

XÂY DỰNG WEBSITE ĐẶT ĐỒ ĂN FOOD DELIVERY

Môn học: Kỹ thuật phát triển hệ thống Web

GVHD: ThS. Võ Tấn Khoa

NHÓM:

Nguyễn Cương Lĩnh	20520610
Nguyễn Đức Toàn	20522024
Tô Quốc Kiện	21521029
Đỗ Đức Phú	22521098

Phân công công việc

Thành viên	Nhiệm vụ	Mức độ đóng góp
Nguyễn Cương Linh	Phân công, Xây dựng backend, frontend, Quản lý database, Triển khai Vercel	40%
Nguyễn Đức Toàn	Viết báo cáo, Soạn slide	7%
Tô Quốc Kiện	Triển khai Docker, Viết báo cáo	8%
Đỗ Đức Phú	Xây dựng backend, frontend, Kiểm thử, Triển khai Railway	45%

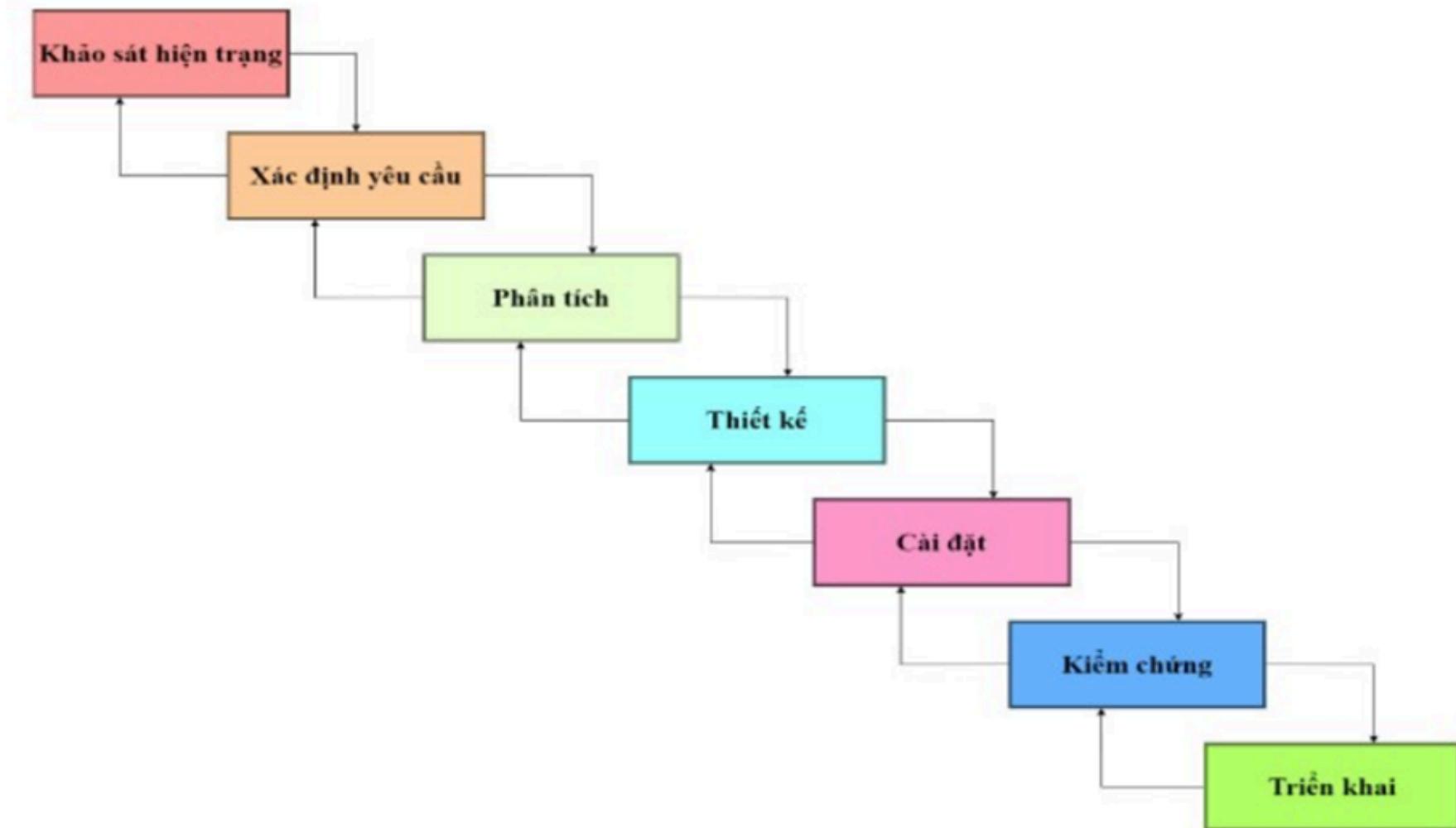
Nội dung

- 1 GIỚI THIỆU CHUNG
- 2 KHẢO SÁT HIỆN TRẠNG
- 3 ĐẶC TẢ YÊU CẦU

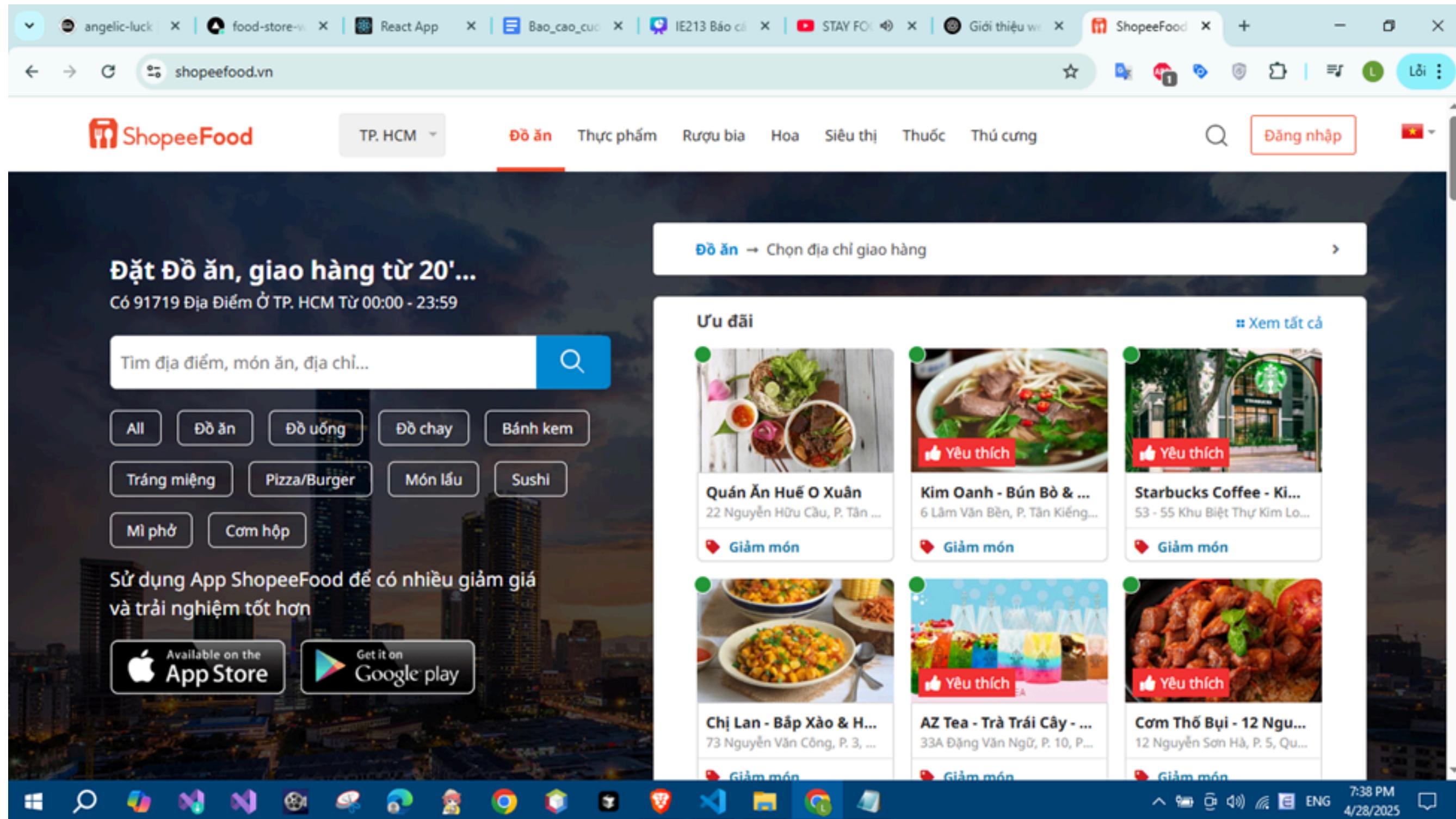
- 4 THIẾT KẾ
- 5 TRIỂN KHAI
- 6 KẾT LUẬN

