



BAN CƠ YẾU CHÍNH PHỦ HỌC VIỆN KỸ THUẬT MẬT MÃ ĐỒ ÁN MÔN HỌC

Giảng viên hướng dẫn: Nguyễn Anh Khôi

Sinh viên thực hiện: Hà Thị Thanh Dung

Trần Thanh Hải

Dương Chí Duy

Ma Văn Tính

Nguyễn Huỳnh Hữu Tín

Trần Mạnh Quốc

Lớp: CT06N1

Khóa: 6

Ngành: Công nghệ thông tin





BAN CƠ YẾU CHÍNH PHỦ HỌC VIỆN KỸ THUẬT MẬT MÃ ĐỒ ÁN MÔN HỌC

XÂY DỰNG WEBSITE BÁN QUẦN ÁO DỰA TRÊN LAVAREL



- 1 TỔNG QUAN ĐỀ TÀI
- 2 PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG
- 3 CÔNG CỤ THỰC HIỆN
- 4 KẾT QUẢ
- 5 TỔNG KẾT



Nội dung



TỔNG QUAN ĐỀ TÀI

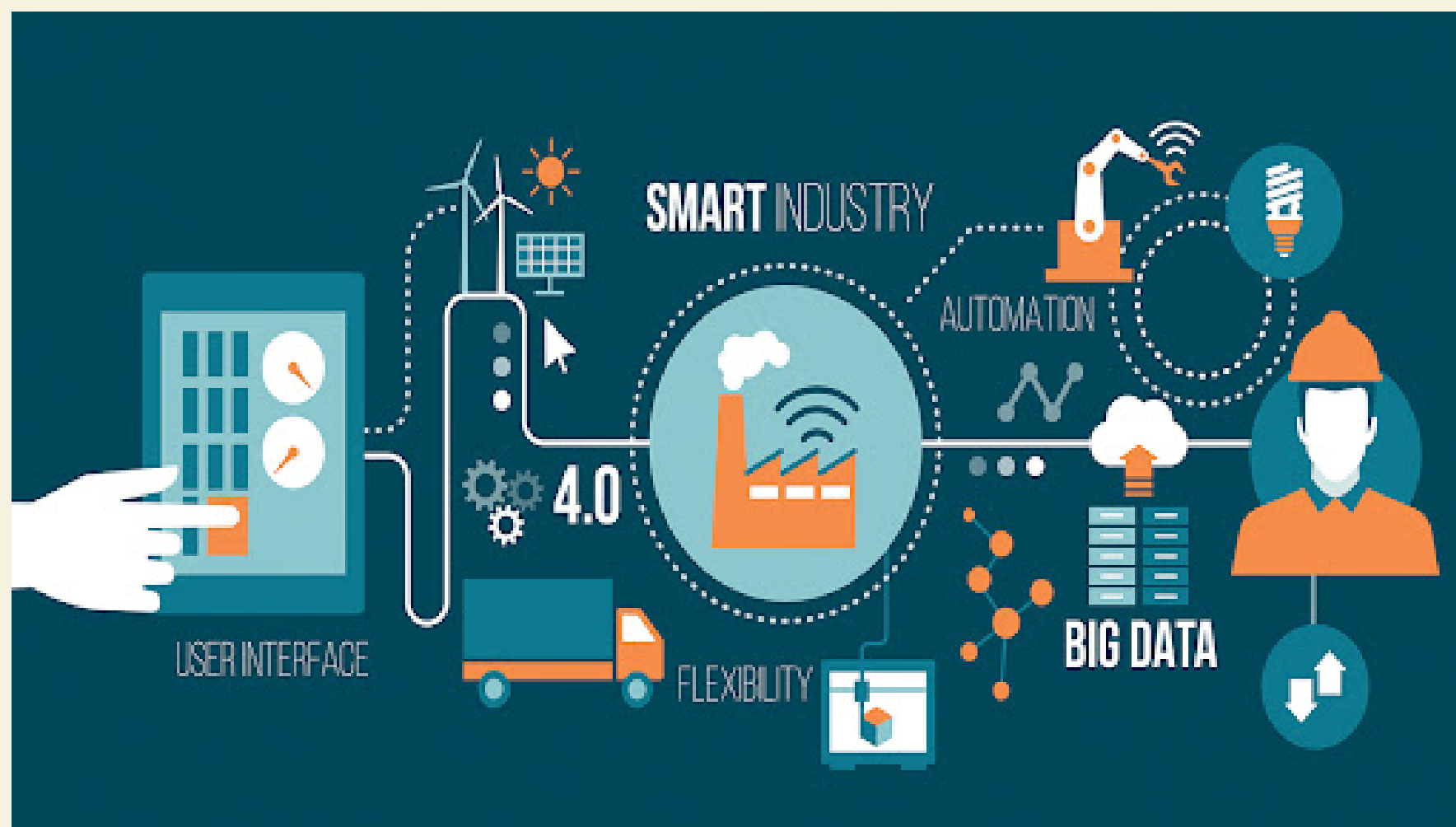


Lý do chọn đề tài



Mục tiêu đề tài

LÝ DO CHỌN ĐỀ TÀI



Phát triển mạnh mẽ của công nghệ thông tin và Internet, tạo điều kiện thuận lợi cho việc kinh doanh online.

Nhu cầu mua sắm trực tuyến ngày càng tăng, đặc biệt là trong lĩnh vực thời trang.

Khả năng tiếp cận khách hàng rộng rãi trên toàn cầu, không giới hạn bởi địa lý.


Cung cấp trải nghiệm mua sắm thuận tiện và nhanh chóng cho khách hàng.



MỤC TIÊU ĐỀ TÀI

Phát triển một nền tảng thương mại điện tử để tiếp cận khách hàng rộng rãi hơn.

Tạo điều kiện thuận lợi cho việc mua sắm trực tuyến, tiết kiệm thời gian và chi phí cho người tiêu dùng.



Nâng cao khả năng cạnh tranh của cửa hàng bằng cách mở rộng thị trường và đa dạng hóa kênh bán hàng.

Tận dụng công nghệ thông tin để quản lý hiệu quả hoạt động kinh doanh và dữ liệu khách hàng.

PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG

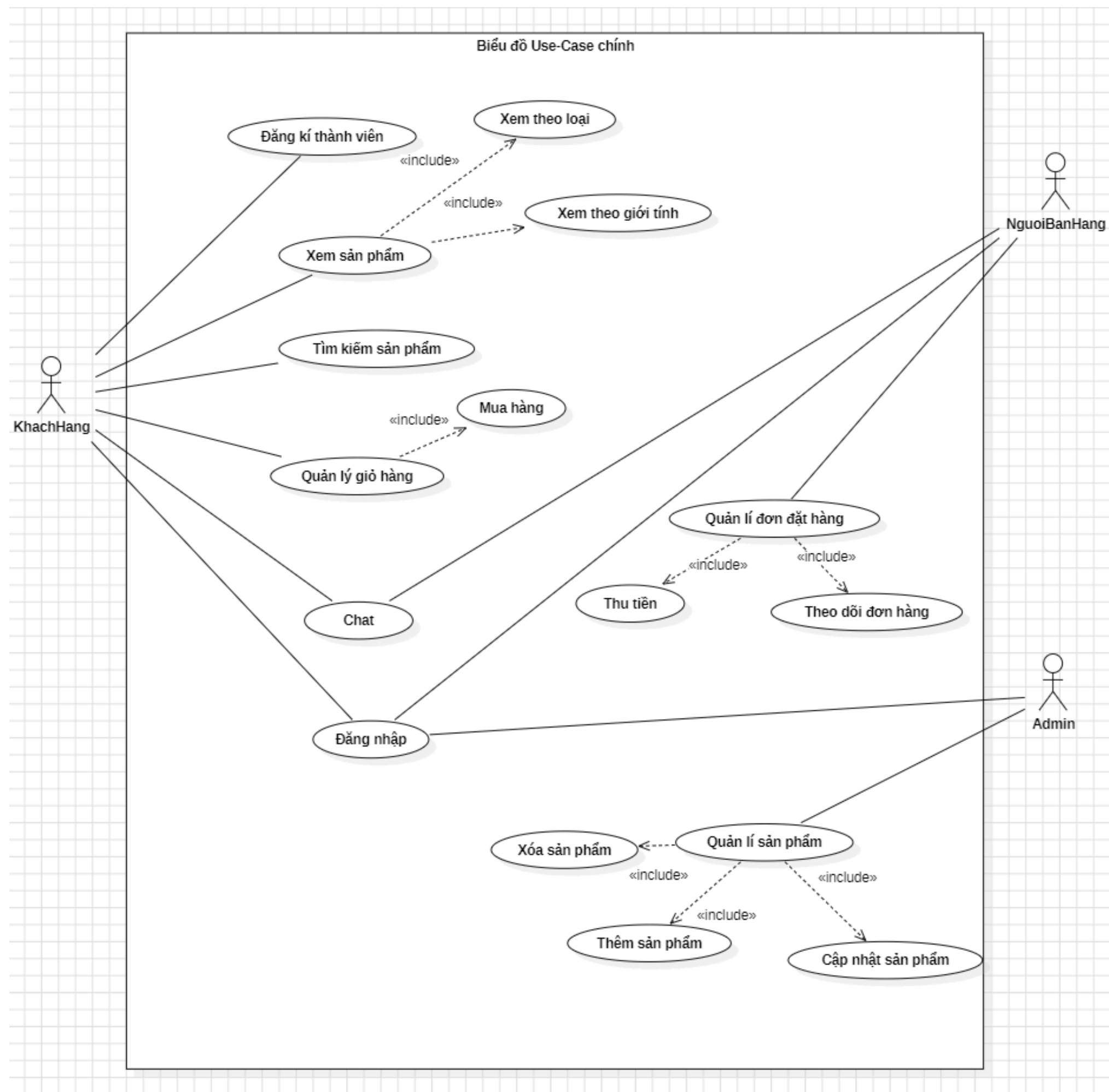


 Use-Case hệ thống

 Biểu đồ hoạt động của hệ thống

 Thiết kế cơ sở dữ liệu

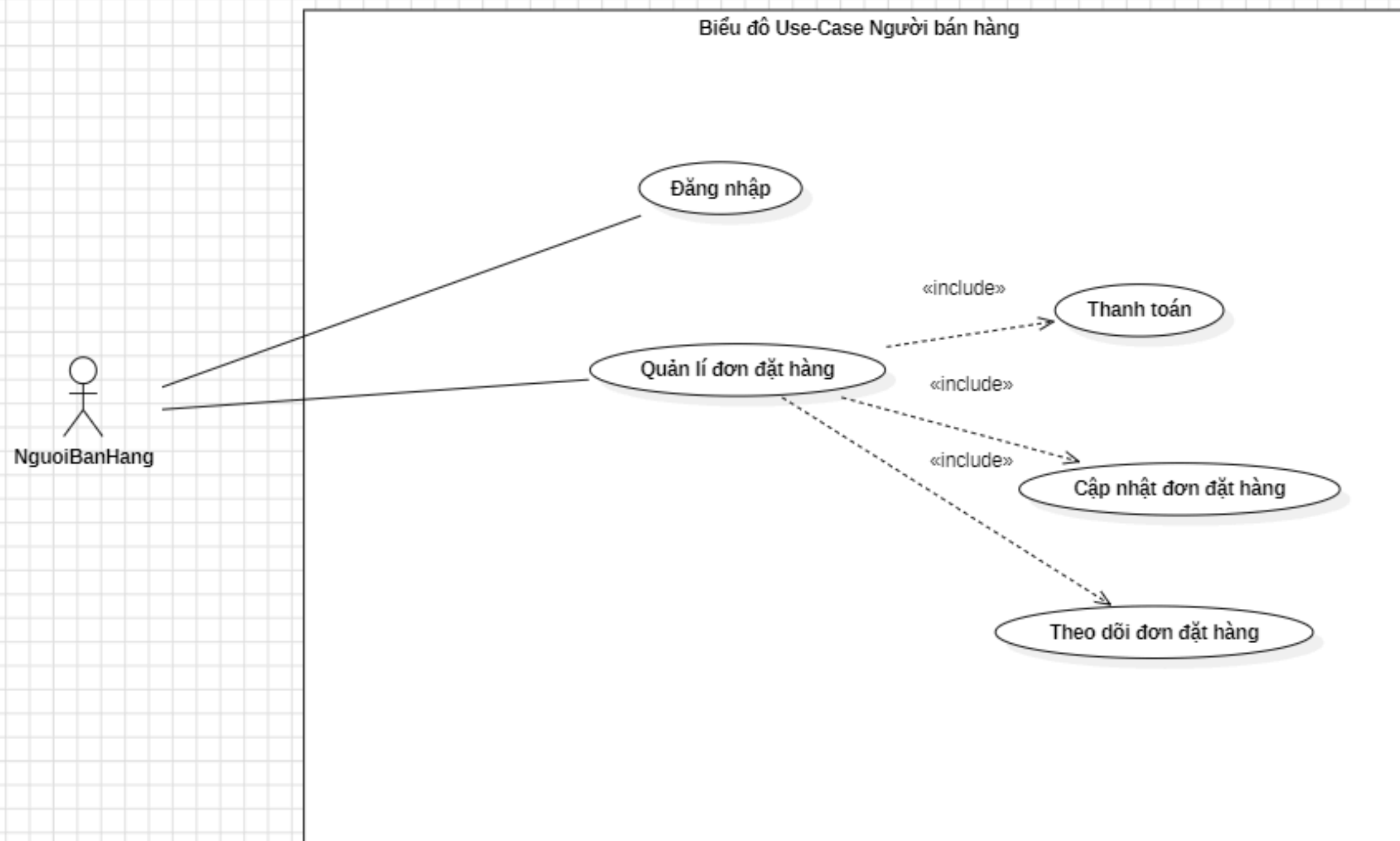
