

**MÔN HỌC: CHUYÊN ĐỀ WEB**

*GVBM: Thầy Lê Phi Hùng*



TÊN ĐỀ TÀI: WEB BAND HÀNG ONINE

DANH SÁCH THÀNH VIÊN NHÓM:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | MSSV | Họ và tên |
| 1 | 18130076 | Nguyễn Ngô Minh Hiển |
| 2 | 18130181 | Lê Đình Phùng |
| 3 | 18130275 | Trần Mạnh Tường |



# PHÁT BIỂU: PHÁT BIỂU CHUNG CỦA ĐỀ TÀI NHÓM

## Yêu cầu hệ thống

Lấy ý tưởng mua sản phẩm, đăng bán sản phẩm online (dựa trên shopee) gồm tương tác “Người dùng” và “Shop”, admin dùng để quản lý sản phẩm.

Yêu cầu cụ thể được đặt ra như sau:

* **Người dùng - Quản lý cá nhân**
* Chỉnh sửa thông tin các nhân (giao diện, ngày sinh, sđt,…).
* Thay đổi mật khẩu.
* Ngân Hàng.
* Ví online.
* **Shop**

1. Shop List

* Cagetory
* Chỉnh sửa thông tin shop

1. Thông kê thông tin sản phẩm đăng bán
2. Quản lý Shop

* Quản lý sản phẩm :
* Duyệt đơn hàng gửi admin.
* Quản lý đơn hàng
* Duyệt đơn hàng
* Ví online
* **Admin**
* Duyệt sản phẩm

## Công nghệ sử dụng

* Frontend: Nextjs , Reactjs
* Ngoài ra: nextAuth (jwt +session)
* Backend: Spring boot (API)
* Ngoài ra: spring sercurity, hibernate, telosys, mapper

## Liệt kê chức năng

-CN:

1. Đăng ký / Đăng nhập - Tuong
2. Order
3. Cart - Tuong
4. Thông tin khách hàng (chỉnh sửa cá nhân) - Tuong
5. SingleProductPage - Tuong
6. Saler - quản lý sản phẩm, quản lý đơn hàng
7. Duyệt sản phẩm – admin
8. Quên mật khẩu - Tuong
9. Comment - Tuong

-VIPPRO

1. RefreshToken
2. Multi lang - Tuong
3. Shipping (ghn)
4. VNPay
5. Chữ ký điện tử
6. Sms
7. Login social
8. Pdf
9. Gửi mail

## CLASS DIAGRAM CHUNG CHO BÀI TOÁN

Link Class Diagram:

## DATABASE DIAGRAM CHUNG CHO BÀI TOÁN

Link Database Diagram:

# MÔ TẢ CÁC CHỨC NĂNG

## Đăng ký / Đăng nhập

### Mô tả chức năng

+ Đăng ký: Khách hàng (User) hay cửa hàng (Saler) có thể tạo tài khoản dùng để mua đồ hay đăng bán sản phẩm

+ Đăng nhập :Admin và user có thể đăng nhập vào tài khoản của mình

### Hướng dẫn sử dụng

## Order

### Mô tả chức năng

### Hướng dẫn sử dụng

## Cart

### Mô tả chức năng

Khách hàng chọn những sản phẩm mình muốn mua để vào Giỏ hàng (Cart) trước khi tiến hành thanh toán. Có thể thêm, bớt số lượng với từng loại sản phẩm nếu khách hàng muốn thay đổi.

### Hướng dẫn sử dụng

## Thông tin khách hàng (chỉnh sửa thông tin cá nhân)

### Mô tả chức năng

Dùng để cập nhật thông tin của khách hàng (user riêng, saler riêng) gồm: số điện thoại, họ tên, địa chỉ, giới tính, ngày sinh.