GIỚI THIỆU CHUNG

- Mục tiêu đề tài: Tìm hiểu và áp dụng kiến thức đã học để xây dựng website và phát triển kỹ năng thực tiễn
- Nhóm đã áp dụng mô hình Thác nước cải tiến để phát triển phần mềm
- Cụ thể, nhóm đã khảo sát ShopeeFood, Uber Eats để xác định mô hình dữ liệu và yêu cầu chức năng



KHẢO SÁT HIỆN TRẠNG



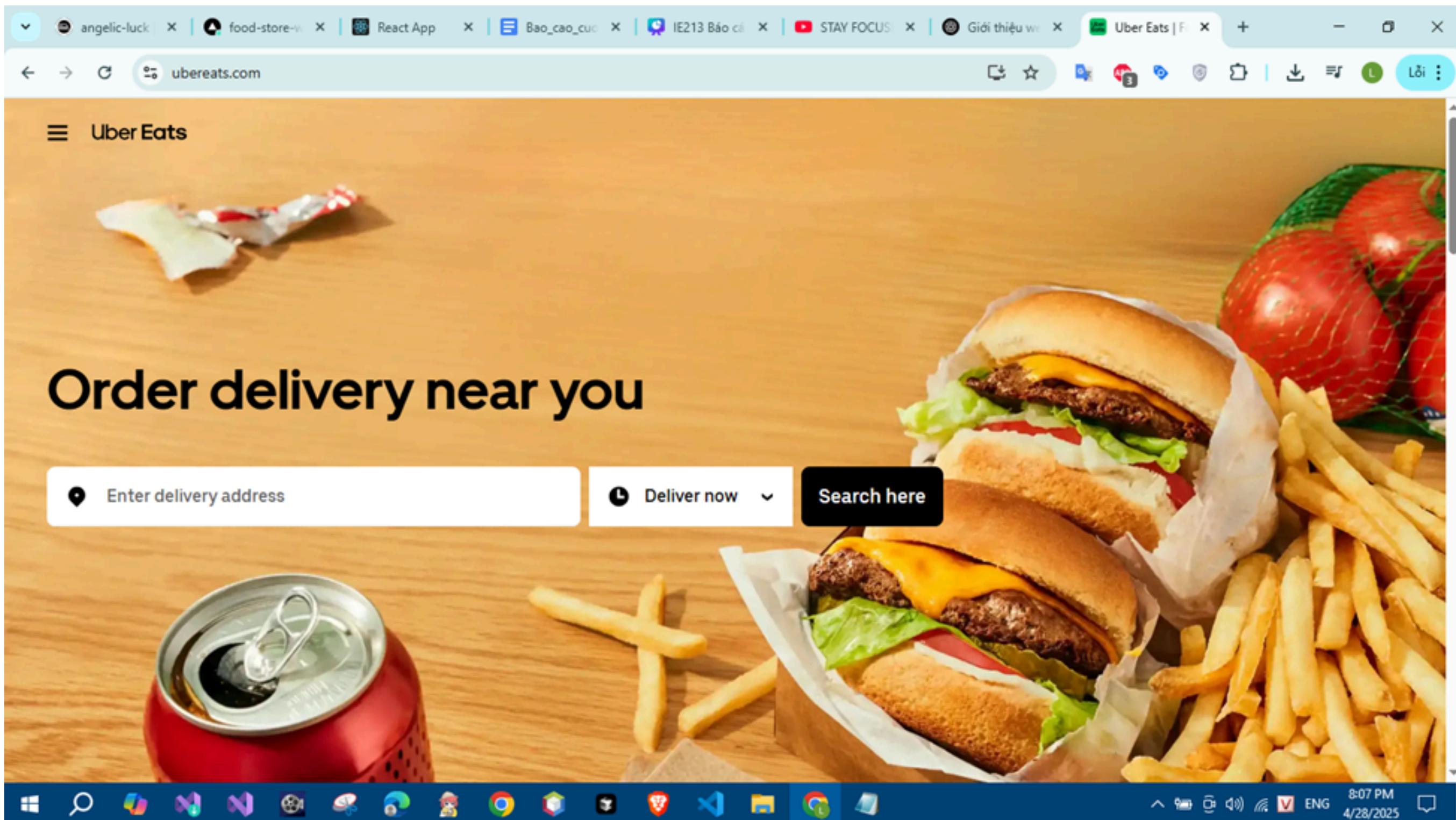
SHOPEE FOOD

KHẢO SÁT HIỆN TRẠNG

The screenshot shows a web browser window with the URL shopeefood.vn/account/login. The page is titled "Đăng nhập". It features two main login methods: "SỐ ĐIỆN THOẠI" (Phone Number) and "GOOGLE". Below these are fields for "Tên đăng nhập hoặc Email" (Login name or Email) and "Mật khẩu" (Password). There are checkboxes for "Lưu thông tin đăng nhập" (Save login information) and "Quên mật khẩu?" (Forgot password?). A large blue "ĐĂNG NHẬP" (Login) button is at the bottom. At the bottom of the page, there is a note about accepting Foody's terms of service. The browser taskbar at the bottom shows various open tabs and system icons.

SHOPEE FOOD

KHẢO SÁT HIỆN TRẠNG



UBER EATS

KHẢO SÁT HIỆN TRẠNG

ubereats.com/?ps=1&app_clip=false&campaign=signin_universal_link&effect=&guest_mode=false&marketing_vistor_j...

☰ Uber Eats

Cities near me

[View all 500+ cities](#)

Akron Hartford Nashville Providence
Albuquerque Houston New Orleans Queens
Bridgnorth Indianapolis Oklahoma City San Antonio