USE CASE HỆ THỐNG



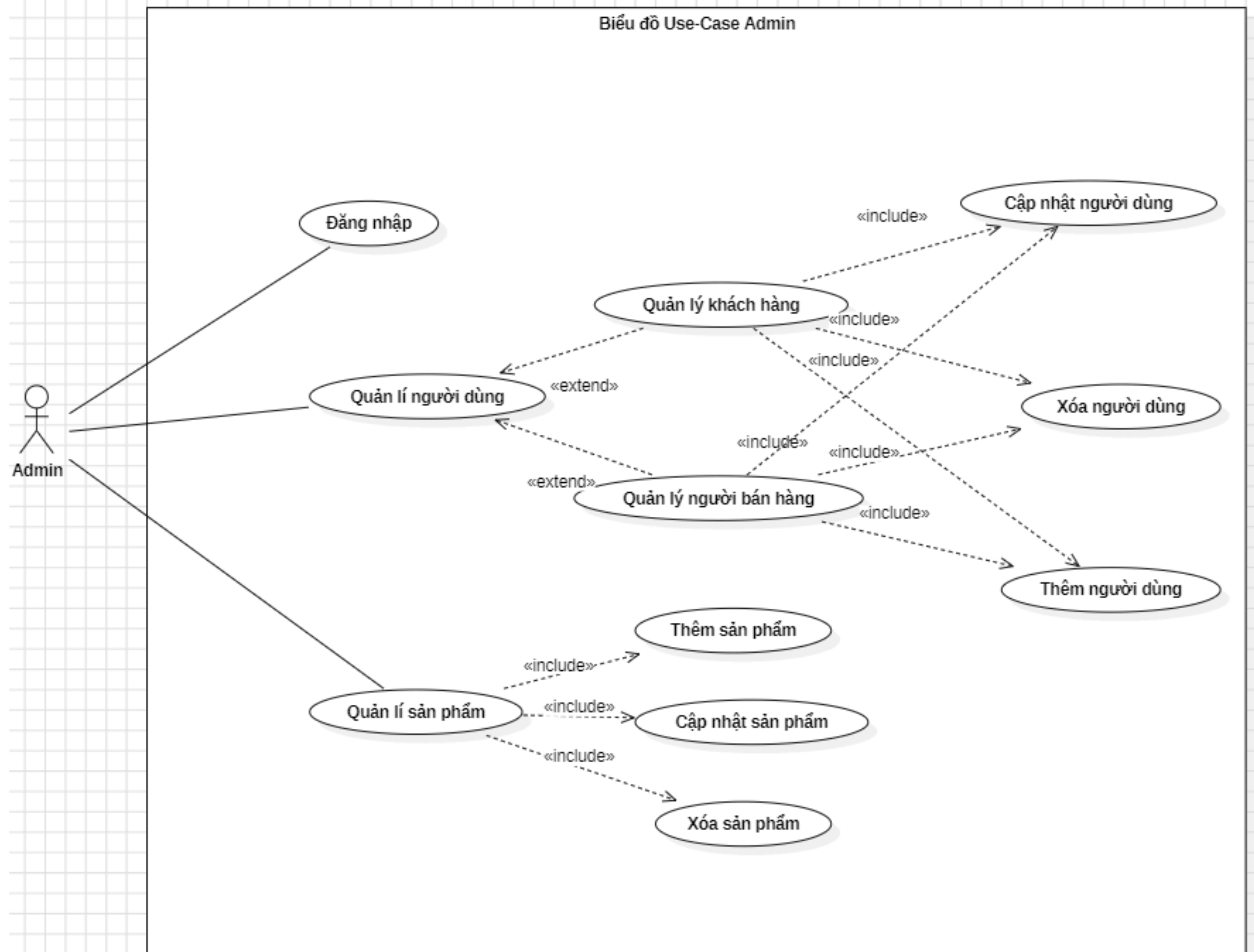
USE CASE HỆ THỐNG



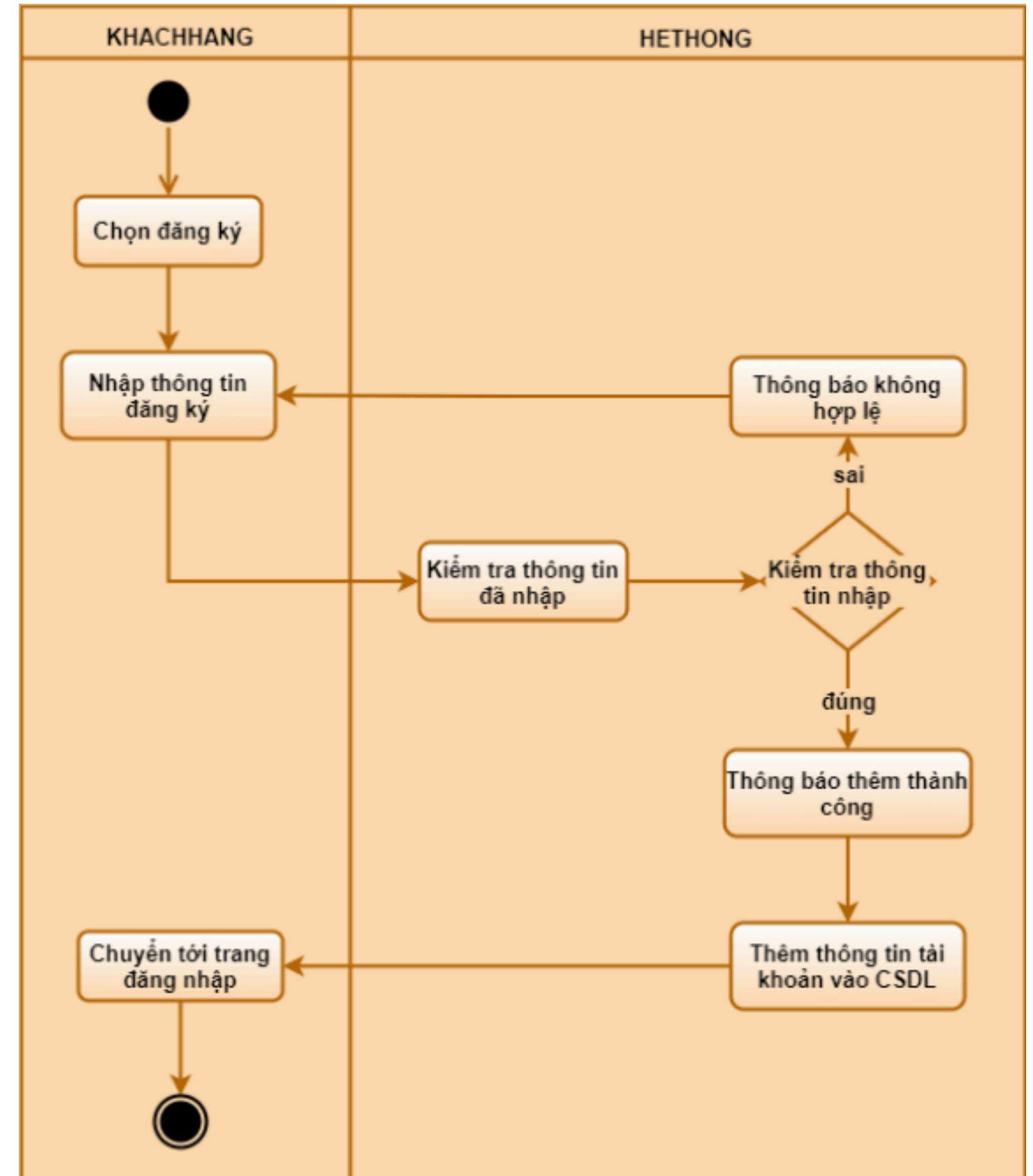
USE CASE HỆ THỐNG



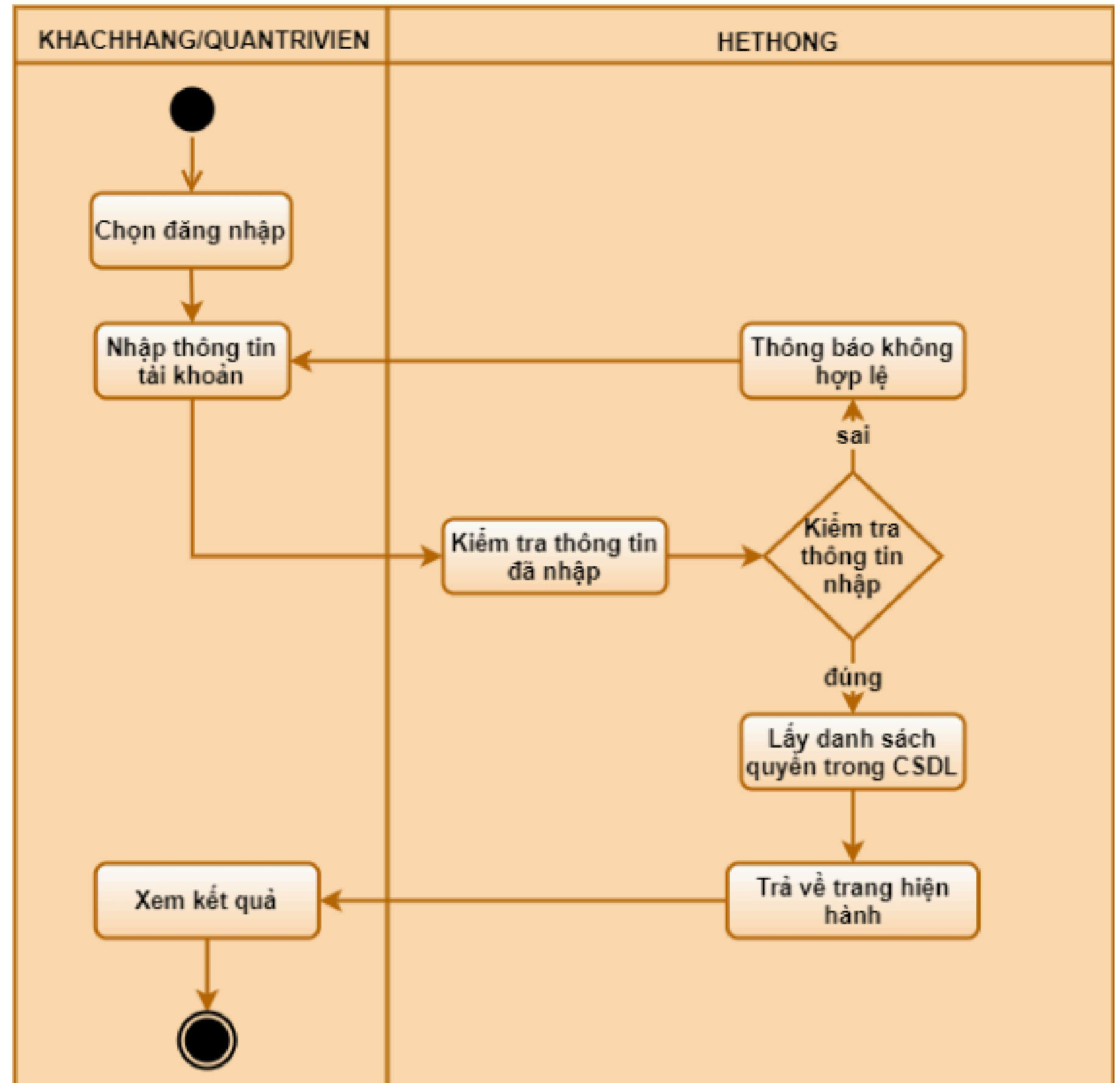
