl	19,000 VND

## 4.3. Client Side

### 4.3.1. Trang chủ



### 4.3.2. Chức năng Đăng ký

## Register Account

Name

Email Address

Password

Confirm Password

Register



### 4.3.3. Chức năng quên mật khẩu

- Tại giao diện đăng nhập, chọn **Forgot Your Password?**

## KFC VietNam Login

Email Address

Password

☐ Remember Me

Login

[Forgot Your Password?](#)

- Nhập đúng Email đã đăng ký

## Forgot Password

Forgot your password? No problem. Just let us know your email address and we will email you a password reset link that will allow you to choose a new one.

Email Address

Email Password Reset Link

- Kiểm tra hộp thư của Email vừa nhập, ấn vào **Reset Password**

## KFC Viet Nam

**Hello!**

You are receiving this email because we received a password reset request for your account.

Reset Password

This password reset link will expire in 60 minutes.

If you did not request a password reset, no further action is required.

Regards,  
KFC Viet Nam

---

If you're having trouble clicking the "Reset Password" button, copy and paste the URL below into your web browser: <http://127.0.0.1:8000/reset-password/d0939760a3ace696d44055bf664f5f9f0aa8c07fd26ce25a78760761d3465fdf?email=namdotatks48%40gmail.com>

- Hiện 1 trang web khác, nhập mật khẩu mới

## Reset Password

Email Address

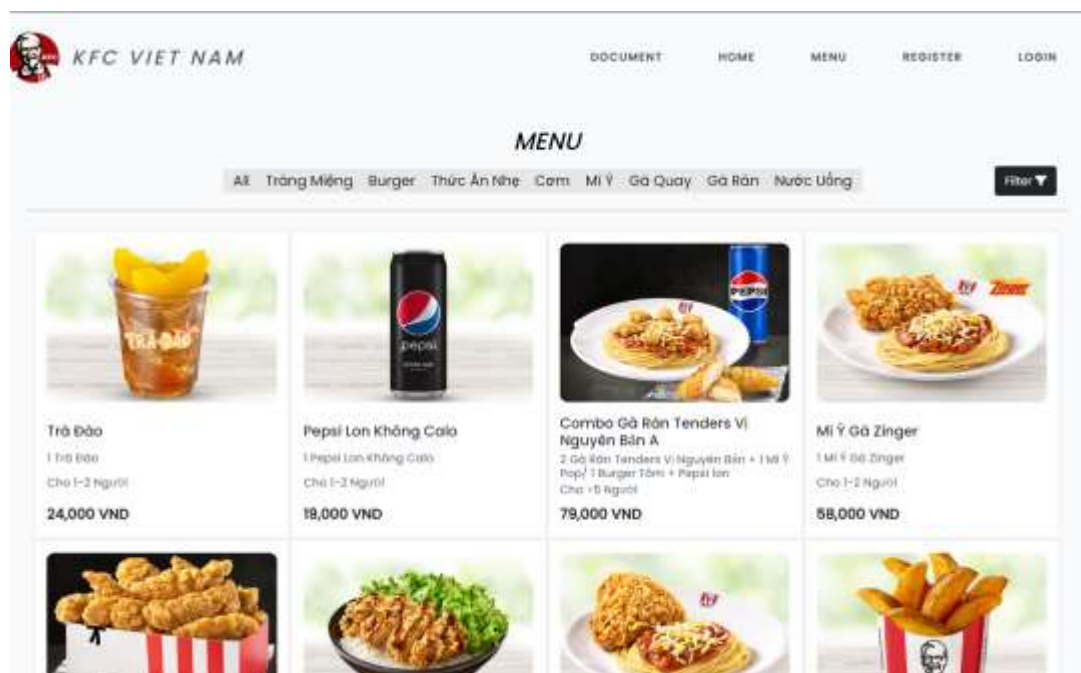
Password

Confirm Password

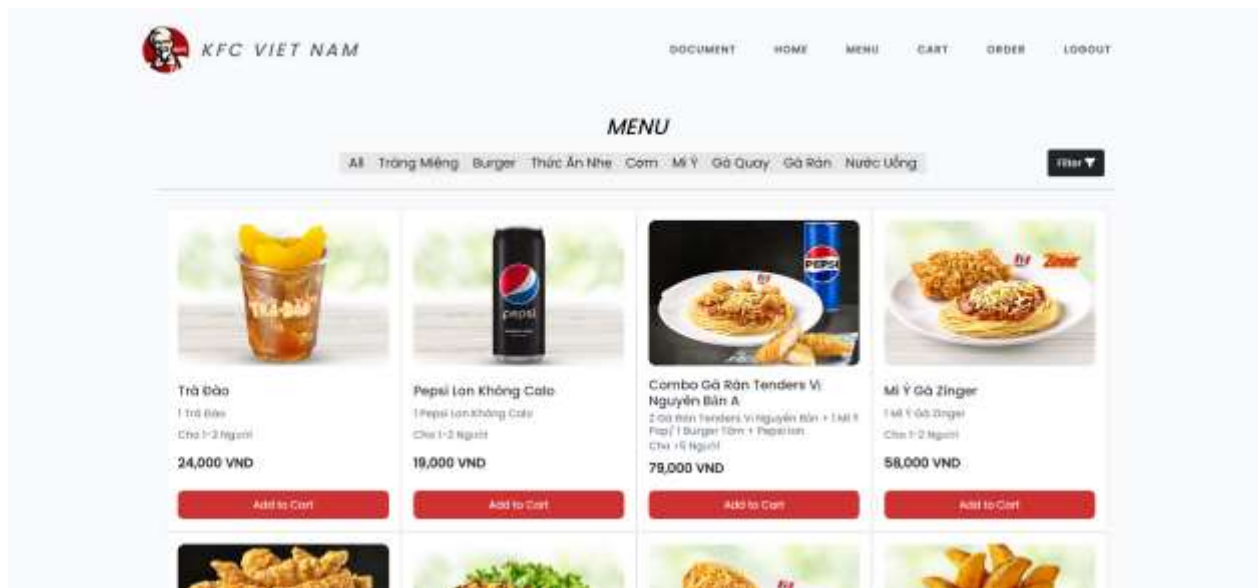
Reset Password

### i. Chức năng xem Menu

- Nếu chưa đăng nhập, Khách hàng chỉ có thể xem sản phẩm, cũng như lọc sản phẩm theo tiêu chí như loại sản phẩm, giá, hoặc size của sản phẩm (1 – 2 người, 3 – 4 người, từ 5 người trở lên), và không thể đặt hàng

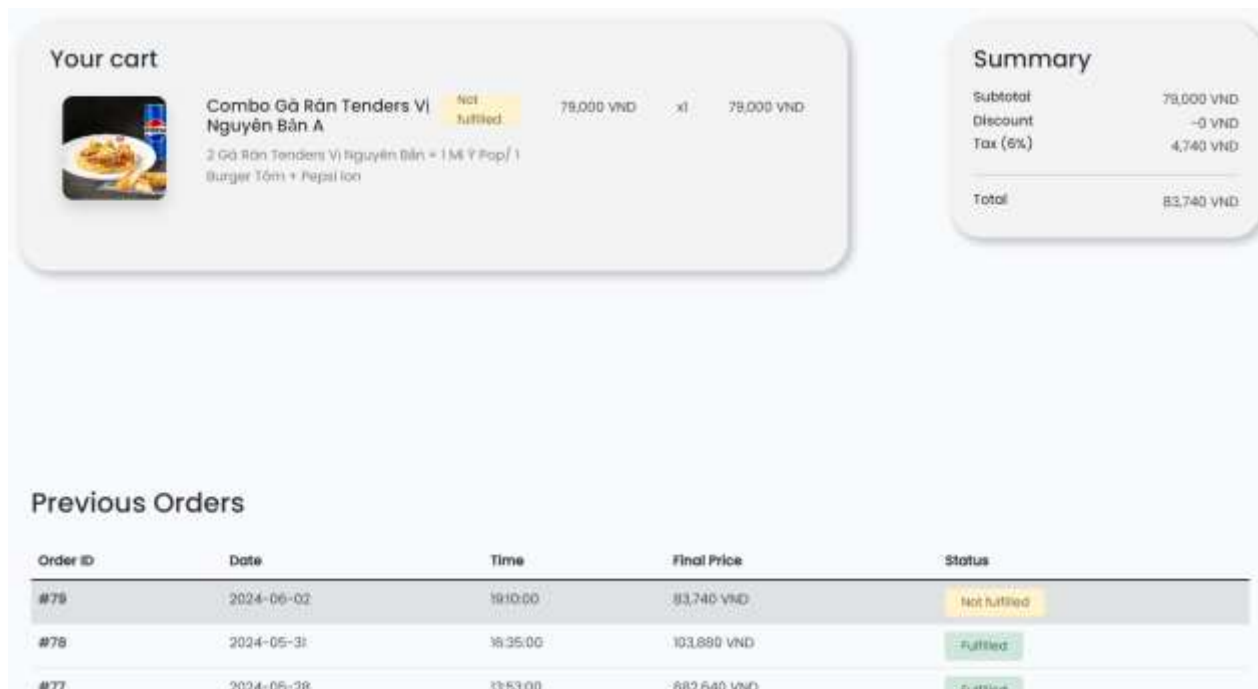


- Nếu đã đăng nhập, Khách hàng sẽ có chức năng thêm vào giỏ hàng



## ii. Chức năng Quản lý đơn hàng (đã đăng nhập)

- Hiện thị danh sách các đơn hàng mà Khách Hàng đã đặt






- Xem chi tiết đơn hàng

**ORDER #77**  
2024-05-28 13:53:00

Fulfilled

### Your cart

	<b>6 Miếng Gà Rán</b> 6 Miếng Gà Giòn Cay/Gà Tuyền Thông/Gà Giòn Không Cay	Fulfilled	204,000 VND	x2	408,000 VND
	<b>Pepsi Lon</b> 1 Pepsi lon	Fulfilled	19,000 VND	x2	38,000 VND
	<b>Box Meal Pasta Zinger</b> 1 Mì Ý Zinger + 1 Miếng Gà + 1 Pepsi (lon)	Fulfilled	99,000 VND	x2	198,000 VND