8:03 PM
4/28/2025

UBER EATS

KHẢO SÁT HIỆN TRẠNG

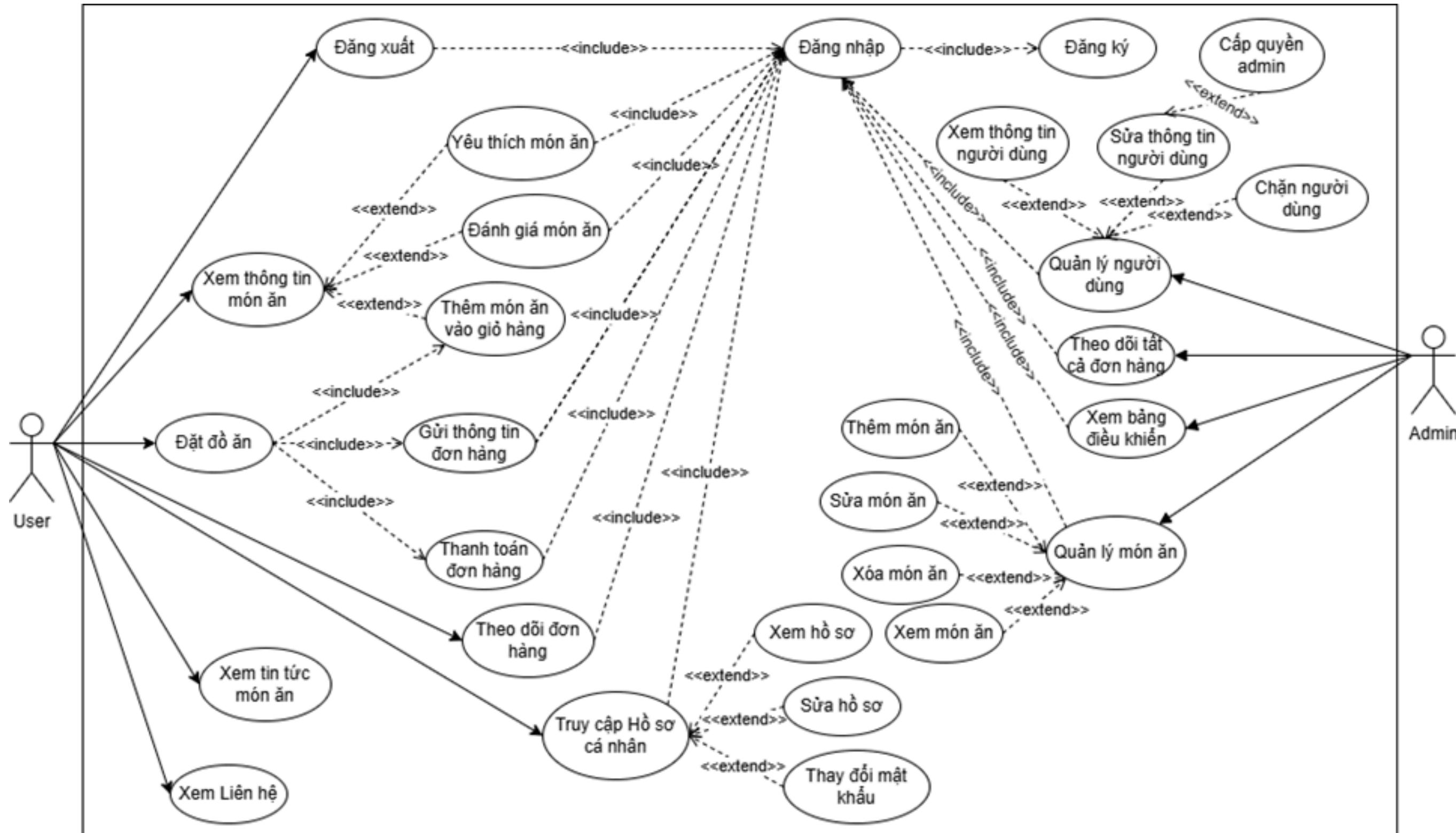


Danh sách yêu cầu

1. Tài khoản người dùng: Đăng ký, Đăng nhập, Đăng xuất, Hồ sơ cá nhân
2. Quản lý sản phẩm: Hiển thị danh sách món ăn, Tìm kiếm, Danh mục, Chi tiết
3. Quản lý giỏ hàng: Giỏ hàng, Đặt hàng
4. Hệ thống thông báo: Thông báo tình trạng đơn hàng, khuyến mãi
5. Phản hồi đơn hàng, Đánh giá món ăn hoặc chất lượng dịch vụ
6. Trang Admin: Quản lý người dùng, quản lý món ăn, quản lý đơn hàng
7. Thanh toán đơn hàng
8. Tìm kiếm nâng cao theo danh mục, mức giá hoặc địa điểm cửa hàng