USE CASE HỆ THỐNG



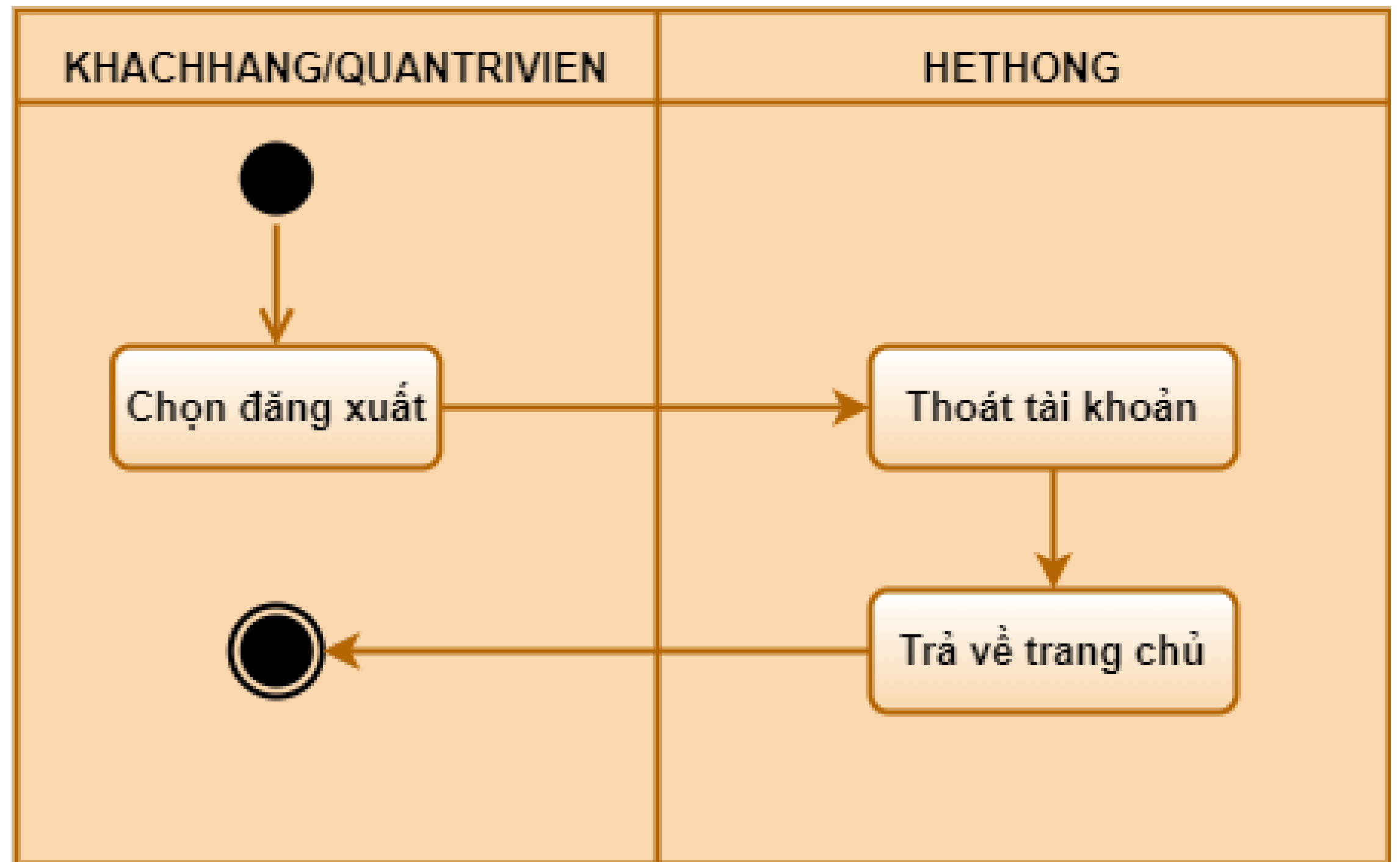
BIỂU ĐỒ HOẠT ĐỘNG ĐĂNG KÝ



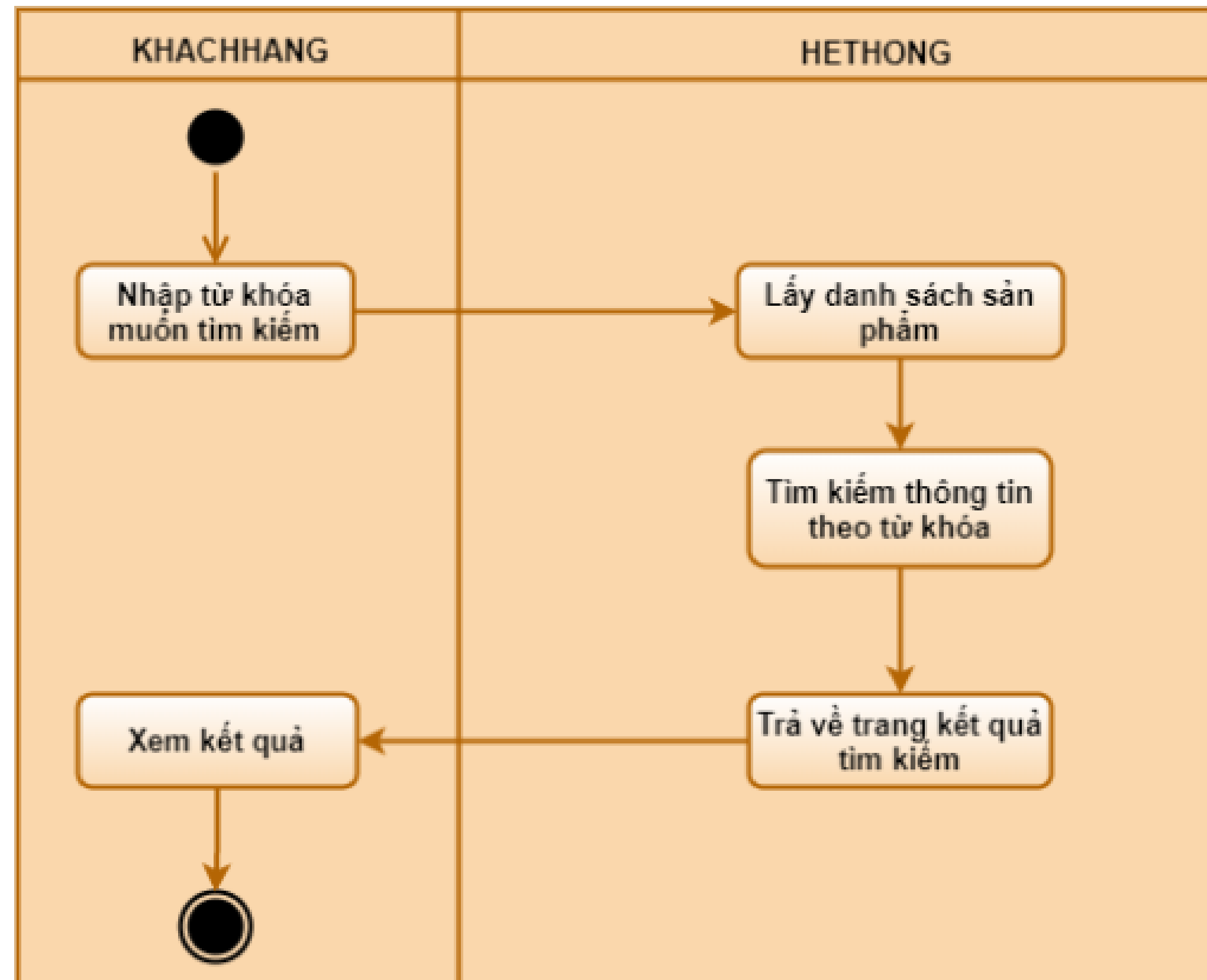
BIỂU ĐỒ HOẠT ĐỘNG ĐĂNG NHẬP



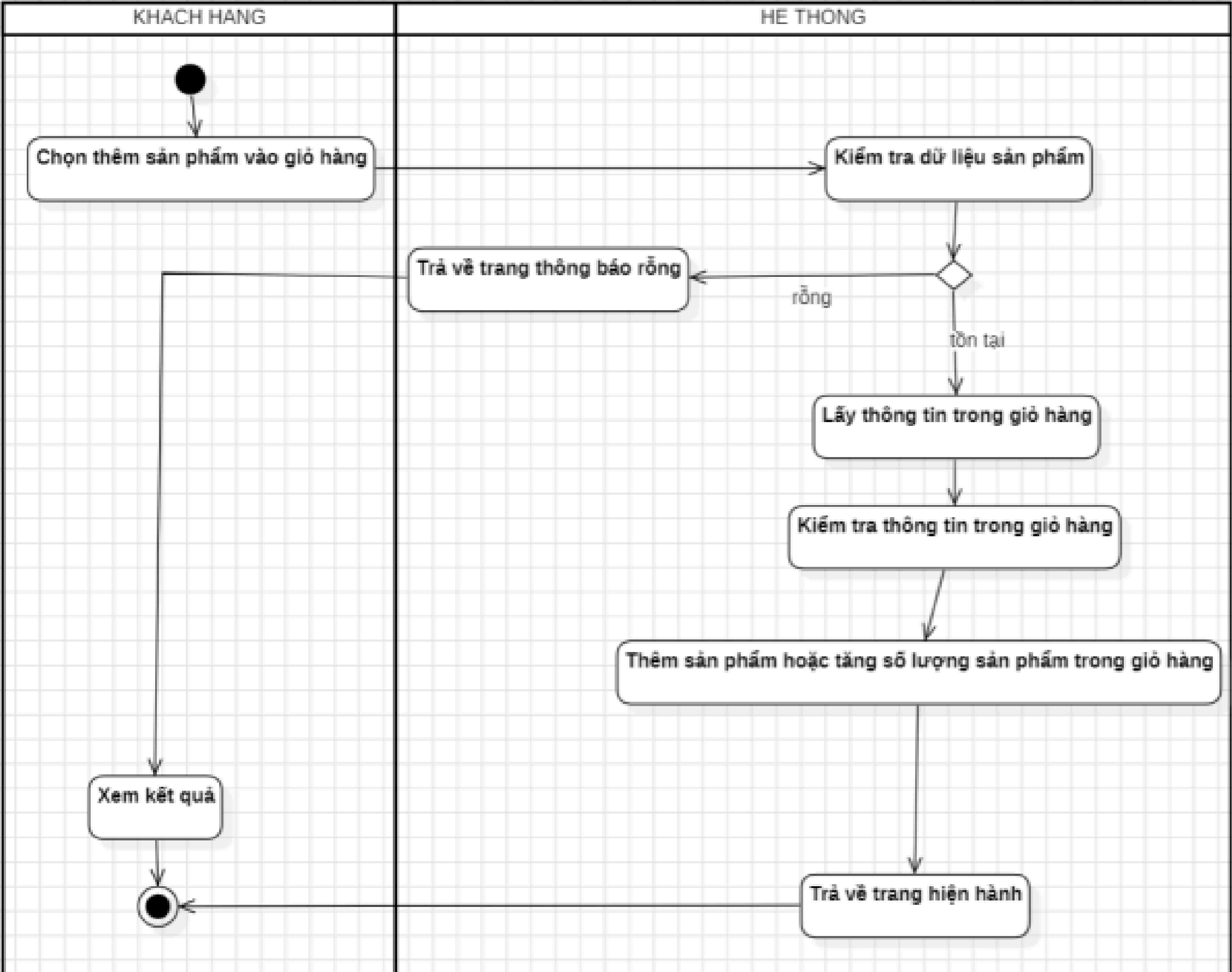
