# XÂY DỰNG WEBSITE QUẢN LÝ VÀ BÁN HÀNG HOA TƯỚI

Sinh viên thực hiện: **PHÙNG VIẾT TÙNG** Giáo viên hướng dẫn: **Đại úy, GV, ThS NGUYỄN KIM THANH** 



#### **NỘI DUNG**

Giới thiệu đề tài

02

Phân tích và thiết kế hệ thống

03

Công nghệ sử dụng



Xây dựng phần mềm



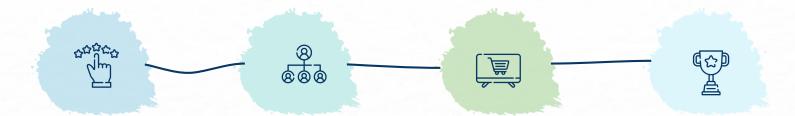
Tổng kết và chương trình demo

## Giới thiệu đề tài

- Lý do chọn đề tài
- Mục tiêu nghiên cứu
- Yêu cầu bài toán



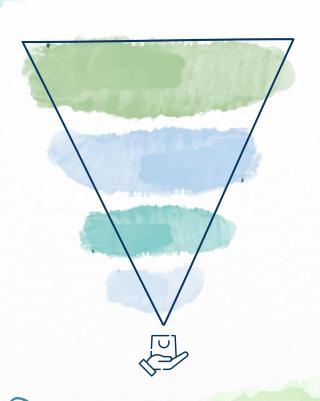
### Lý do chọn đề tài



Mặt hàng hoa tươi hiện tại được bán như thế nào? Quy trình xử lý đơn hàng, quản lý và thanh toán của doanh nghiệp áp dụng hình thức online? Bán và quản lý như thế nào để thu hút người mua và dễ dàng cho nhà quản lý?

Các công nghệ mới phát triển mang đến nhiều giải pháp mới, hiện đại?

#### Mục tiêu nghiên cứu



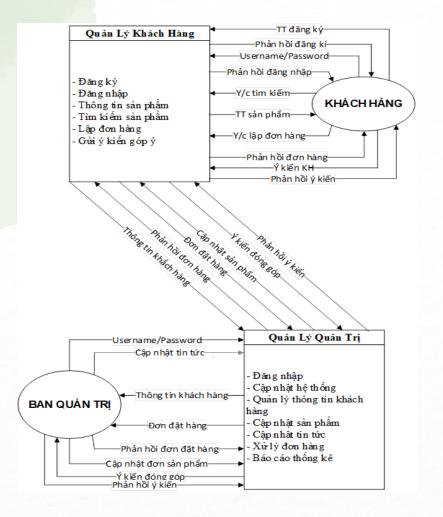
Xây dựng website quảng bá và cho phép người dùng đặt hàng qua website

Giúp quản lý hệ thống cửa hàng đồng bộ,tối ưu hơn, dễ dàng và tiện lợi hơn

Hiểu được hệ thống quản lý bán hàng, xây dựng ứng dụng phù hợp nhu cầu thực tiễn

Áp dụng công nghệ mới, tích hợp các mô hình cho phép giao hàng, thanh toán nhanh chóng