### Hướng dẫn sử dụng

## SingleProductPage

### Mô tả chức năng

Khác với ProductPage chỉ thể hiện đăng bán 1 sản phẩm, SingleProductPage 1 sản phẩm có nhiều kiểu dáng, màu sắc khác nhau, mỗi một sản phẩm trong SingleProductPage là khi thêm vào Cart sẽ là 1 loại sản phẩm riêng biệt.

### Hướng dẫn sử dụng

## Saler - quản lý sản phẩm, quản lý đơn hàng

### Mô tả chức năng

### Hướng dẫn sử dụng

## Duyệt sản phẩm - admin

### Mô tả chức năng

### Hướng dẫn sử dụng

## Quên mật khẩu

### Mô tả chức năng

Khi khách hàng không nhớ mật khẩu đăng nhập, dùng chức năng này để tìm lại.

Chức năng gồm nhập địa chỉ email mà bạn đã đăng ký tài khoản vào, sẽ gửi link (token) về địa chỉ email cho khách hàng. Đường link này sẽ dẫn Khách hàng đến thay đổi mật khẩu. Sau đó khách hàng có thể đăng nhập lại với mật khẩu mới

### Hướng dẫn sử dụng

## RefreshToken

### Mô tả chức năng

### Hướng dẫn sử dụng

## Multi lang

### Mô tả chức năng

**Đa ngôn ngữ (Multi Language)** thường được áp dụng trên website nhằm mục đích thể hiện thông tin qua nhiều loại ngôn ngữ để tăng tính tiếp cận đối với thông tin đó. Chức năng đa ngôn ngữ gồm 2 ngôn ngữ chính là: Tiếng Anh và Tiếng Việt.

### Hướng dẫn sử dụng

## Shipping (ghn)

### Mô tả chức năng

### Hướng dẫn sử dụng

## VNPay

### Mô tả chức năng

### Hướng dẫn sử dụng

## Chữ ký điện tử

### Mô tả chức năng

### Hướng dẫn sử dụng

## Sms

### Mô tả chức năng

### Hướng dẫn sử dụng

## Login social

### Mô tả chức năng

### Hướng dẫn sử dụng

## Pdf

### Mô tả chức năng

### Hướng dẫn sử dụng

## Gửi mail

### Mô tả chức năng

### Hướng dẫn sử dụng

## Comment

### Mô tả chức năng

Khách hàng có thể để lại bình luận và đánh giá đối với từng sản phẩm được đăng bán. Cửa hàng (Saler) cũng có thể trả lời lại tín nhắn của khách hàng

### Hướng dẫn sử dụng

# Phân công công việc

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Chức năng | Người thực hiện | Tiến trình |
| 1 | Gửi mail |  | Hoàn thành |
| 2 | Duyệt sản phẩm – admin |  | Hoàn thành |
| 3 | Order |  | Hoàn thành |
| 4 | RefreshToken |  | Hoàn thành |
| 5 | Shipping (ghn) |  | Hoàn thành |
| 6 | VNPay |  | Hoàn thành |
| 7 | Chữ ký điện tử |  | Hoàn thành |
| 8 | Sms |  | Hoàn thành |
| 9 | Login social |  | Hoàn thành |
| 10 | Pdf |  | Hoàn thành |
| 11 | Saler - quản lý sản phẩm, quản lý đơn hàng |  | Hoàn thành |
| 12 | Đăng ký / Đăng nhập Saler | Trần Mạnh Tường | Hoàn thành |
| 13 | Cart | Trần Mạnh Tường | Hoàn thành |
| 14 | SingleProductPage | Trần Mạnh Tường | Hoàn thành |
| 15 | Thông tin khách hàng (chỉnh sửa thông tin cá nhân) | Trần Mạnh Tường | Hoàn thành |
| 16 | Quên mật khẩu - Tuong | Trần Mạnh Tường | Hoàn thành |
| 17 | Comment - Tuong | Trần Mạnh Tường | Hoàn thành |
| 18 | Multi lang - Tuong | Trần Mạnh Tường | Hoàn thành |