**Ý tưởng đồ án cửa hàng thời trang**

**Công nghệ sử dụng:**

**Ngôn ngữ:** Java

**Framework:** Spring Boot, Spring Data JPA, Spring security

**CSDL:** MYSQL

**Mô tả chi tiết:**

1. **ADMIN**

* **Quản lý sản phẩm:** Thêm, xóa, sửa, hiển thị thông tin sản phẩm, phân loại sản phẩm theo key, tìm kiếm, phân trang, hiển thị hình ảnh.
* **Quản lý danh mục**
* **Quản lý kho:** Theo dõi số lượng tồn kho của từng sản phẩm, cập nhật số lượng khi có hàng nhập xuất, tạo phiếu nhận và xuất hàng
* **Quản lý tài khoản:** Có thể chấp nhận hoặc khóa tài khoản, thay đổi thông tin khách hàng, thay đổi password, chỉnh quyền người dùng.
* **Quản lý bài viết:** Thêm sửa, xóa, cập nhật bài viết  
  **Quản lý đơn hàng**

Quản lý user:  
Quản lý thông tin user

* **Thông kê:** sản phẩm, khách hàng, đơn hàng
* **Quản lý đơn hàng:**
* **Theo dõi đơn hàng:**

- Chi tiết đơn hàng

* Trạng thái đơn hàng (Đang xử lý, đã giao, đã hủy)
* **Xử lý đơn hàng:**

- Xác nhận đơn hàng

- In hóa đơn

- Sắp xếp giao hàng

* **Hoàn tiền:** Xử lý các yêu cầu hoàn tiền của khách hàng
* **Báo cáo doanh thu:** Theo dõi doanh thu hằng ngày, tháng, năm

* **Quản lý khách hàng:** Xem thông tin khách hàng
* Lịch sử mua hàng
* Địa chỉ, SĐT
* Gmail

* **Quản lý nội dung:**
* QL bài viết: Duyệt bài đăng
* QL trang
* QL banner

* **Quản lý khuyến mãi:**
* Tạo mã giảm giá
* QL chương trình khuyến mãi

1. **Trang USER**

* **Thông tin khách hàng:**
* Hiển thị Họ tên, tuổi, địa chỉ, SĐT, quốc tịch
* Có thể cập nhật thông tin cá nhân
* Có thể xem lịch sử mua hàng
* **Xem danh sách SP yêu thích**
* **Quản lý giỏ hàng:**
* Xem thông tin sản phẩm trong giỏ hang
* Xem thông tin tài khoản, lịch sử đơn hàng của bạn, đổi password.
* Giỏ hàng,chi tiết đơn hàng, thêm số lượng đơn hàng,xóa đơn hàng.
* Thánh toán đơn hàng: sau khi nhận hàng, freeship, thanh toán bằng Paypal
* Thanh toán online ATM, momo, vnpay
* Tích hợp giao hàng nhanh
* In đơn hàng
* Thêm, xóa, sửa sản phẩm trong giỏ hàng
* **Đánh giá sản phẩm:**
* Đăng bài viết đánh giá chất lượng sản phẩm.
* Xem các bình luận khác

1. **Trang Sản phẩm**

* Thanh tìm kiếm
* Phân loại sản phẩm (áo quần, giày, dép, đồng hồ, ….)
* Chi tiết sản phẩm: Giá cả, hình ảnh, kích thước, số lượng hàng tồn,….
* Đánh giá khách hàng về sản phẩm
* Gợi ý sản phẩm liên quan: Tương tự hoặc phù hợp với SP đang xem
* Giỏ hàng:
* Danh sách sản phẩm đã chọn mua.
* Tính toán tổng chi phí: Giá sản phẩm, phí vận chuyển, mã giảm giá
* Cập nhật số lượng: Thêm, sửa, xóa sản phẩm
* Phương thức thanh toán: Ngân hàng, Momo

1. **Trang chi tiết sản phẩm**

* Giá cả, hình ảnh, kích thước, số lượng hàng tồn,….
* Mô tả sản phẩm: Nguồn gốc xuất xứ, chất liệu, hãng sản xuất, kích thước,….
* Đánh giá khách hàng về sản phẩm

1. **Trang Chủ**

* Logo, thương hiệu, Slogan
* Thanh tìm kiếm:
* Tìm kiếm theo tên, thương hiệu, loại SP, kích cỡ, màu sắc…
* Có các tùy chọn và sắp xếp SP
* SP nổi bật
* Menu điều hướng
* Trang chủ : hiện thị sản phẩm , sản phẩm best seller, sản phẩm mới nhất.
* Tìm kiếm sản phẩm
* Hiện thị danh mục sản phẩm, phân trang số lượng sản phẩm.
* Hiện thị thông tin theo keyword
* Chi tiết sản phẩm, đặt hàng
* Xem thông tin sản phẩm
* Xem toàn bộ sản phẩm
* Gửi mail xác nhận
* Xem chi tiết bài viết blog.
* Banner quảng cáo:
* Các danh mục chính
* Trang liên hệ, giới thiệu chính sách

1. **Trang đăng ký, đăng nhập**

* Phương thức: Gmail, Facebook
* Quên mật khẩu
* Thông tin tài khoản
* Đăng nhập tài khoản quản lý
* Loại tài khoản: Admin, khách hàng, nhân viên, ...
* Đăng ký, đăng nhập, đăng xuất.

1. **Cho thuê thời trang:**

 **Tìm kiếm và chọn sản phẩm**: Người dùng tìm sản phẩm theo tên, thương hiệu, loại, kích cỡ, màu sắc; chọn sản phẩm với tùy chọn "Thuê" và xem thông tin chi tiết.

 **Đặt thuê sản phẩm**: Chọn thời gian thuê, kiểm tra hàng có sẵn, thêm vào giỏ thuê với giá và thời gian cụ thể.

 **Thanh toán và xác nhận**: Xem lại đơn thuê, chọn phương thức thanh toán, nhận email xác nhận.

 **Giao hàng**: Shop chuẩn bị và giao hàng, khách nhận thông báo và mã theo dõi.

 **Thời gian thuê**: Khách sử dụng sản phẩm trong thời gian thuê, nhận nhắc nhở trước khi hết hạn.

 **Trả hàng**: Khách trả sản phẩm qua bưu điện hoặc trực tiếp, shop kiểm tra chất lượng và thu phí nếu hư hại.

 **Kết thúc đơn thuê**: Nếu hàng trả đúng quy định, giao dịch kết thúc, phí phạt nếu trả muộn.

 **Quản lý đơn hàng**: Hệ thống quản lý hàng tồn kho và lịch sử thuê của khách hàng.

 **Khuyến mãi**: Ưu đãi cho khách hàng thân thiết và giảm giá cho thuê dài ngày.

 **Chính sách đổi trả**: Khách có thể hủy hoặc đổi sản phẩm theo chính sách quy định.