

Dự án tốt nghiệp

Đề tài Website bán áo Fashion Wave

Nhóm: WD - 116

GVHD: Chu Văn Hưng



CÁC THÀNH VIÊN NHÓM

Dương Văn Thảo PH36484

Ngô Trọng Liêm PH36778

Phạm Trung Kiên PH35645

Phan Huy Ban PH36928

Tạ Viết Huy PH37599

Nguyễn Thị Trà My PH31842

Hà Thị Thùy Linh PH41422

NỘI DUNG CHÍNH

- 01 Khảo sát, giới thiệu đề tài
- 02 Phân tích hệ thống
- 03 Thiết kế giao diện
- 04 Xây dựng cơ sở dữ liệu
- 05 Tổng kết
- 06 Demo dự án

Phần 1: Khảo sát và giới thiệu đề tài



1.1: Khảo sát

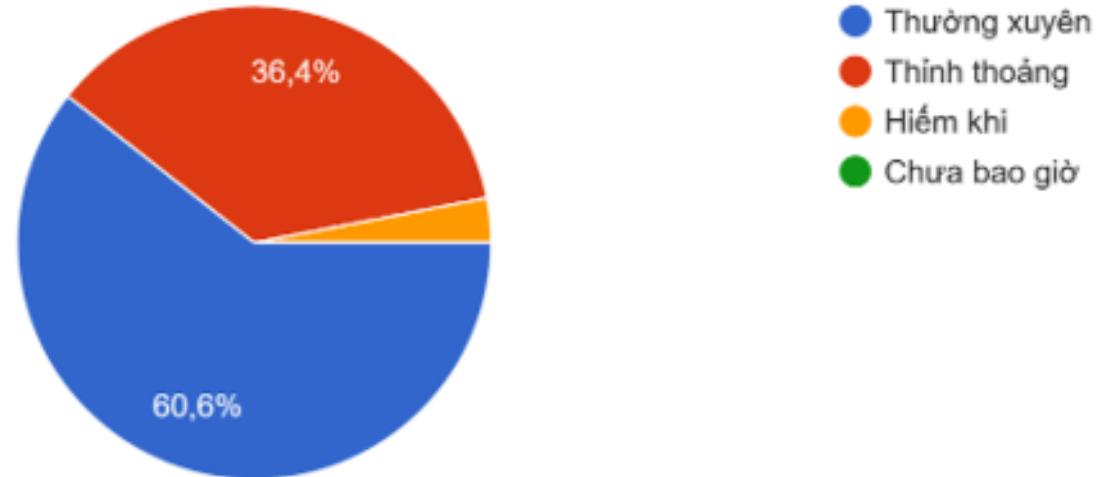
Hình thức khảo sát: Online + Trực tiếp



FPT POLYTECHNIC

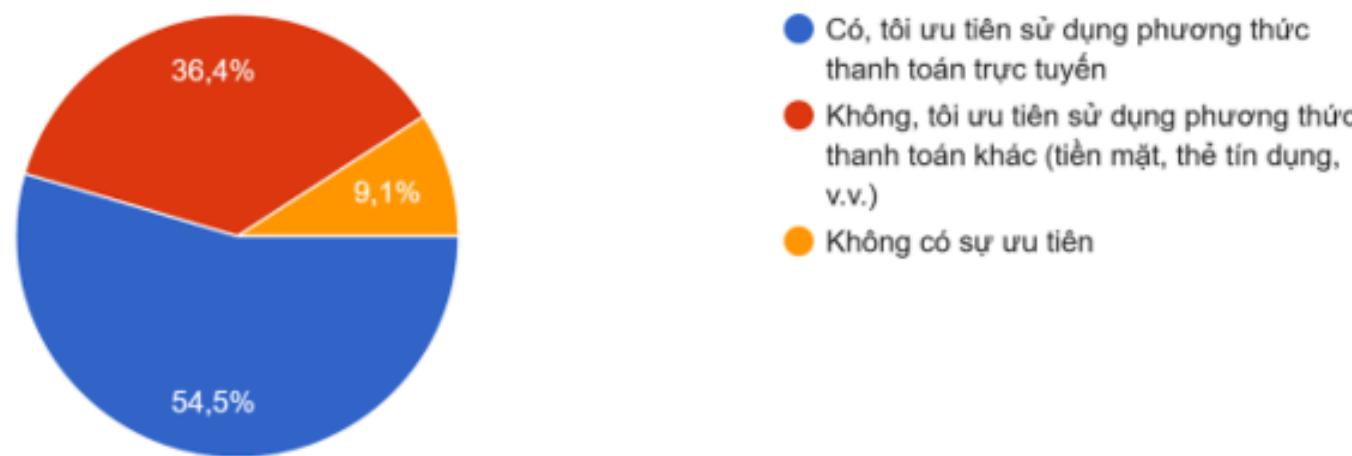
Bạn có thường xuyên mua sắm trên các nền tảng thương mại điện tử khác không?

33 câu trả lời



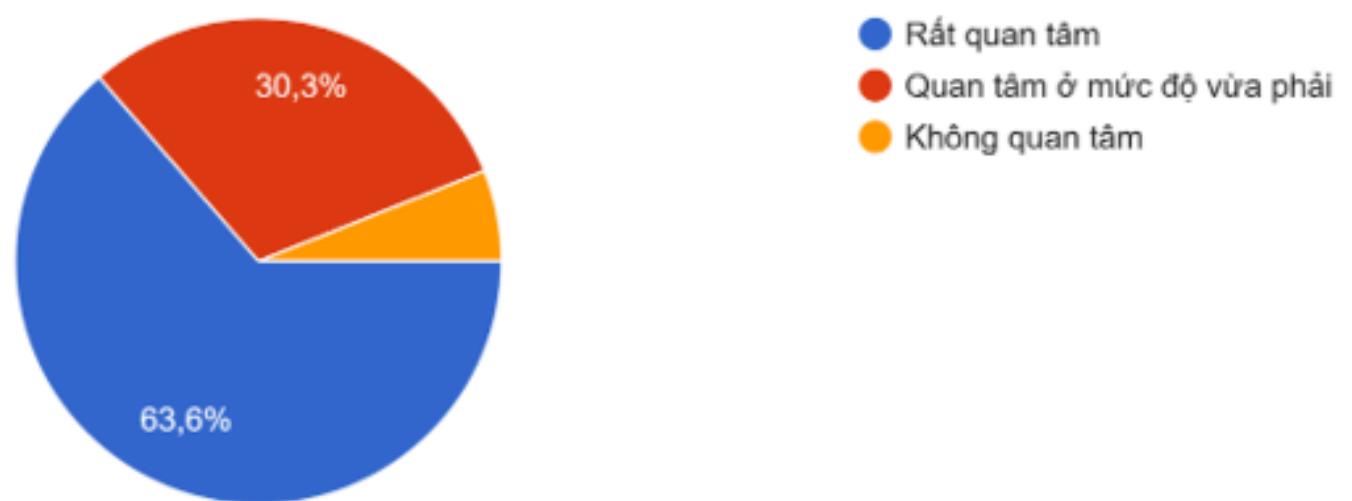
Bạn có ưu tiên sử dụng phương thức thanh toán trực tuyến (như VNPAY, MoMo) khi mua sắm không?

