## **NỘI DUNG BÁO CÁO**

## A. BÁO CÁO CHỨC NĂNG

I. Công nghệ sử dụng:

- Giao diện: HTML5 + Javascript + Bootstrap4 + Bootstrap Icons

- Template Engine: Thymeleaf

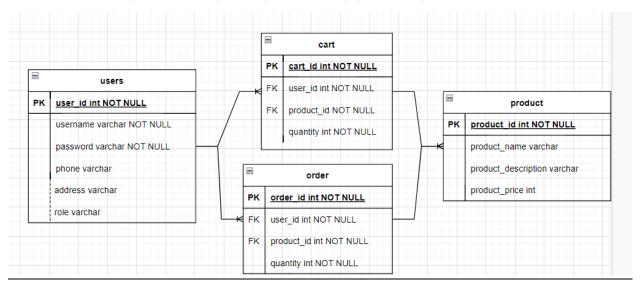
- Database: MySQL + XAMPP

- Back-end: Spring Boot + Spring Hibernate + Spring Security

- Git source code management

#### II. Thiết kế database

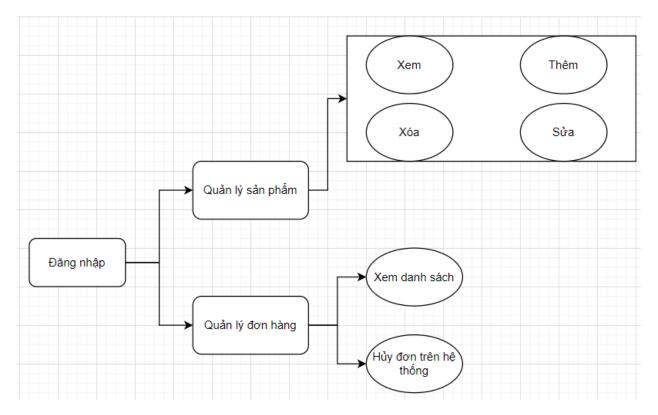
Database được thiết kế với lượng thông tin đã được đơn giản hóa. Trên thực tế sẽ cần nhiều thông tin hơn. VD: Product: số lượng còn lại, kích cỡ, màu sắc,...; Order: ngày đặt hàng, trạng thái (đang giao, đã giao),...



#### III. Work flow

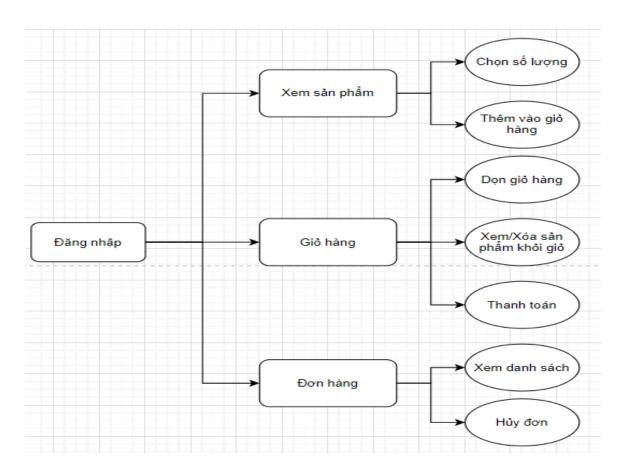
#### 1. Admin

Đăng nhập => quản lý sản phẩm (xem danh sách, thêm, xóa, sửa) => quản lý đơn hàng (xem danh sách, xóa đơn khỏi hệ thống)



## 2. User

Đăng nhập => Xem danh sách sản phẩm, Thêm sản phẩm vào giỏ hàng => Xem giỏ hàng => Thanh toán



## B. DEMO

\*\*\* ADMIN

Đăng nhập:



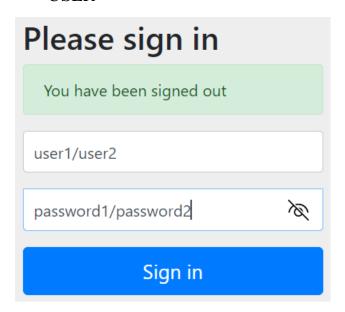
## Giao diện quản lý sản phẩm

| # | Tên sản phẩm      | Giá cả      | Thao tác  |
|---|-------------------|-------------|---|
| 1 | Hộp bút bi        | 40,000đ     | Q Xem chi tiết ☑Sửa sản phẩm ☐ Xóa sản phẩm           |
| 2 | TV LG 32 Inch     | 200,000đ    | Q Xem chi tiết     ☑Sửa sản phẩm       ☑ Xóa sản phẩm |
| 3 | Tủ lạnh TOSHIBA   | 50,000đ     | Q Xem chi tiết ☑Sửa sản phẩm ☐ Xóa sản phẩm           |
| 4 | Apple Iphone 13   | 13,000,000đ | Q Xem chi tiết ☑Sửa sản phẩm ☑ Xóa sản phẩm           |
| 5 | Laptop HP 15 inch | 15,000,000đ | Q Xem chi tiết     ☑Sửa sản phẩm    Tám Xóa sản phẩm  |

## Giao diện quản lý đơn hàng

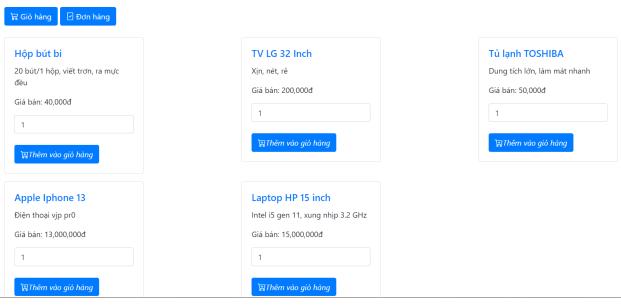
| # | Tên sản phẩm      | Số lượng | Thành tiền  | Người đặt | Số điện thoại | Địa chỉ | Thao tác                |
|---|-------------------|----------|-------------|-----------|---------------|---------|-------------------------|
| 1 | Laptop HP 15 inch | 1        | 15,000,000đ | user2     | 0978 048 201  | TP.HCM  | 🛭 Xóa đơn khỏi hệ thống |
| 2 | TV LG 32 Inch     | 1        | 200,000đ    | admin     | 0906034702    | HN      | 🛭 Xóa đơn khỏi hệ thống |
| 3 | TV LG 32 Inch     | 1        | 200,000đ    | user1     | 0983 215 201  | HN      | 🛭 Xóa đơn khỏi hệ thống |

## \*\*\* USER



#### Trang chủ của người dùng

# TRANG CHỦ



#### Giao diện giỏ hàng

## GIỞ HÀNG



Xem các đơn đang đặt

#### XEM ĐƠN HÀNG

Thanh toán đơn hàng



Note: Logic của chương trình đã được test, các chức năng thêm, xóa, sửa, xem... hiển thị đúng kết quả với yêu cầu