➤ Riêng yêu cầu 4 và 8 nhóm vẫn đang trong quá trình phát triển

ĐẶC TẢ YÊU CẦU



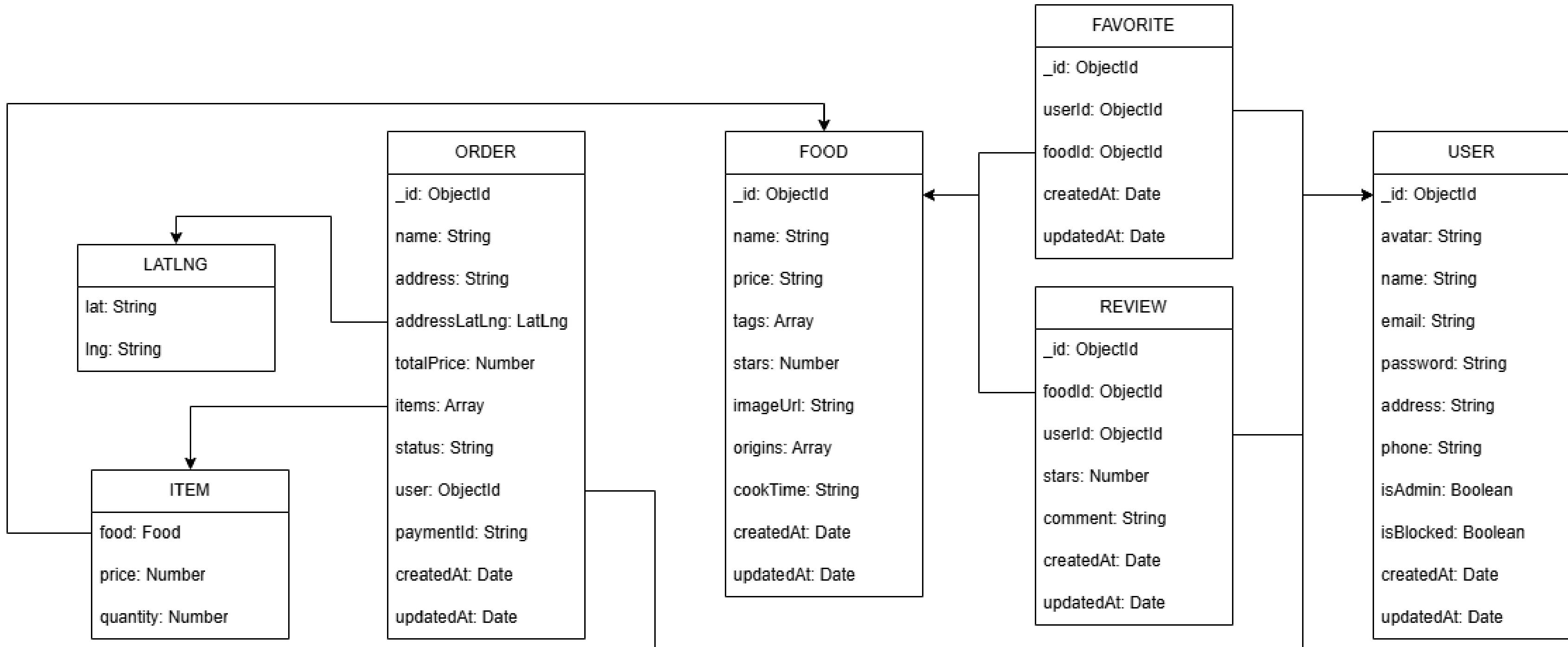
SƠ ĐỒ USE CASE

ĐẶC TẢ YÊU CẦU

Yêu cầu phi chức năng

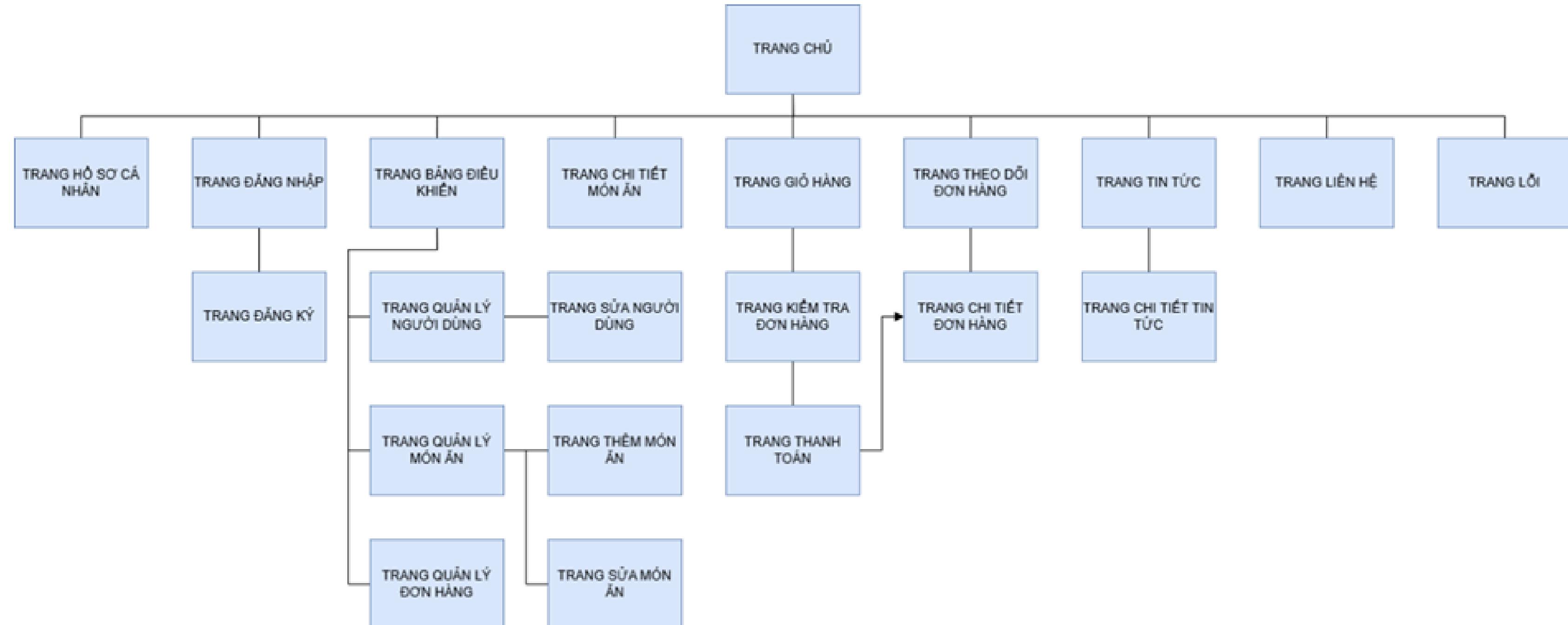
1. Giao diện: Đơn giản, dễ sử dụng cho mọi lứa tuổi
2. Bảo mật: Mật khẩu người dùng được mã hóa, thông tin thanh toán phải an toàn (SSL, mã hóa giao dịch).
3. Hiệu suất: Tải trang ít hơn 3 giây
4. Khả năng mở rộng: Cho phép thêm đối tác nhà hàng trong tương lai.