33 câu trả lời



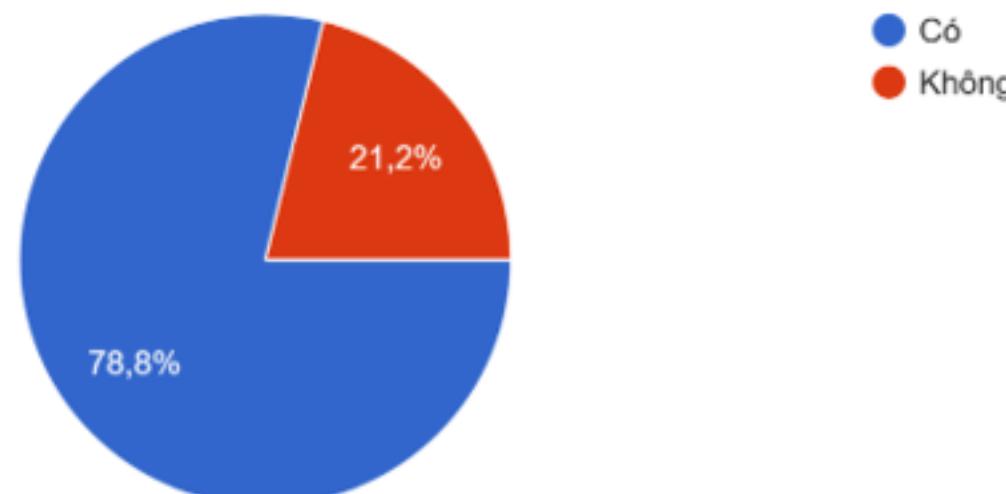
Bạn có quan tâm đến việc nhận các ưu đãi đặc biệt hoặc mã giảm giá khi mua sắm không?

33 câu trả lời



Bạn có muốn sử dụng email để đăng ký/đăng nhập?

33 câu trả lời



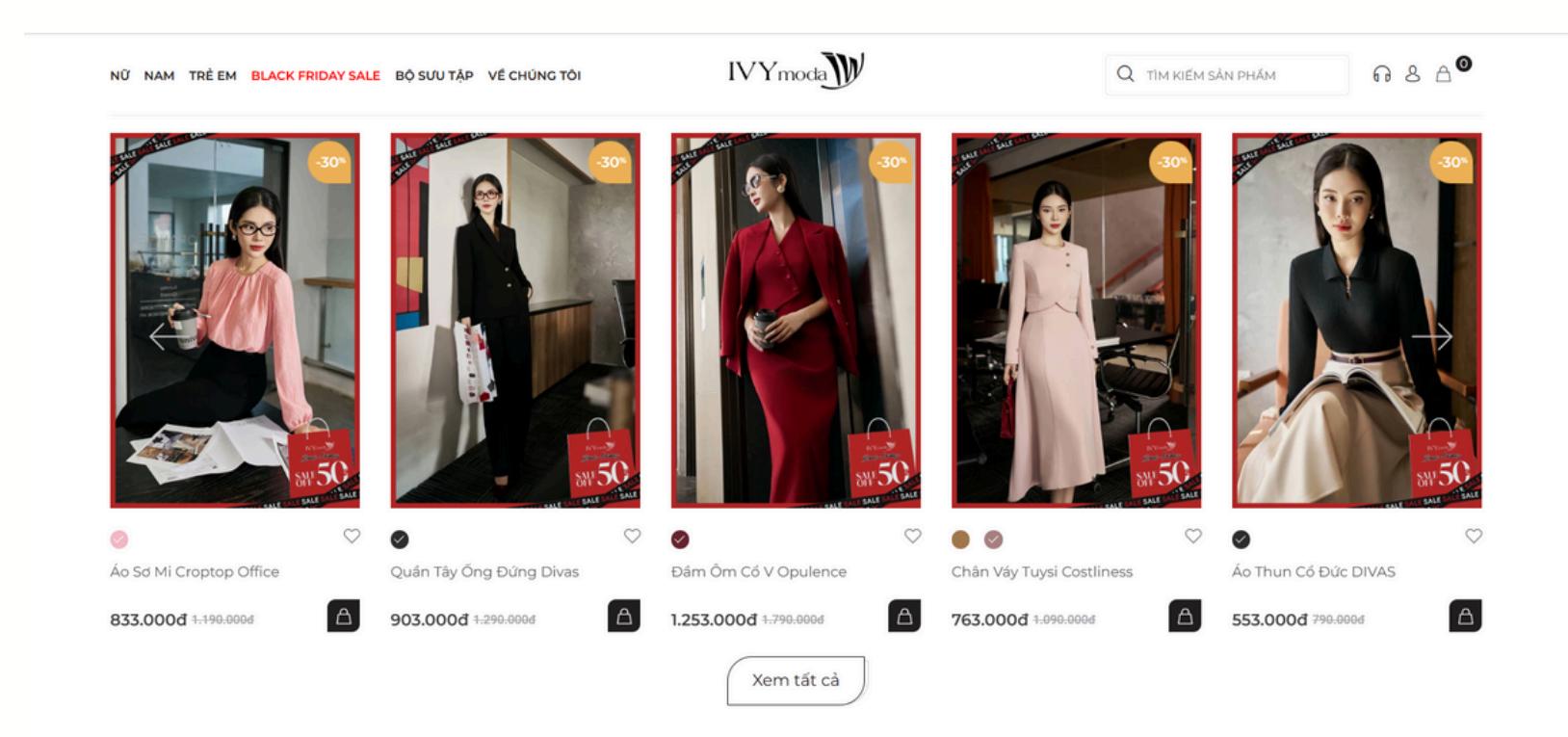
1.2: Một số website tương tự

Website bán hàng quần áo Ivymoda



Điểm mạnh:

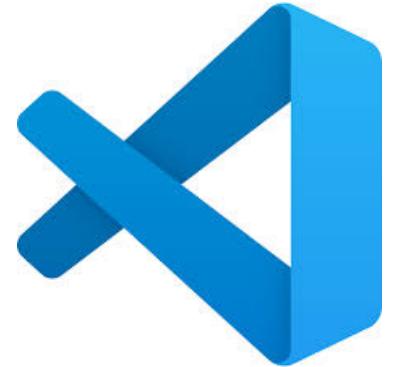
- Giao diện hiện đại, thân thiện với người dùng
- Bố cục rõ ràng, dễ tìm kiếm sản phẩm và thông tin.
- Thường xuyên cập nhật sản phẩm mới
- Hiển thị các chương trình khuyến mãi, ưu đãi rõ ràng trên trang chủ.



