

**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:

# TỔNG HỢP CÁC CHỨC NĂNG

## Đăng ký / Đăng nhập

### Mô tả chức năng

### Hướng dẫn sử dụng

## Order và Cart

### Mô tả chức năng

### Hướng dẫn sử dụng

## Cart

### Mô tả chức năng

### Hướng dẫn sử dụng

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

### Mô tả chức năng

### Hướng dẫn sử dụng

## SingleProductPage

### Mô tả chức năng

### 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

### Hướng dẫn sử dụng

## RefreshToken

### Mô tả chức năng

### Hướng dẫn sử dụng

## Multi lang

### Mô tả chức năng

### 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

### Hướng dẫn sử dụng