5. Khả năng bảo trì: Code rõ ràng, dễ nâng cấp.
6. Backup dữ liệu: Sao lưu tự động mỗi ngày

THIẾT KẾ



cơ sở DỮ LIỆU

THIẾT KẾ



SITEMAP

THIẾT KẾ

Food

Home News Contact

DỨC PHÚ

Search... Search

All(7) Lunch(5) FastFood(4) Pizza(2) Hamburger(1) Dinner(1) SlowFood(1) Fry(1) Breakfast(1)

Item	Description	Rating	Price	Category
Pizza Pepperoni	Pepperoni pizza	★★★★★	\$10.00	Italy
Meatball	Meatball dish	★★★★★	\$20.00	Persia Middle East China
Hamburger	KFC Hamburger	★★★★★	\$5.00	Germany US
Fried Potatoes	KFC Potato Edges	★★★★★	\$2.00	Belgium France
Vegetables Pizza	Vegetable pizza	★★★★★	\$9.00	Italy
Pho	Pho noodle soup	★★★★★	\$5.00	Vietnam
Mapo-tofu	Mapo-tofu dish	★★★★★	\$5.00	China

How It Works

Order your favorite food in just 3 simple steps

Choose Your Food

Browse through hundreds of restaurants and dishes

Delivery Address

Select your delivery location and payment method

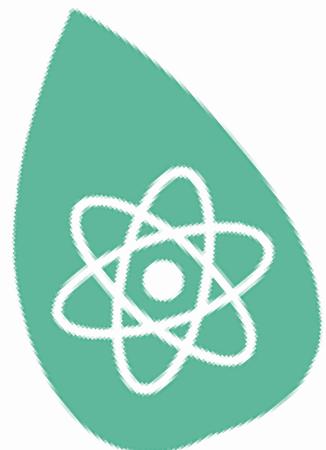
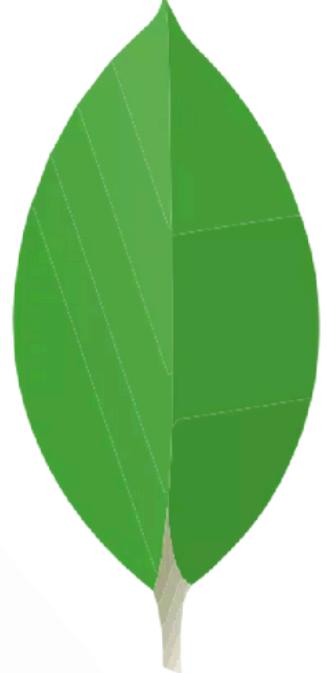
Fast Delivery