Điểm yếu:

- Một số trường hợp tìm kiếm sản phẩm có thể chậm hoặc hiển thị kết quả chưa tối ưu.
- Một số sản phẩm có thể thiếu thông tin chi tiết (mô tả sản phẩm, chất liệu, cách bảo quản).
- Một số khách hàng có thể gặp khó khăn khi thanh toán trực tuyến.

Các công cụ hỗ trợ



Visual Studio Code

Github



Xampp



Google Meet

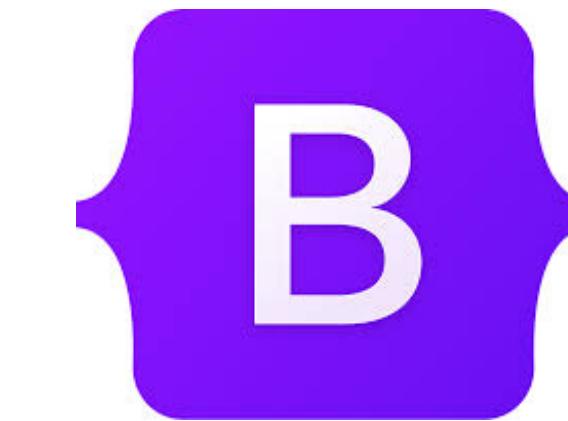
Các công nghệ sử dụng



HTML

CSS

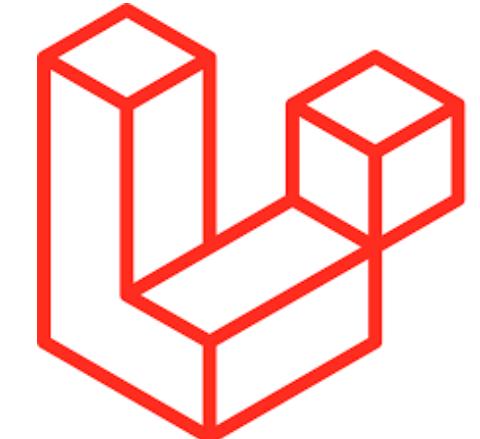
Javascript



Bootstrap

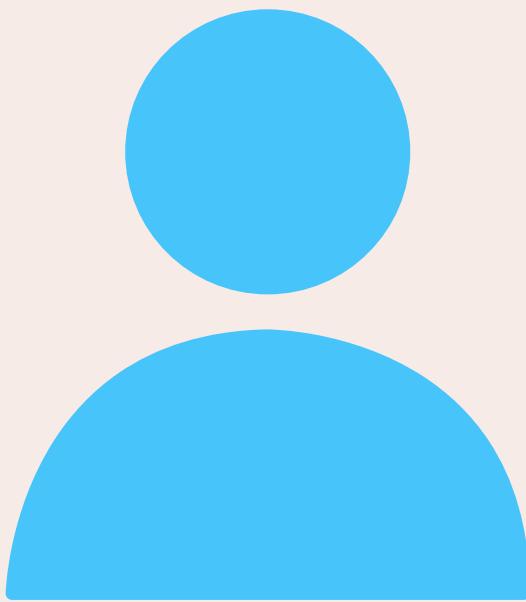


MY SQL

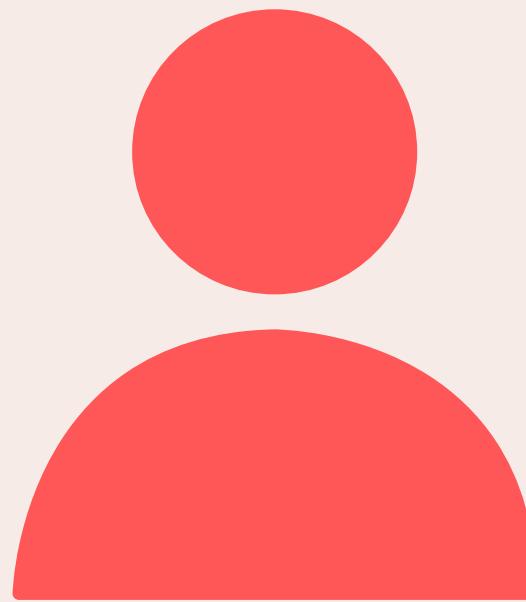


LARAVEL

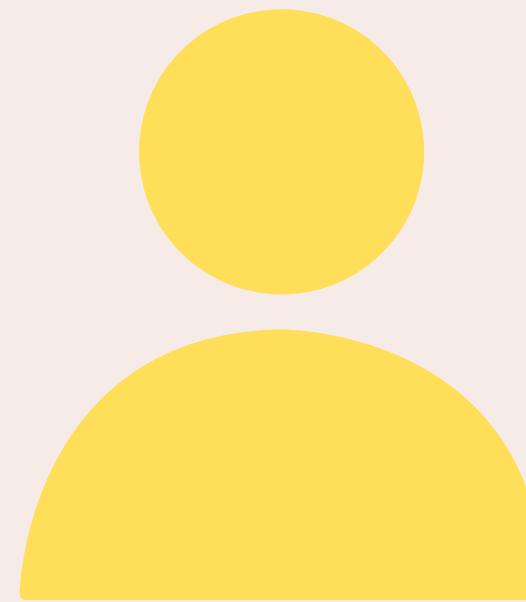
Phần 2: PHÂN TÍCH HỆ THỐNG



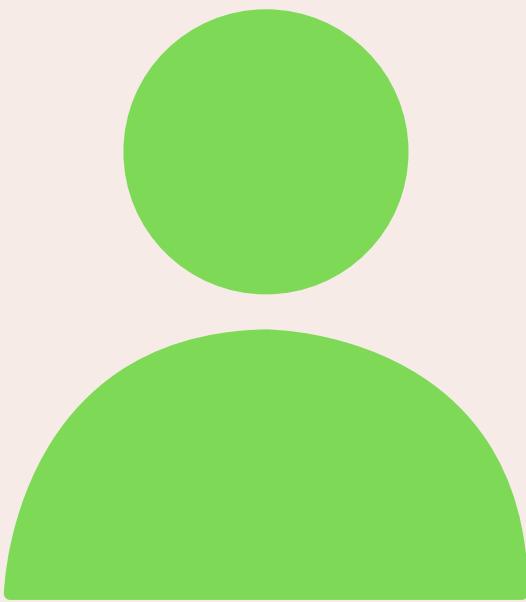
KHÁCH VĂNG LAI
(Người dùng chưa
đăng nhập vào hệ
thống)