BIỂU ĐỒ HOẠT ĐỘNG ĐĂNG XUẤT



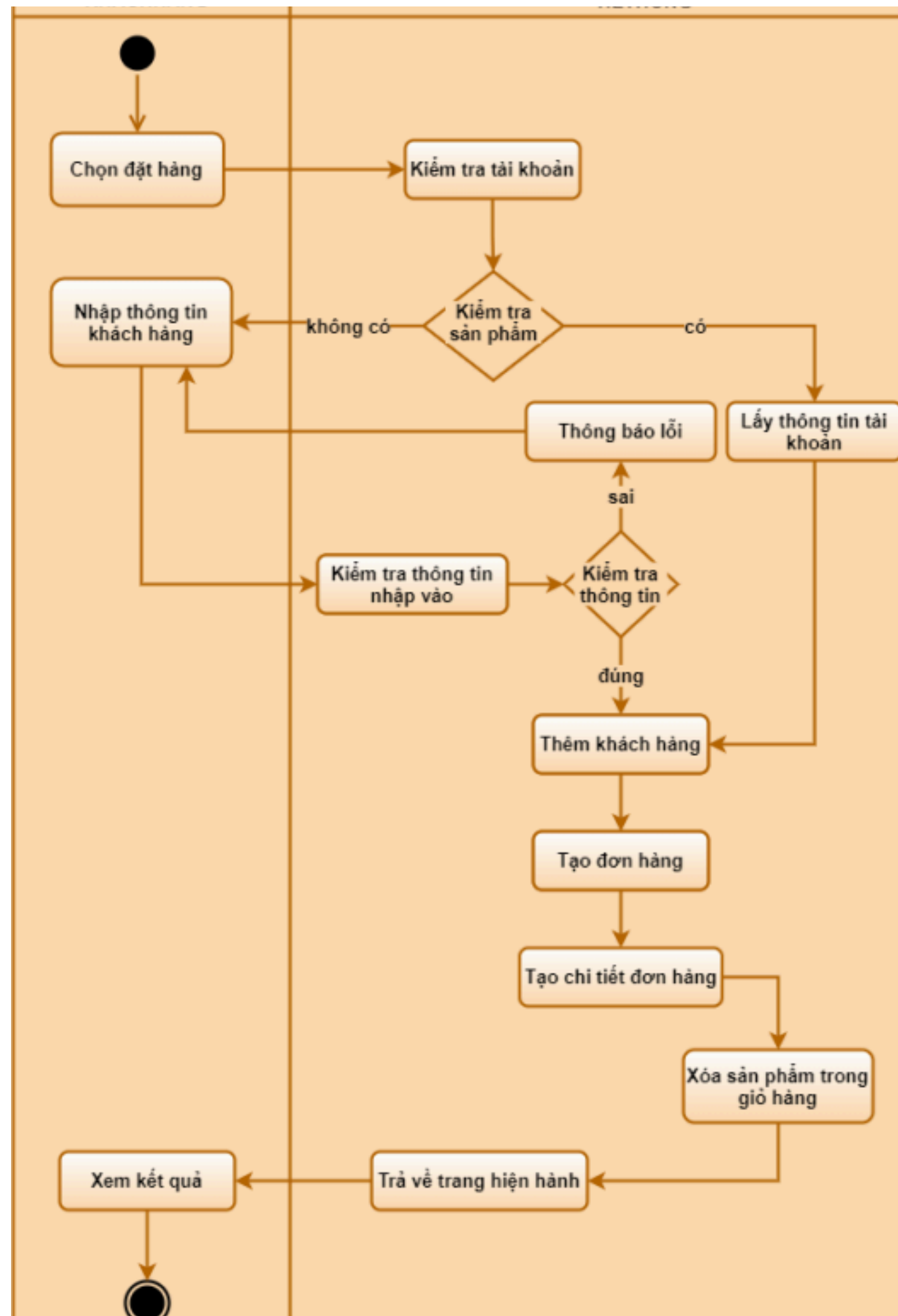
BIỂU ĐỒ HOẠT ĐỘNG TÌM KIẾM SẢN PHẨM



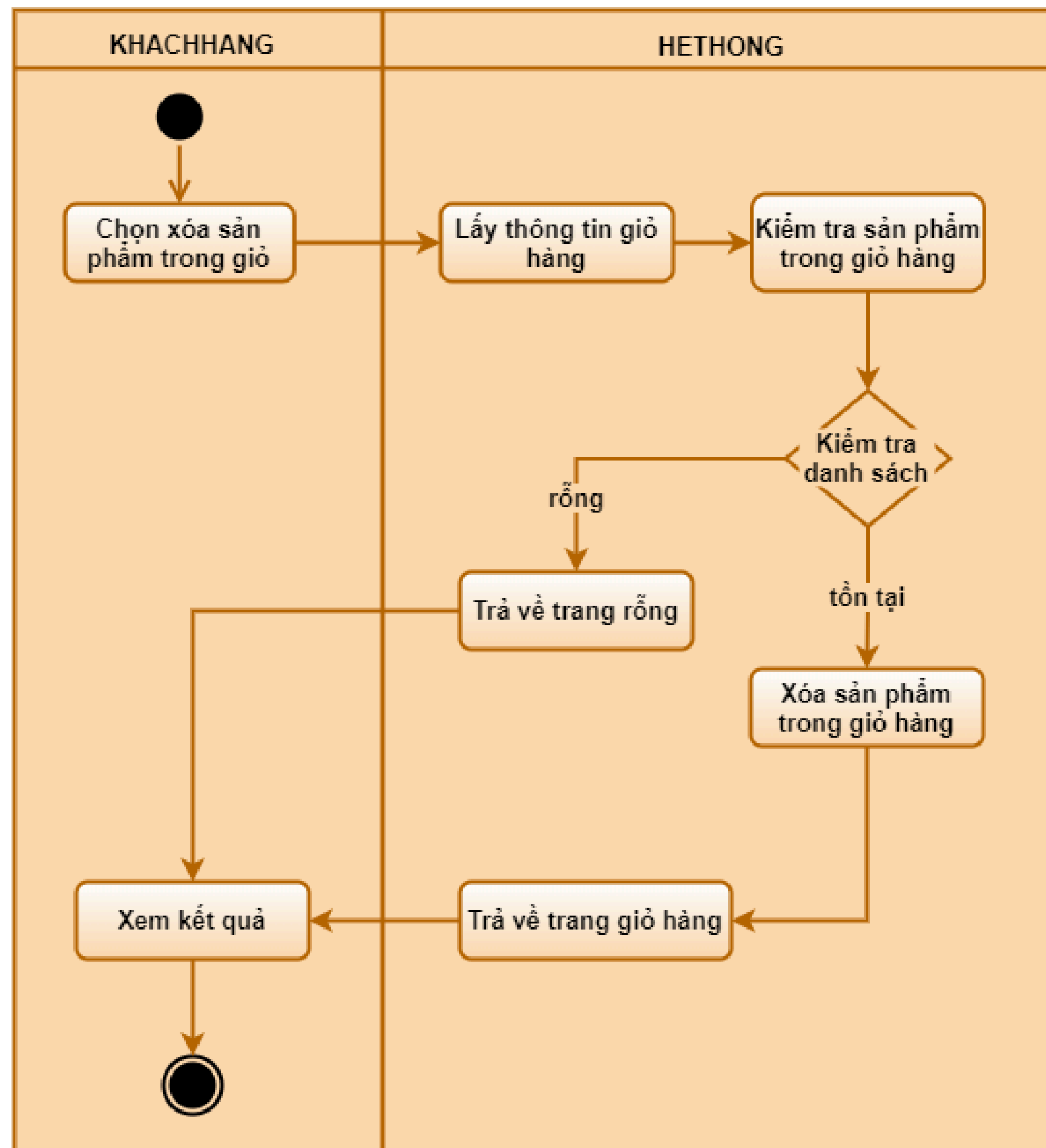
BIỂU ĐỒ HOẠT ĐỘNG THÊM SẢN PHẨM VÀO GIỎ HÀNG