Your food will be delivered in less than 30 minutes

GIAO DIỆN TRANG CHỦ

TRIỂN KHAI

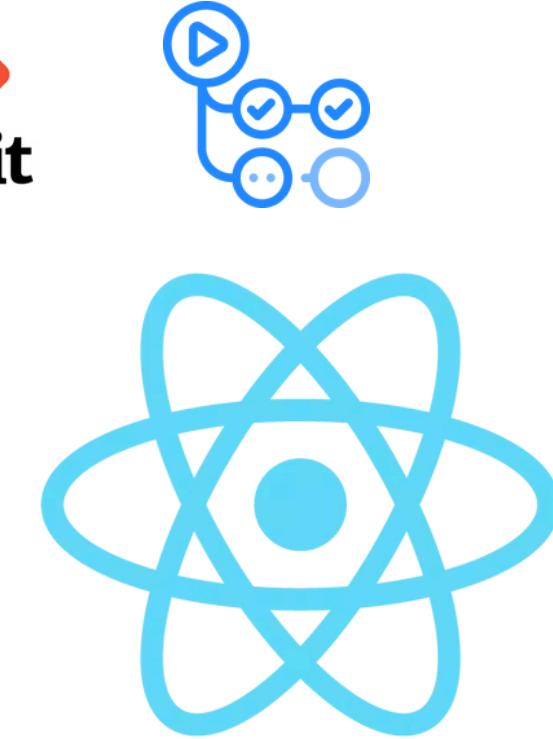
AXIOS



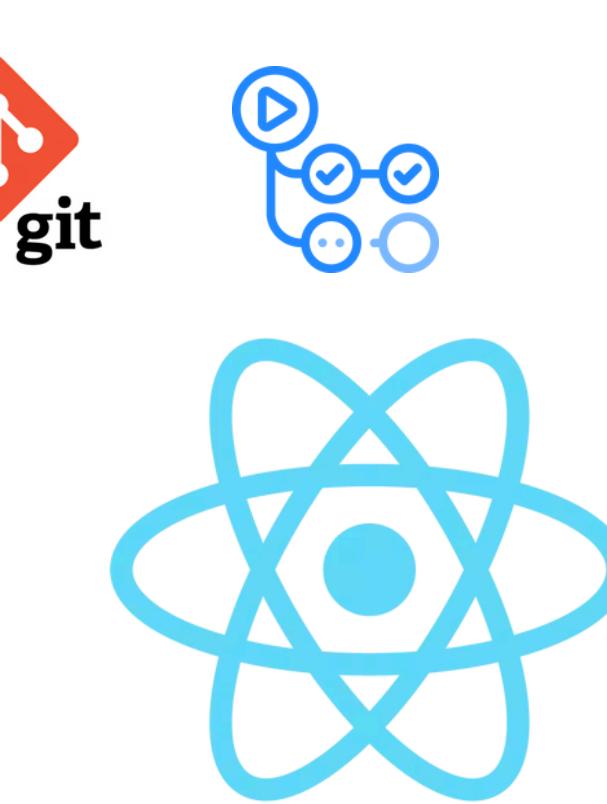
M



ex



E



R



N



Railway x Vercel



KẾT LUẬN

- Xây dựng phần mềm thỏa mãn hầu hết các yêu cầu đề ra ban đầu. Nhóm học cách sử dụng một số công cụ, phần mềm phục vụ cho việc lập trình
- Tuy nhiên, một số thành viên chưa hoàn thành công việc đúng tiến độ và cũng không chủ động làm việc nhóm
- Trong tương lai, nhóm đề ra một số hướng phát triển cho trang web như tối ưu giao diện, nâng cao hiệu suất hệ thống, bảo mật và quyền riêng tư, triển khai hệ thống thông báo, hệ thống giao hàng và các tính năng hữu ích khác

DEMO



THANK YOU!