NGƯỜI DÙNG
(Người đã đăng nhập
vào hệ thống)

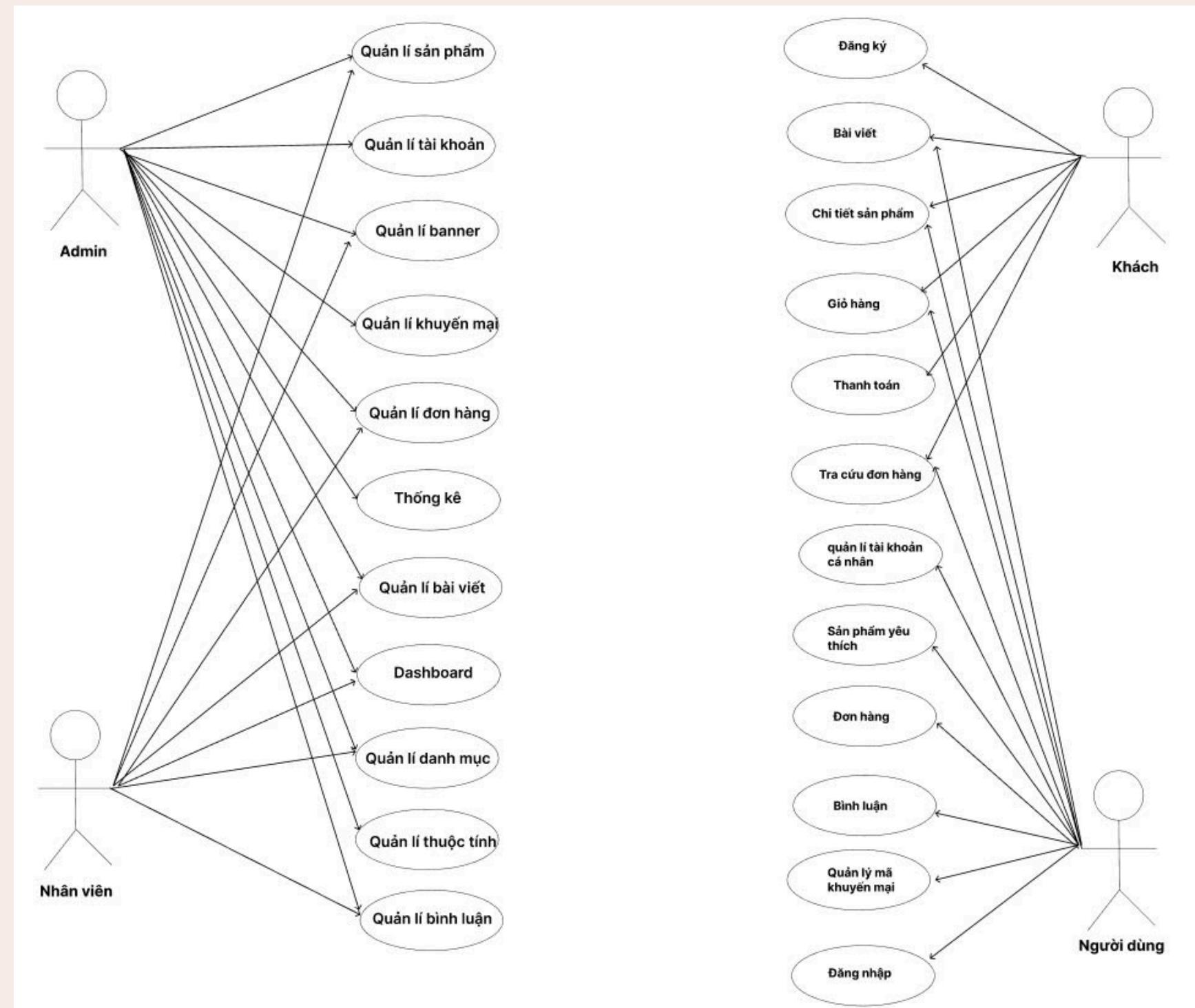


QUẢN TRỊ VIÊN
(Nhân viên)