### Summary


Subtotal	644,000 VND
Discount	-0 VND
Tax (6%)	38,640 VND
<b>Total</b>	<b>682,640 VND</b>

#### 4.3.4. Chức năng Giỏ hàng

- Xem giỏ hàng và tăng giảm sản phẩm để tiến hành thanh toán

### YOUR CART

KFC Viet Nam | Your carts - 1 Items



Combo Gà Rán Tenders  
Vị Nguyên Bản A

Price: 79,000 VND

-

1

+


Subtotal

Price: 79,000 (VND)

Discount Code

Place your discount code here...

Order Date and Time

dd/mm/yyyy --:-- -- 


Order Type

☐ Dine In ☐ Take Away

Checkout

#### 4.3.5. Chức năng thanh toán

- Điều chỉnh sản phẩm thành công, Khách Hàng có thể thanh toán hoá đơn bằng phương thức thanh toán bằng Paypal



### Pay with PayPal

With a PayPal account, you're eligible for Purchase Protection and Rewards.

[Forgot password?](#)

**Log In**

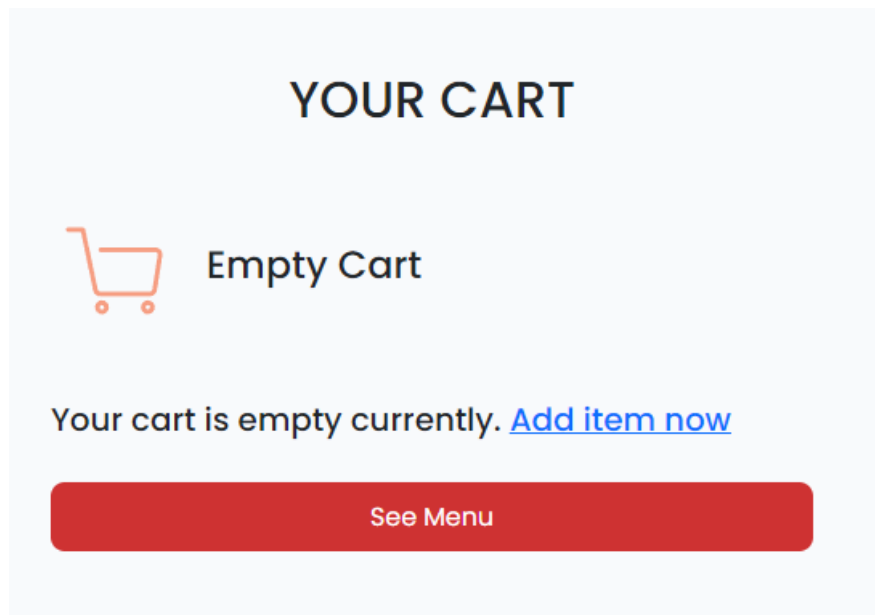
or

Create an Account

[Cancel and return to Test Store](#)

[English](#) | [Français](#) | [Español](#) | [中文](#)

- Thanh toán thành công, các sản phẩm trong giỏ hàng sẽ biến mất



- Và danh sách sản phẩm đó sẽ đưa qua phần Đơn hàng





## DANH SÁCH CÔNG VIỆC

Tên	Các Chức Năng	%
<b>Lê Hoài Nam</b> <b>(nhóm trưởng)</b>	<p>Các chức năng cho Khách hàng:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chức năng Quên mật khẩu</li> </ul> <p>Các chức năng cho Staff và Admin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trang chủ</li> <li>- Phân quyền đăng nhập dựa vào role</li> <li>- Chức năng Quản lý Mã Giảm Giá</li> <li>- Chức năng Quản lý Đơn Hàng</li> <li>- Chức năng Quản lý Sản Phẩm</li> </ul>	45%
Nguyễn Văn Lợi	<p>Các chức năng cho Khách hàng:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trang chủ</li> <li>- Chức năng Giỏ hàng</li> <li>- Chức năng Đơn hàng</li> <li>- Chức năng thanh toán Đơn hàng bằng Paypal</li> </ul>	35%
Võ Chí Thành	<p>Các chức năng cho Khách hàng:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đăng nhập/ Đăng ký</li> </ul> <p>Các chức năng cho Staff và Admin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thêm mới Admin hoặc Staff</li> </ul>	20%