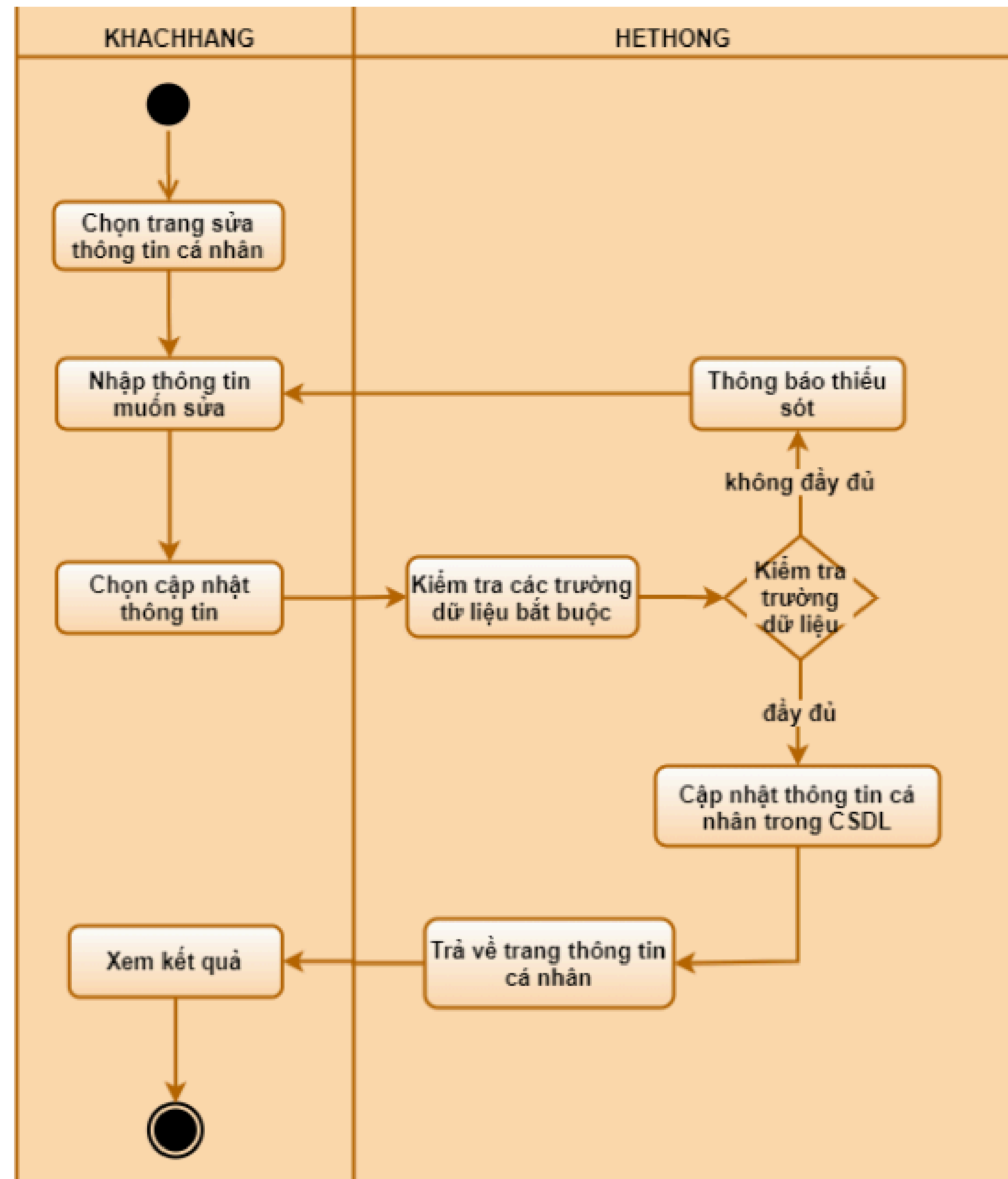
BIỂU ĐỒ HOẠT ĐỘNG ĐẶT HÀNG



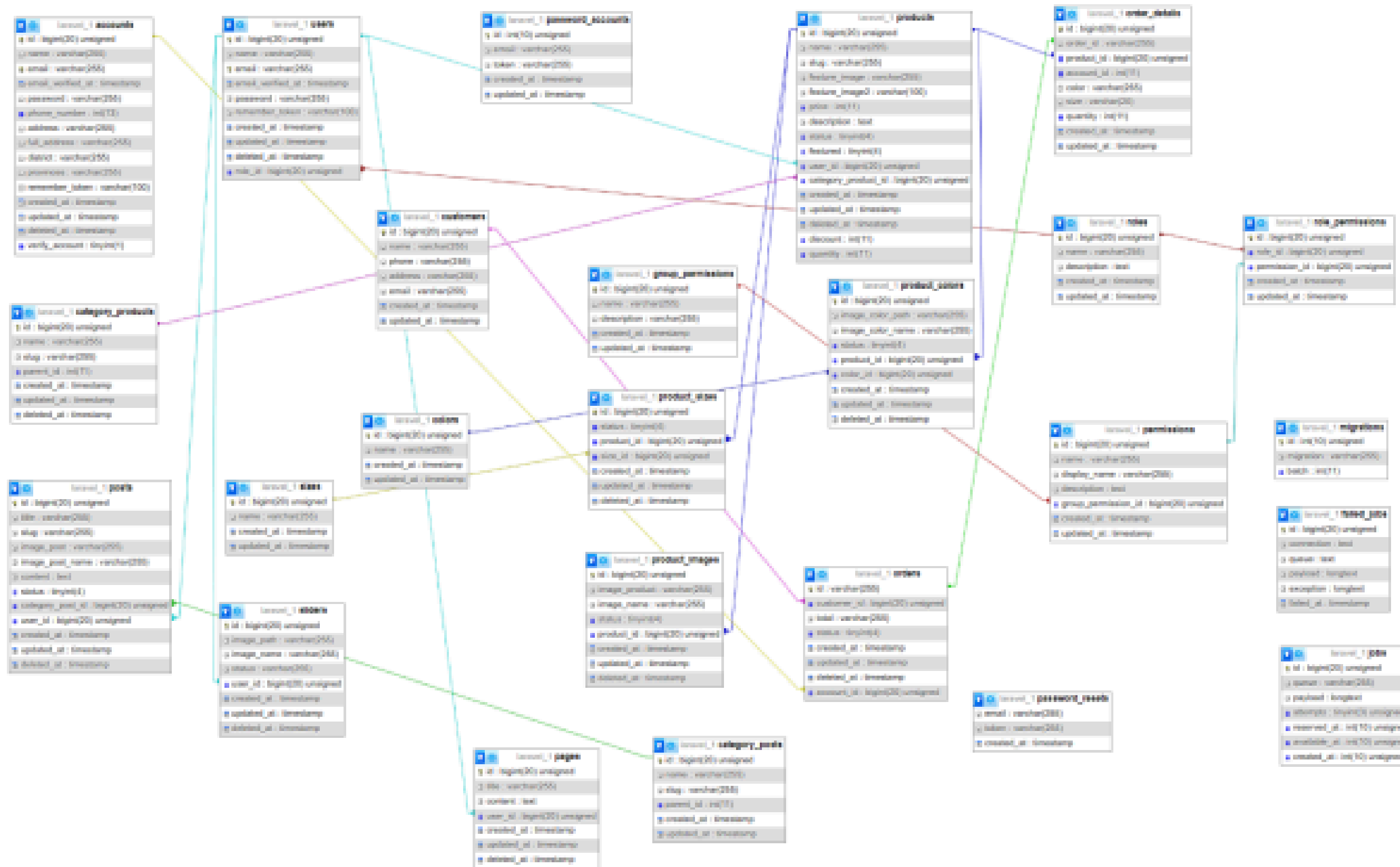
BIỂU ĐỒ HOẠT ĐỘNG XÓA GIỎ HÀNG



BIỂU ĐỒ HOẠT ĐỘNG CẬP NHẬT THÔNG TIN CÁ NHÂN



BIỂU ĐỒ CƠ SỞ DỮ LIỆU



CÔNG CỤ THỰC HIỆN

Máy tính có thể thiết kế được web

XAMPP hoặc AMPPS

Phần mềm vẽ sơ đồ StarUML

MySQL

Lavarel Framework

LAVAREL FRAMEWORK



Laravel một open source framework đứng đầu về số lượt download trên Packagist cũng như số lượng sao đạt được trên Github. Laravel được tạo ra bởi Taylor Otwell với phiên bản đầu tiên được ra mắt vào tháng 6 năm 2011. Từ đó cho đến nay, Laravel đã phát triển một cách mạnh mẽ, vượt qua những framework khác và vươn lên trở thành framework PHP có thể nói được ưa chuộng và được cộng đồng sử dụng nhiều nhất khi phát triển web với PHP.

LAVAREL FRAMEWORK

Ưu điểm:

1. Dễ dàng sử dụng

2. Xây dựng theo mô hình MVC

MVC (Model-View-Controller) là mẫu kiến trúc phần mềm trên máy tính nhằm mục đích tạo lập giao diện cho người dùng. Theo đó, hệ thống MVC được chia thành ba phần có khả năng tương tác với nhau và tách biệt các nguyên tắc nghiệp vụ với giao diện người dùng.

Ba thành phần ấy bao gồm:

Controller: Giữ nhiệm vụ nhận điều hướng các yêu cầu từ người dùng và gọi đúng những phương thức xử lý chúng.

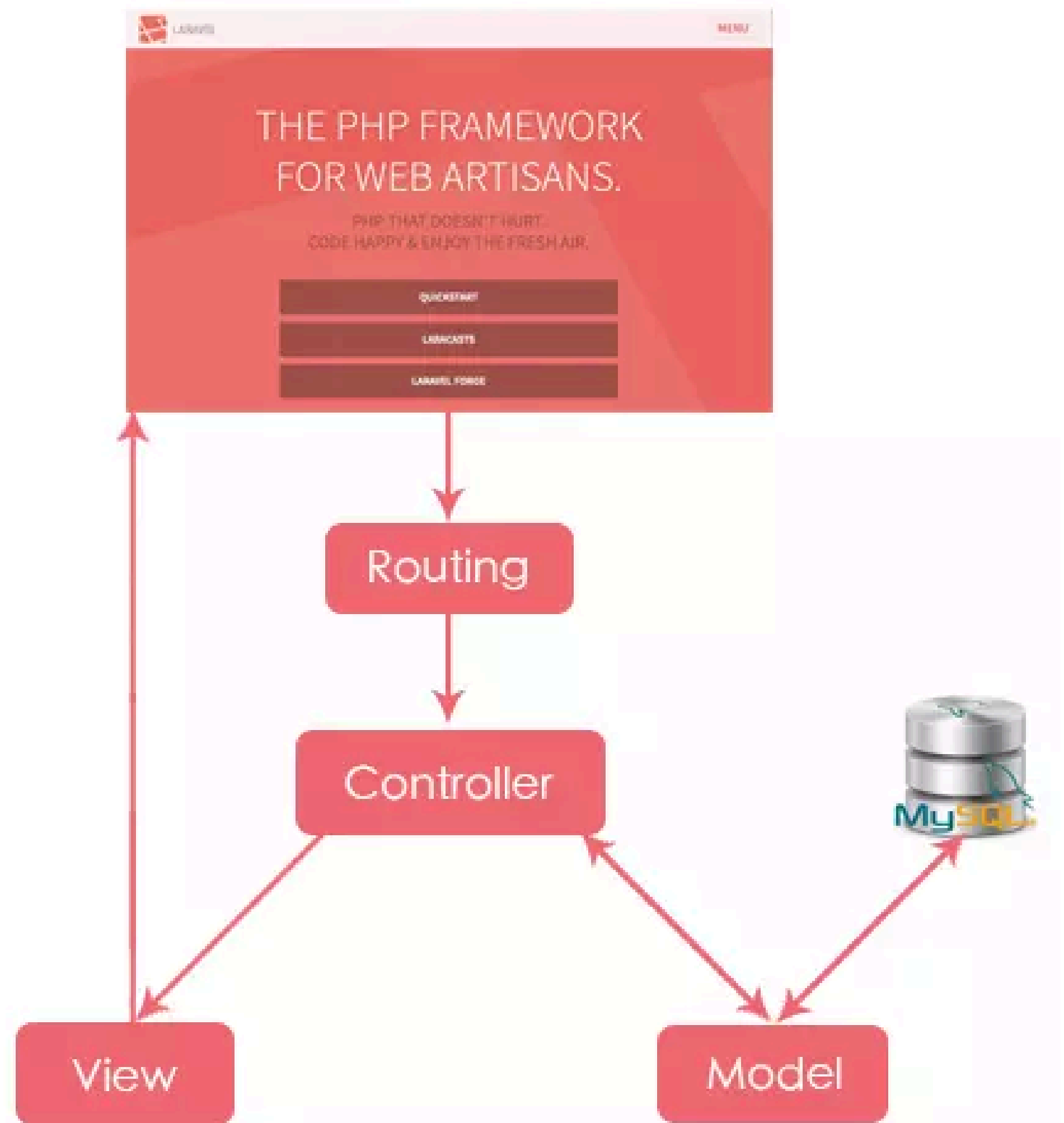
Model: Là thành phần chứa tất cả các nghiệp vụ logic, phương thức xử lý, truy xuất database, đối tượng mô tả dữ liệu như các Class, hàm xử lý...

View: Đảm nhận việc hiển thị thông tin, tương tác với người dùng, nơi chứa tất cả các đối tượng GUI như textbox, images...

LAVAREL FRAMEWORK

Ưu điểm:

1. Dễ dàng sử dụng
2. Xây dựng theo mô hình MVC



LAVAREL FRAMWORK

Ưu điểm:

3. Các tính năng dựng sẵn

Bản thân Laravel đã cung cấp cho người dùng rất nhiều các nhóm tính năng giúp quá trình phát triển trở nên nhanh chóng hơn rất nhiều lần.

Chỉ với một câu lệnh đơn giản:

```
$ php artisan make:auth
```

là đã dựng được toàn bộ các tính năng như đăng nhập, đăng xuất, đăng kí, quên mật khẩu.

LAVAREL FRAMWORK




Ưu điểm:

4. Các tính năng bảo mật

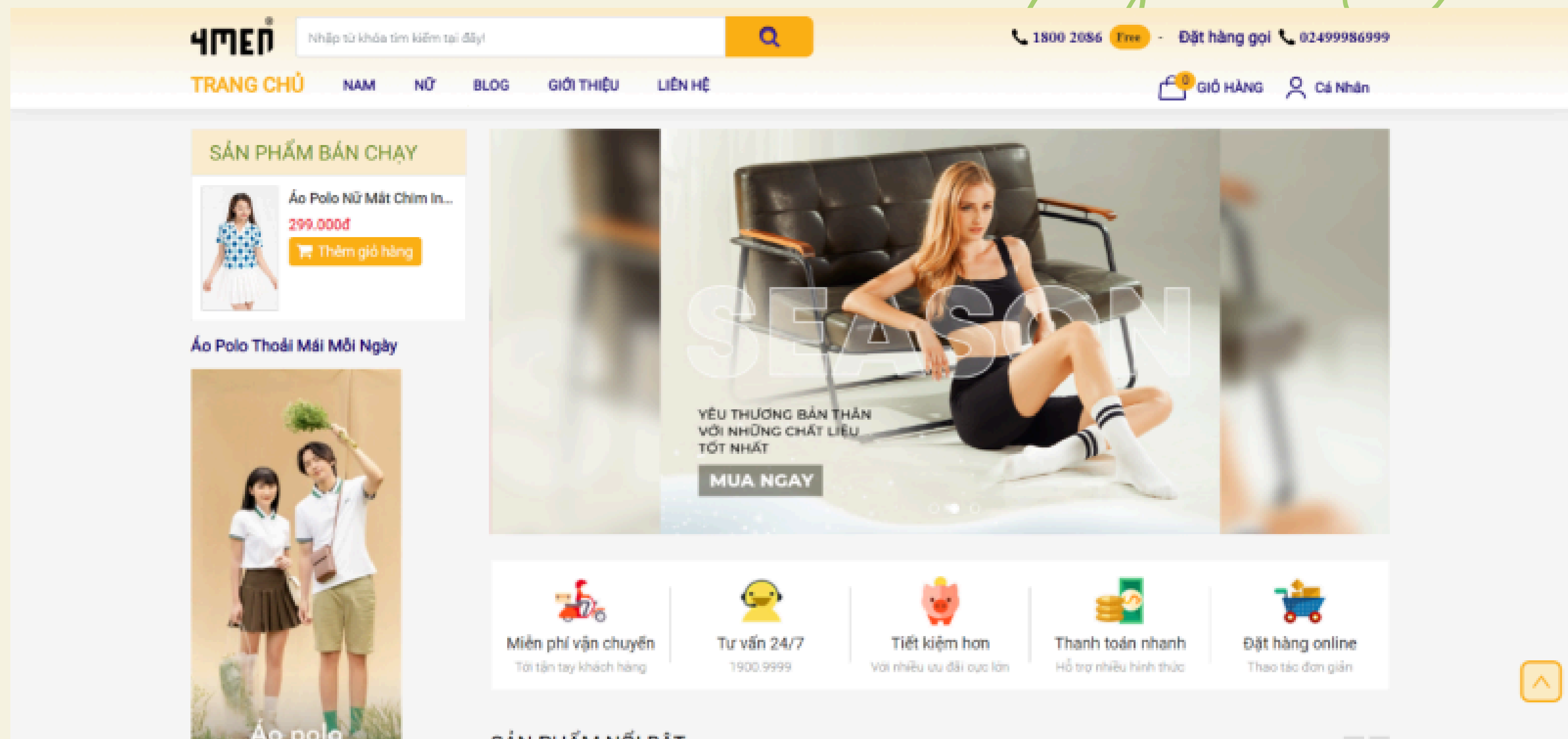
- ORM của Laravel sử dụng PDO thay vì mysqli để chống lại tấn công SQL Injection.
- Laravel sử dụng một field token ẩn để chống lại tấn công kiểu CSRF.
- Các biến được đưa ra view mặc định đều được Laravel escape để tránh tấn công XSS

5. Cộng đồng mạnh mẽ

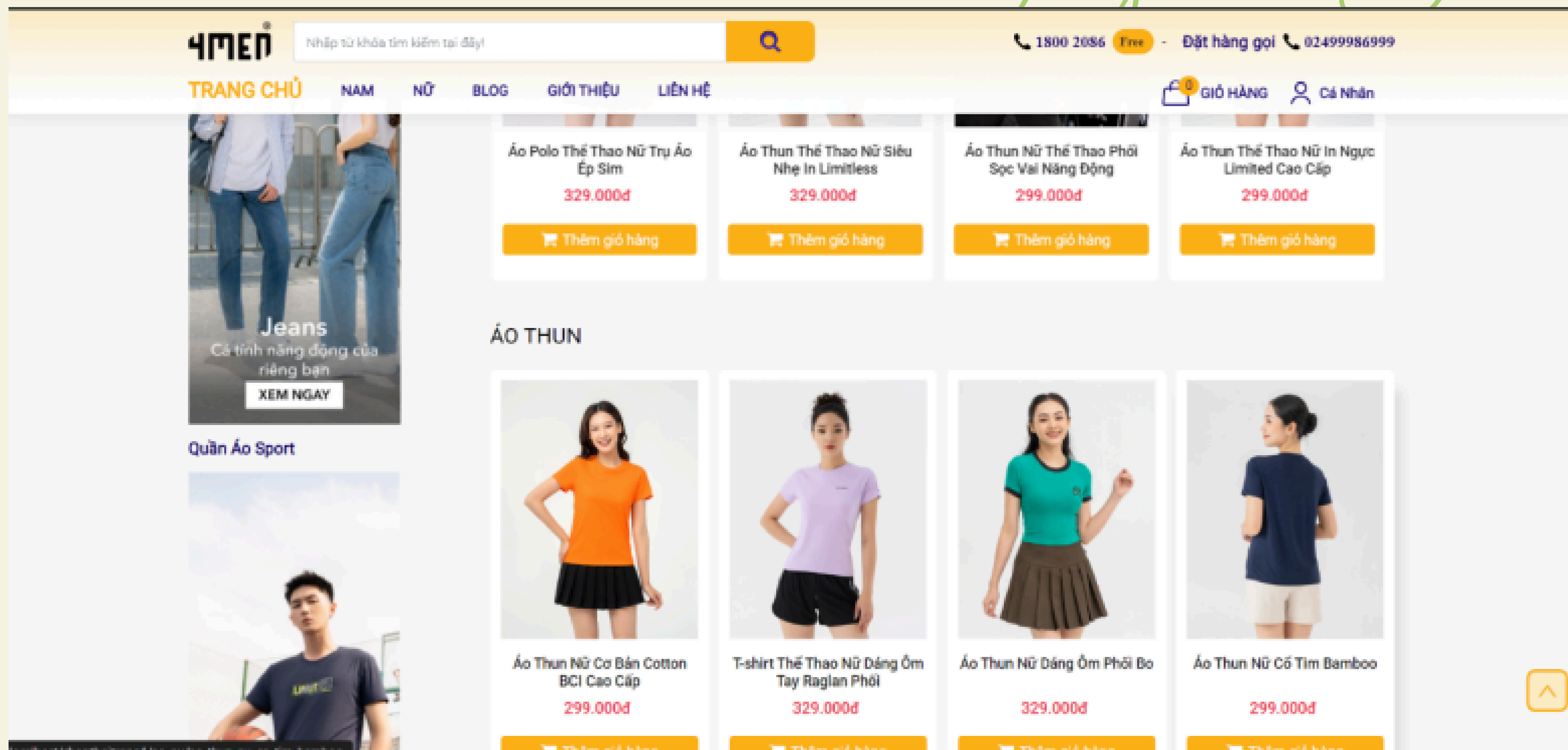
KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC

-  Giao diện trang chủ
-  Giao diện các trang quản lý
-  Giao diện người dùng

GIAO DIỆN TRANG CHỦ

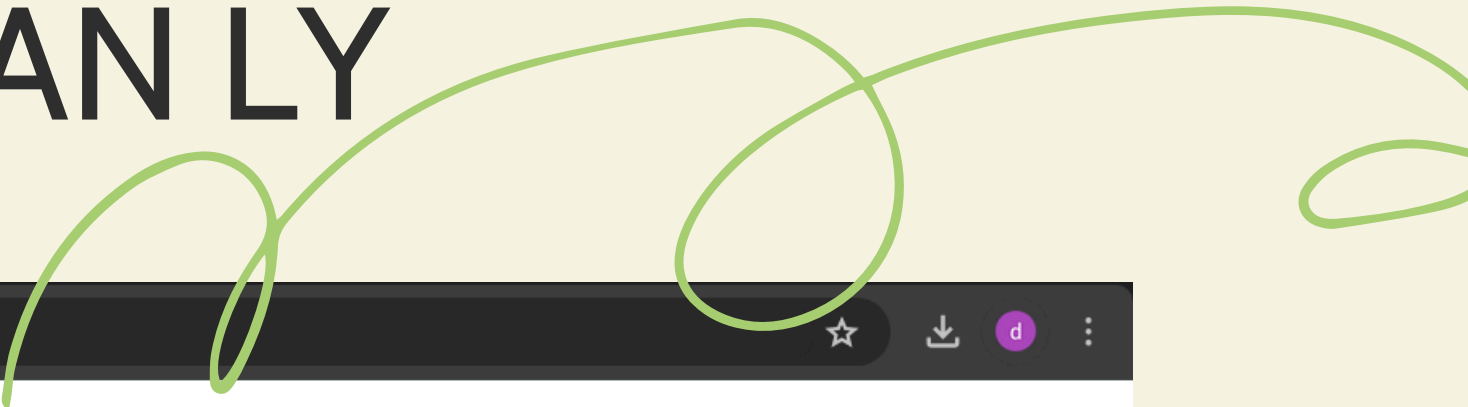


GIAO DIỆN TRANG CHỦ





GIAO DIỆN CÁC TRANG QUẢN LÝ



← → ↻ ⓘ localhost/shopthoitrang1/admin ☆ ⬇️ d ⋮

4MEN ADMIN +

Hoàng Vũ Minh Nhật ▾

Dashboard

Trang >

Bài viết >

Sản phẩm ▾

Bán hàng >

Users >

Accounts >

Sliders >

Quyền >

Vai trò >

ĐƠN HÀNG THÀNH CÔNG

0

ĐƠN HÀNG ĐANG GIAO

0

ĐƠN HÀNG ĐANG XỬ LÝ

2

DOANH SỐ CỬA HÀNG

0đ

ĐƠN HÀNG BỊ HỦY

0

Số lượng trang

2

Số lượng bài viết

21

Số lượng sản phẩm

77

Số lượng User

1

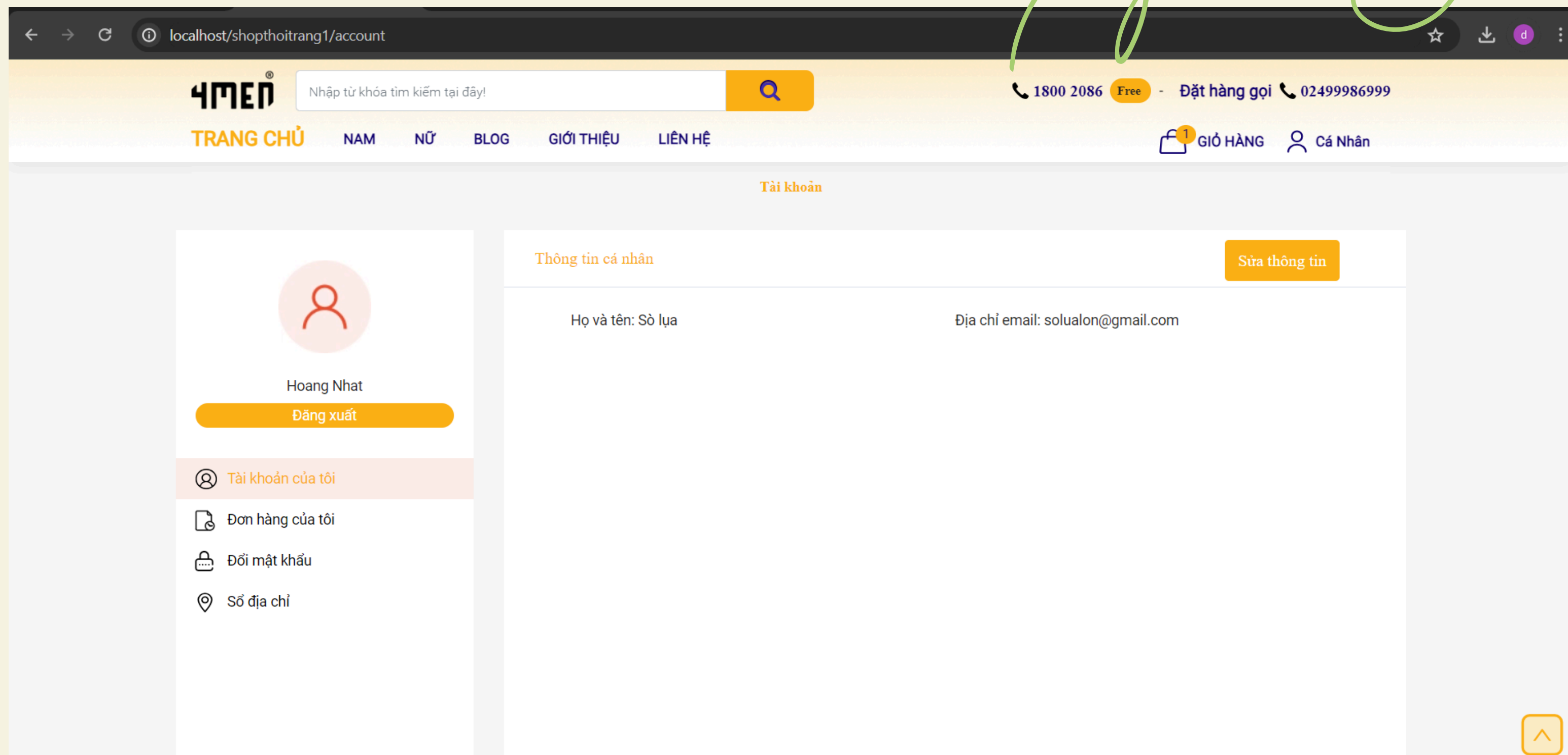
Số lượng vai trò

4

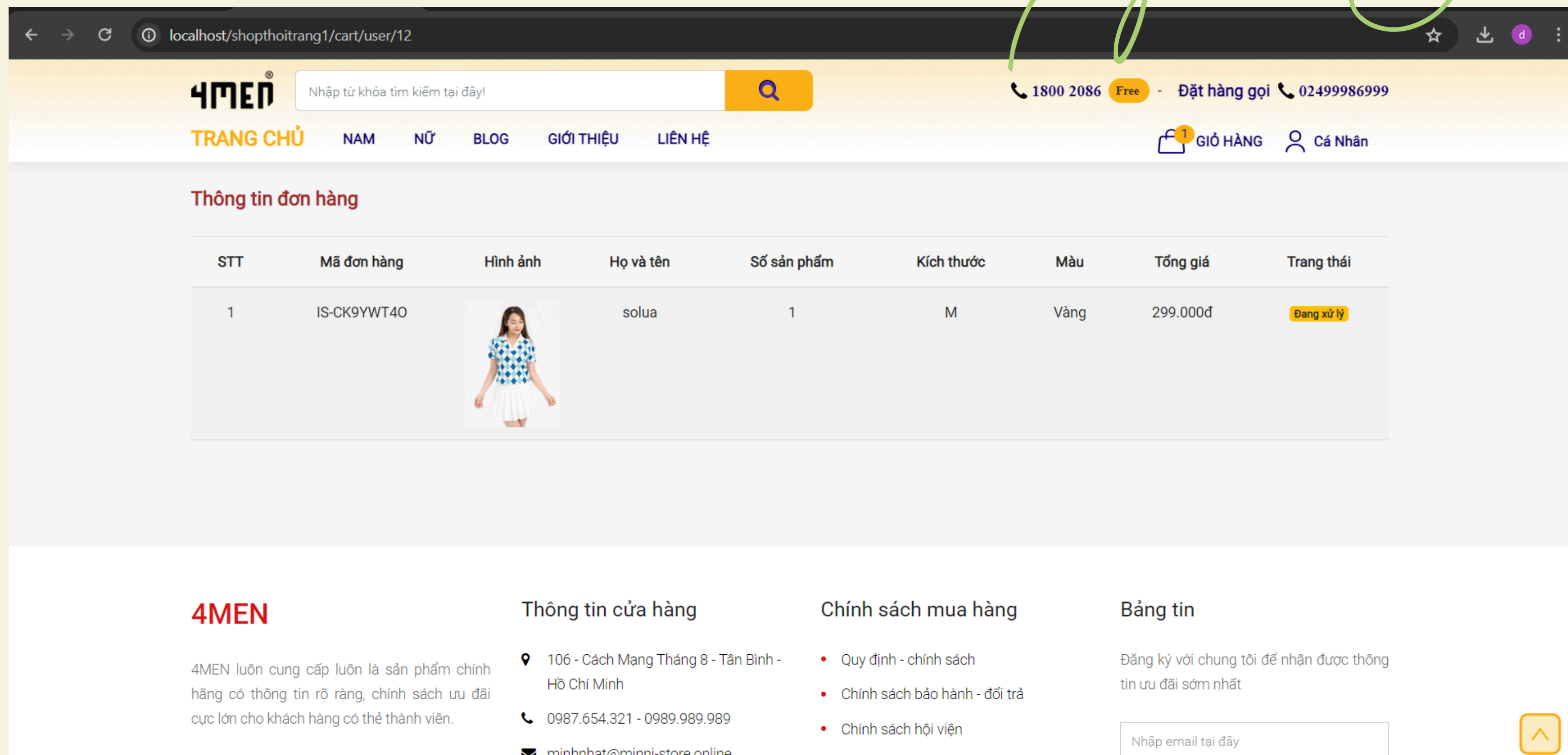
ĐƠN HÀNG MỚI

STT	Mã đơn hàng	Họ và tên	Số sản phẩm	Tổng giá	Trang thái	Thời gian	Tác vụ
1	IS-656TZUG8	solua	0	0đ	Đang xử lý	10/05/2024	
2	IS-CK9YWT4O	solua	1	299.000đ	Đang xử lý	10/05/2024	

GIAO DIỆN NGƯỜI DÙNG



GIAO DIỆN NGƯỜI DÙNG



GIAO DIỆN NGƯỜI DÙNG

Outlook

Search

Home View Help

New Outlook

New mail Delete Archive Report Move to Reply all Read / Unread Flag / Unflag Pin / Unpin Snooze Print Undo

Favorites

- Inbox 1295
- Sent Items 1
- Drafts 40

thanhdung0303200...

- Inbox 1295
- Junk Email 31
- Drafts 40
- Sent Items 1
- Deleted Items
- Archive 3

Add account

Inbox

- ISMA...
Xác nhận đơn hàng... Sun 7:08 AM
Cảm ơn quý khách thanh hai đã ...
- ISMA...
Xác nhận đơn hàng... Sun 7:08 AM
Cảm ơn quý khách thanh hai đã ...
- ISMA...
Xác nhận đơn hàng... Sun 7:07 AM
Cảm ơn quý khách thanh hai đã ...

This month

- GN Grab Việt Nam
Đã lâu không gặp, ... Sat 9:06 AM
Di chuyển tiết kiệm lên đến 10% ...
- RV REGISTRATION - IIG VIETNAM
IIG VIETNAM - ACC... Sat 8:21 AM
Xin chào, Chúng tôi đã tạo tài kh...
- L LinkedIn
dung, follow Magg... Sat 5:33 AM
See your recommendations ...
- G Grab
Đăng ký Gói H... Sat 4:54 AM
GRABUNLIMITED FREESHIP N...

Xác nhận đơn hàng cửa hàng MINNI

Translate message to: English | Never translate from: Vietnamese

ISMA... <solualon@gmail.com>
To: You
Sun 5/12/2024 7:08 AM

Cảm ơn quý khách thanh hai đã đặt hàng tại Minni Store

Thông tin khách hàng

Khách hàng: solua
Email: thanhdung03032003@gmail.com
Điện thoại: 01234567891
Địa chỉ: 121342134q, Thành phố Vũng Tàu, Bà Rịa - Vũng Tàu

Chi tiết đơn hàng IS-CIXOWK71

Tên sản phẩm	Giá	Màu	Số lượng	Thành tiền
Tổng giá trị đơn hàng:				0đ

Quý khách đã đặt hàng thành công!

- Sản phẩm của Quý khách sẽ được chuyển đến Địa chỉ có trong phần Thông tin Khách hàng sau thời gian 2 đến 3 ngày, tính từ thời điểm này.
- Nhân viên giao hàng sẽ liên hệ với Quý khách qua Số Điện thoại trước khi giao hàng 24 tiếng.

Cảm ơn Quý khách đã sử dụng Sản phẩm của cửa hàng chúng tôi. Xin chân thành cảm ơn

TỔNG KẾT

Sau thời gian học tập và rèn luyện tại Học viện Kỹ thuật Mật mã, bằng sự biết ơn và kính trọng, em xin gửi lời cảm ơn chân thành đến các thầy, cô trong Học viện đã tận tình hướng dẫn, giảng dạy những kiến thức quý giá và tạo mọi điều kiện thuận lợi tốt nhất giúp đỡ em trong suốt quá trình học tập, nghiên cứu và hoàn thiện đồ án này.

Đặc biệt, em xin bày tỏ lòng biết ơn sâu sắc tới thầy Nguyễn Anh Khôi là người trực tiếp hướng dẫn, giúp đỡ, luôn theo sát em trong suốt quá trình làm đồ án.