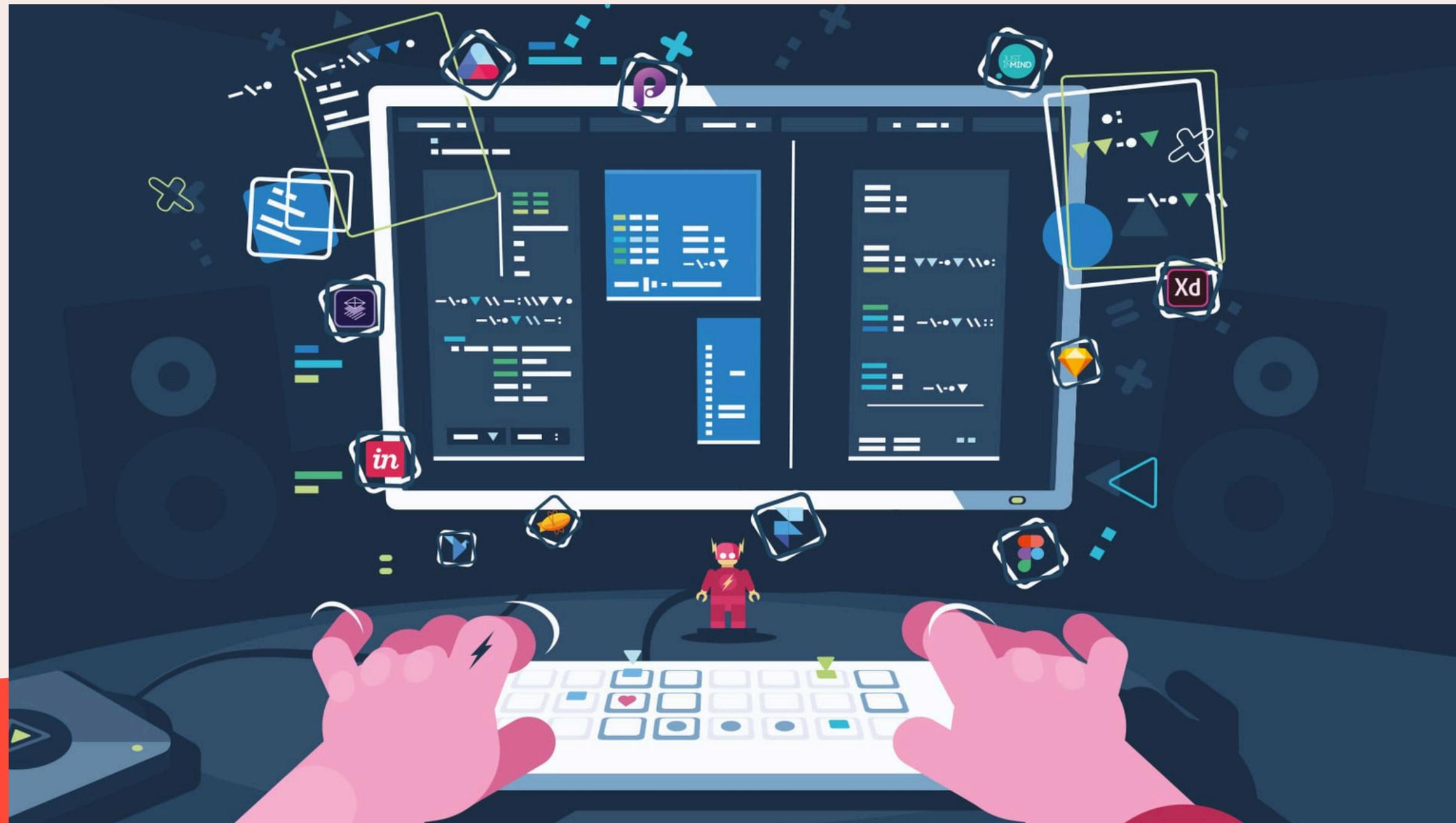


QUẢN TRỊ VIÊN
(Admin)

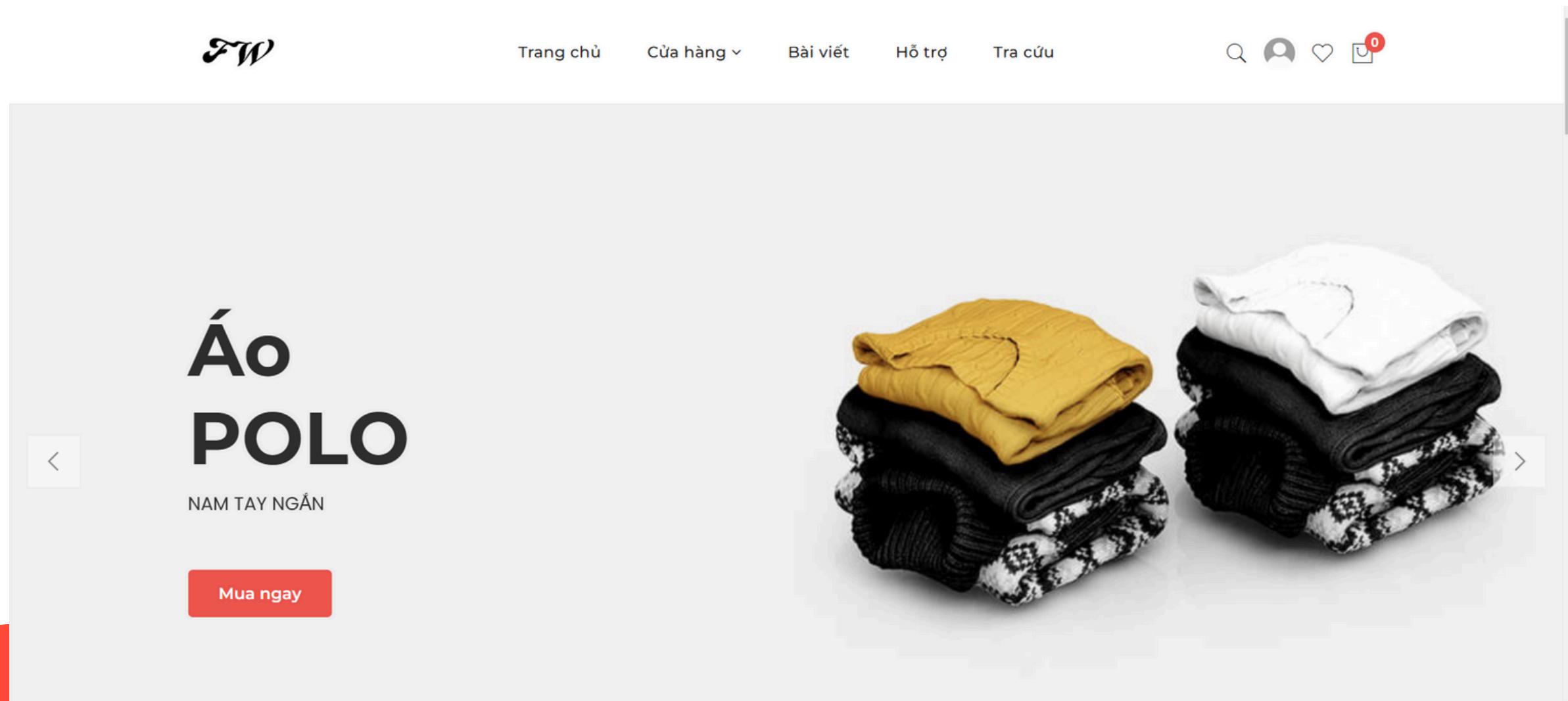
Bản sơ đồ use case tổng quan



Phần 3: THIẾT KẾ GIAO DIỆN



3.1: Giao diện trang chủ



3.2: Cửa hàng

The screenshot shows a web browser window displaying an e-commerce website for men's clothing. The URL in the address bar is `localhost:8000/shops`. The page features a search bar and filters for price (0đ - 250,000đ) and category (Áo Sơ Mi, Áo Polo, Áo Thun). It lists 6 out of 40 products, each with a thumbnail, name, and price. The products shown are:

- Prime Polo - Áo Polo Modal Slim Fit: Mới. Price: 180.000đ - 230.000đ.
- Áo sơ mi Regular kẻ phối túi 01: Mới. Price: 120.000đ - 180.000đ.
- Áo sơ mi Regular Linen Cotton 01: Mới. Price: 220.000đ.
- Áo polo Your Dream 002v: Mới. Price: 0.000đ - 250.000đ.

The browser taskbar at the bottom shows various open tabs and system icons.

3.3: Chi tiết sản phẩm

Chi tiết sản phẩm

Trang Chủ / Chi Tiết Sản Phẩm



Áo sơ mi Regular tay dài

1,999,999đ 2,000,000đ

Số lượng: 3

Lượt xem: 1

neque

- 1 +

[Thêm vào giỏ hàng](#) [Thêm vào sản phẩm yêu thích](#)

Chính sách bảo mật - Bảo vệ thông tin khách hàng

Chính sách giao hàng - Nhanh chóng, tiện lợi

Chính sách đổi trả - Đảm bảo quyền lợi khách hàng

Chính sách thanh toán - Linh hoạt, an toàn

Hỗ trợ khách hàng - Tư vấn 24/7



3.4: Giao diện trang quản trị

ElaAdmin

- Bảng điều khiển
- SẢN PHẨM & KHUYẾN MÃI**
 - Quản lý danh mục
 - Quản lý sản phẩm
 - Quản lý màu
 - Quản lý size
 - Quản lý vouchers
- KHÁCH HÀNG & NỘI DUNG**
 - Quản lý tài khoản
 - Quản lý bình luận
 - Quản lý bài viết
 - Quản lý banner
- ĐƠN HÀNG & THỐNG KÊ**
 - Quản lý đơn hàng
 - Thống kê

127.0.0.1:8000/#

Traffic

Month	Desktop visit	Tab visits	Mobile visits	Unknown visits
Jan	0	0	0	0
Feb	10000	20000	5000	0
Mar	15000	10000	10000	0
Apr	10000	5000	10000	0
May	15000	0	10000	0
Jun	0	0	0	0

Visits

- 96,930 Users (40%)
- 3,220 Users (24%)
- 29,658 Users (60%)
- 99,658 Users (90%)

Bounce Rate

Unique Visitors

Targeted Visitors

Orders

#	AVATAR	ID	NAME	PRODUCT	QUANTITY	STATUS
1.		#5469	Louis Stanley	IMax	231	COMPLETE

Device Distribution

Device Type	Percentage
Desktop visit	60%
Tab visits	24%
Mobile visits	16%

3.5: Giao diện danh sách đơn hàng

ElaAdmin

Bảng điều khiển / Quản Lý Đơn Hàng / Danh Sách Đơn Hàng

Danh sách đơn hàng

Tất cả (10)

Hiển thị 10 mục

Tim kiếm:

STT	Mã đơn	Khách hàng	Ngày đặt	Tổng tiền	Trạng thái	Tính năng
1	ORD-EXCSVUHN	Gabriel Vandervort	27/11/2024 21:30:49	462.247 VND	Giao hàng thành công	
2	ORD-YOH54DKH	Ms. Abby Lindgren	27/11/2024 21:30:49	247.726 VND	Chờ xác nhận	
3	ORD-YGYXMGKK	Ms. Abby Lindgren	27/11/2024 21:30:49	171.917 VND	Giao hàng thành công	
4	ORD-PQPOA6ZT	Esmeralda Beatty	27/11/2024 21:30:49	118.067 VND	Bang giao hàng	
5	ORD-PSW06RBR	Owen Ondricka	27/11/2024 21:30:49	245.189 VND	Chờ xác nhận	
6	ORD-TE03AUCC	Iva O'Reilly MD	27/11/2024 21:30:49	339.826 VND	Chờ lấy hàng	
7	ORD-RIFRBKCF	Owen Ondricka	27/11/2024 21:30:49	128.554 VND	Chờ lấy hàng	
8	ORD-XSY92IM7	Nyah Dietrich PhD	27/11/2024 21:30:49	492.101 VND	Chờ xác nhận	
9	ORD-F93T2GNQ	Esmeralda Beatty	27/11/2024 21:30:49	197.053 VND	Chờ xác nhận	
10	ORD-QMOBOLCF	Cecilia O'Keefe	27/11/2024 21:30:49	299.377 VND	Bang giao hàng	

Hiển thị 1 đến 10 trong tổng số 10 mục

Trước 1 Tiếp

3.6: Thống kê

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open at the top. The active tab is 'localhost:8000/admin/statistics'. The main content area is titled 'ElaAdmin' and displays a sidebar with navigation links for product management, customer management, and order management. The central part of the page contains a search form for statistical data and two empty tables for monthly sales and order quantity.

Nhập khoảng thời gian để xem thống kê

Ngày bắt đầu: _____ dd/mm/yyyy

Ngày kết thúc: _____ dd/mm/yyyy

Xem thống kê

Doanh thu theo tháng

Xem biểu đồ

#	Tháng	Doanh thu	Tăng trưởng
Không có dữ liệu			

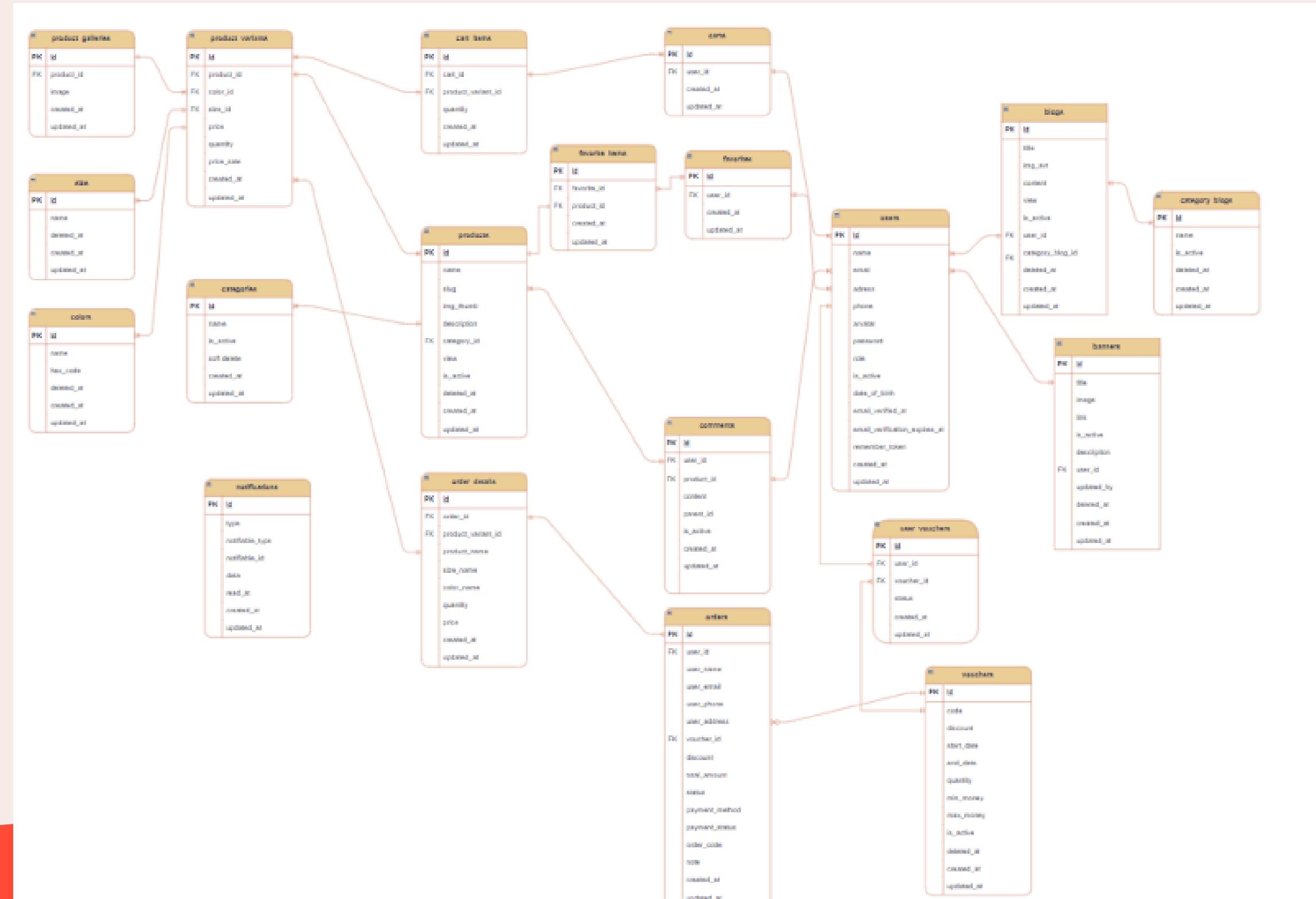
Số lượng đơn hàng

Xem biểu đồ

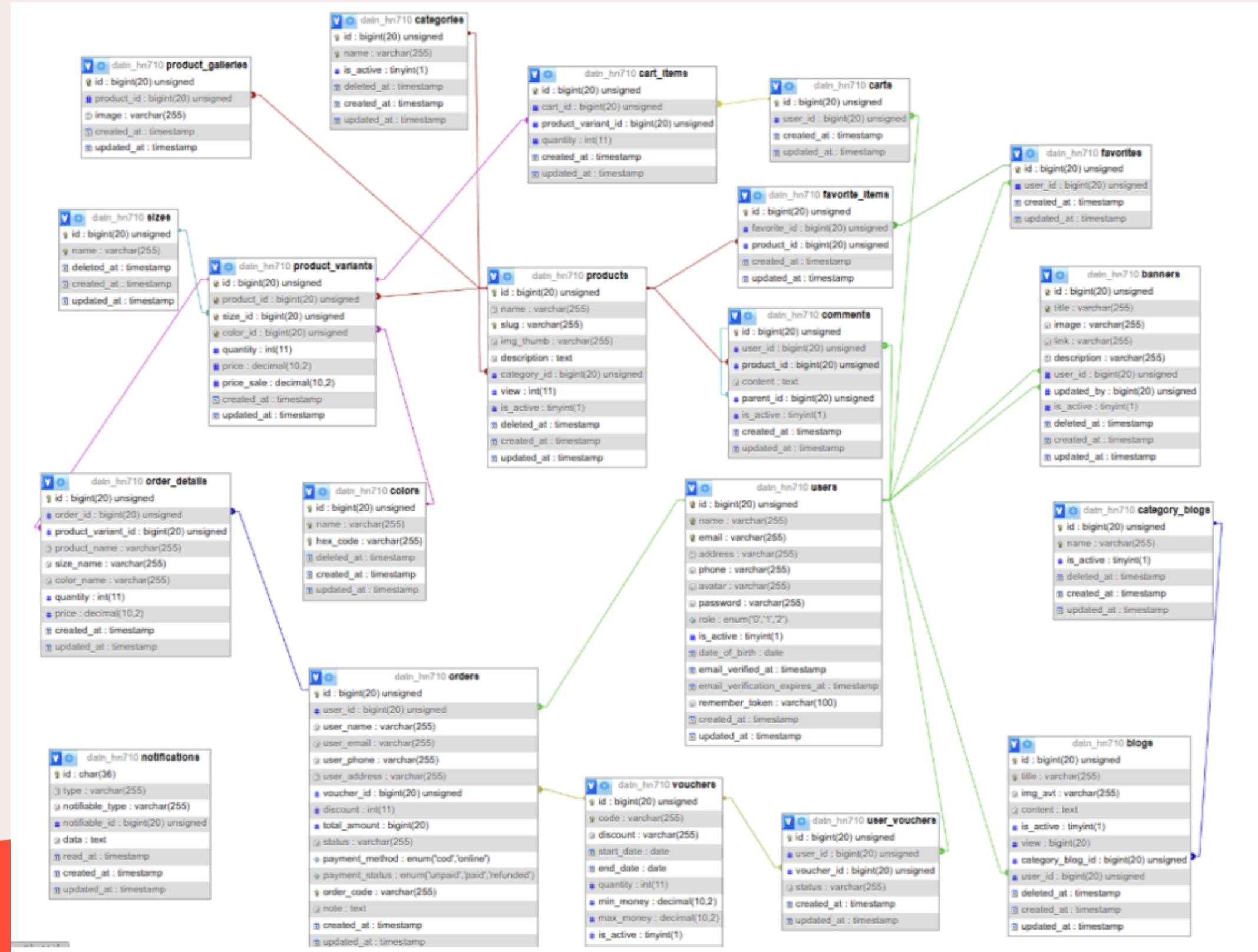
Phần 4: XÂY DỰNG CƠ SỞ DỮ LIỆU



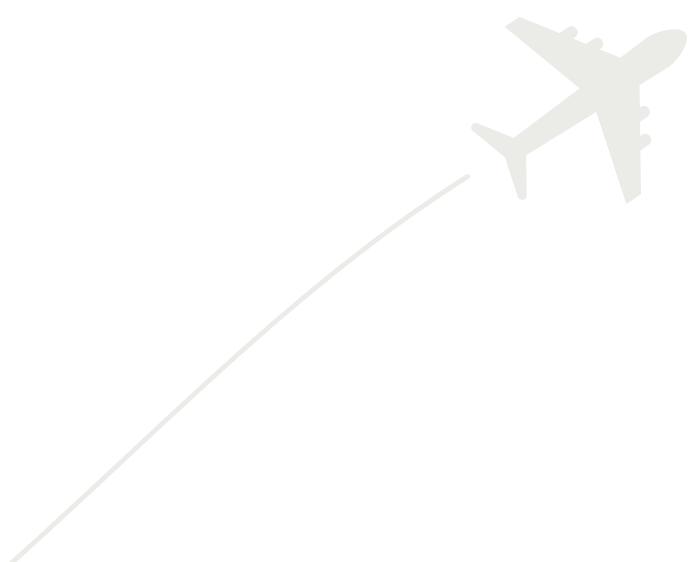
4.1: Mô hình ERD



4.2: Thiết kế cơ sở dữ liệu



Phần 5: TỔNG KẾT



5.1: Thời gian hoàn thành dự án những khó khăn và cách giải quyết

Thời gian bắt đầu thực hiện dự án từ ngày 12/08/2024 - 01/12/2024

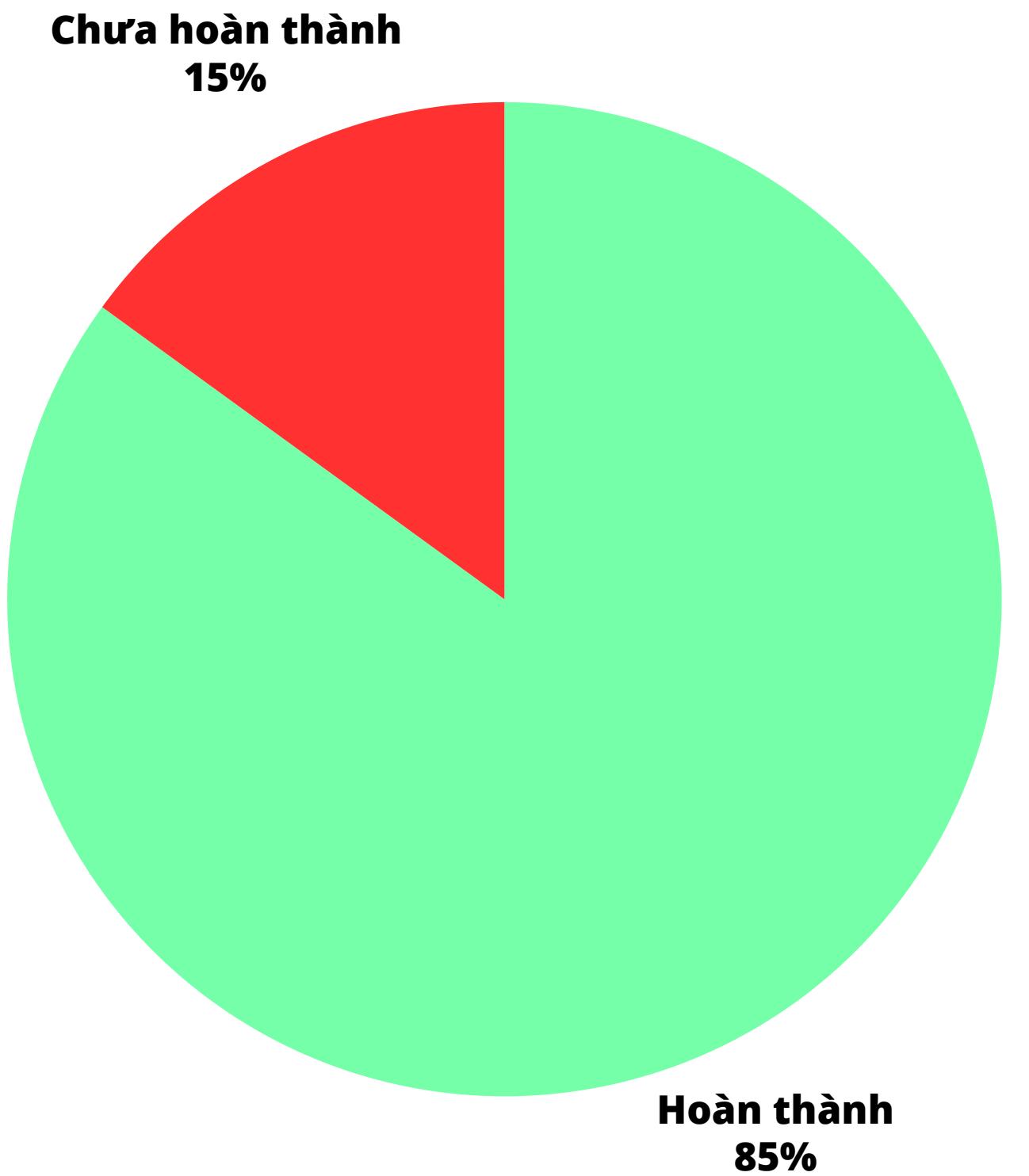
Khó khăn

- Thời gian đầu chưa xác định được mục tiêu, đề tài
- Trong việc sử dụng github còn mắc nhiều lỗi
- Bất đồng ý kiến, chưa thấu hiểu lẫn nhau
- Trong hệ thống vẫn bị 1 số lỗi kiến hệ thống chưa được trơn tru

Cách giải quyết

- Tìm hiểu và tham khảo ý kiến từ thầy giáo và các ý kiến của các thành viên trong nhóm.
- Tham khảo các cách trên mạng và hướng dẫn cho các thành viên
- Dành một buổi để tổng kết lại và chọn ra ý kiến hợp lý nhất
- Họp để xác định được lỗi, đưa ra cách giải quyết, và giải quyết các vấn đề

5.2: Tiến độ hoàn thành dự án



5.3: Những bài học rút ra trong quá trình làm dự án

- Chủ động lắng nghe
- Tôn trọng ý kiến của người khác
- Cải thiện kĩ năng làm việc nhóm
- Đặt tinh thần trách nhiệm vào công việc
- Kiểm soát tiến trình công việc

5.4: Định hướng tương lai

- Tiếp tục nghiên cứu và phát triển
- Nâng cao trải nghiệm người dùng (UI/UX)
- Tích hợp AI vào website
- Hoàn thiện các chức năng còn thiếu
- Phát triển tính năng mới
- Tăng cường bảo mật

Phần 6: DEMO