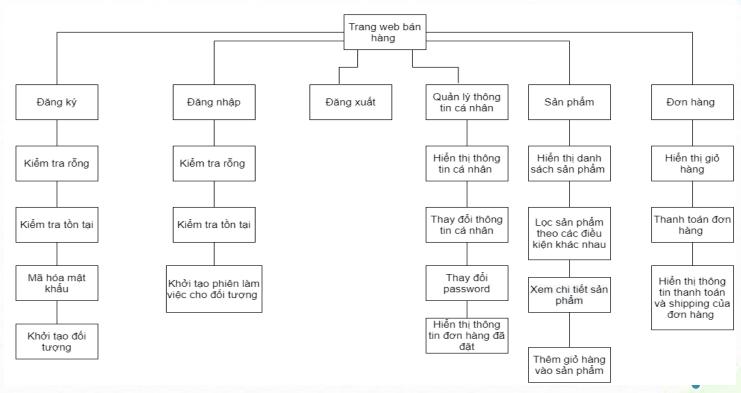
#### Yêu cầu bài toán



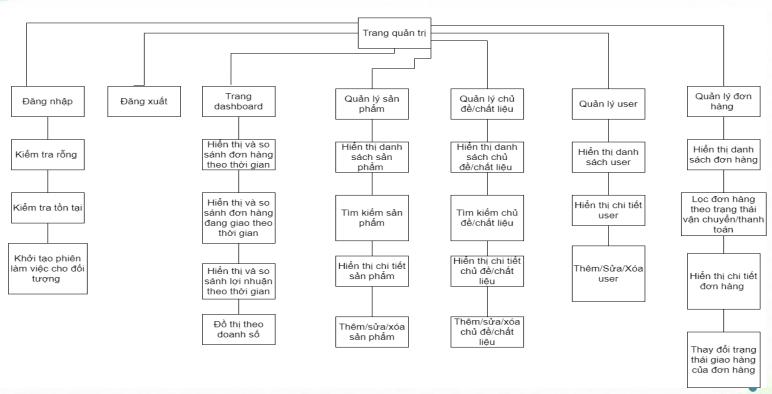
# Phân tích và thiết kế hệ thống

- Chức năng Web bán hàng
- Chức năng quản trị
- Cơ sở dữ liệu

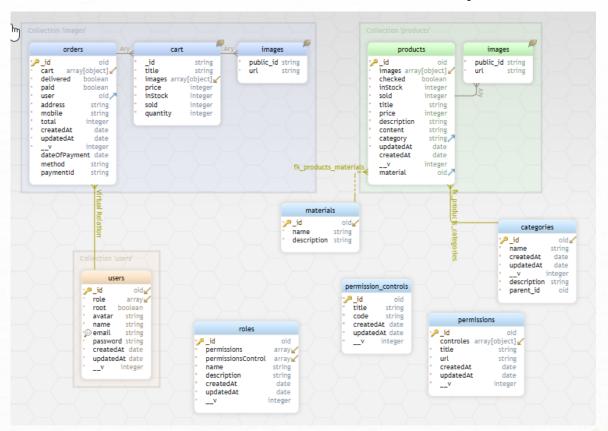
#### Sơ đồ phân rã chức năng web bán hàng



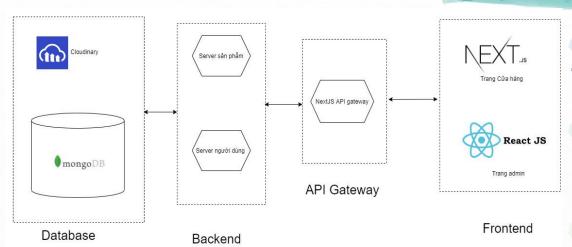
#### Sơ đồ phân rã chức năng quản trị



#### Mô hình cơ sở dữ liệu



### Công nghệ sử dụng



Ngôn ngữ lập trình Javascript

Hệ quản trị cơ sở dữ liệu MongoDB

Nền tảng clound lưu trữ ảnh Cloundinary



# Xây dựng phần mềm

Các chức năng của hệ thống

Giao diện phần mềm



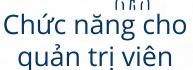




Chức năng cho người dùng



- Đăng nhập/ Đăng xuất
- Xem thông tin sản phẩm
- Quản lý thông tin cá nhân, đơn hàng
- Đặt hàng

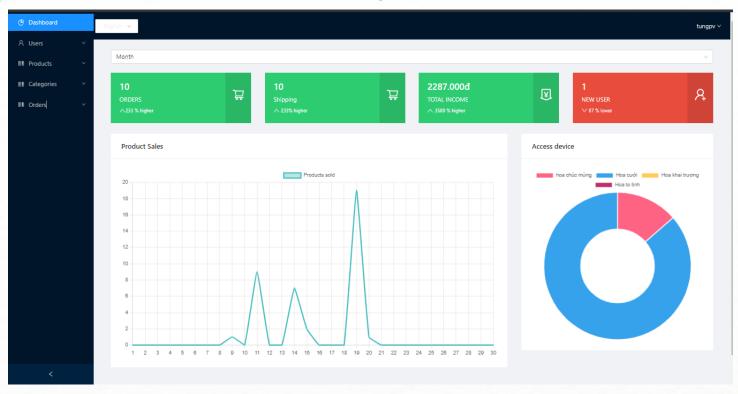




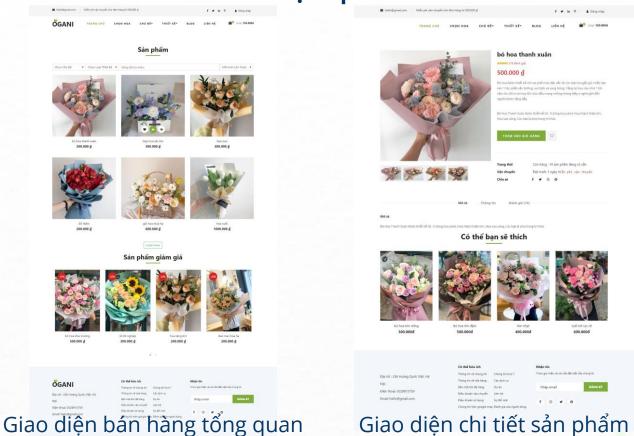
- Xem thông tin thống kê
- Quản lý đơn hàng
- Quản lý sản phẩm
- Quản lý chủ đề, chất liệu



# Giao diện phần mềm



### Giao diện phần mềm



Giao diện chi tiết sản phẩm

#### TỔNG KẾT

#### Hiệu quả đạt được

Nắm vững kiến thức lý thuyết cơ bản phục vụ cho việc thiết kế chương trình.

Xây dựng được một ứng dụng quản lý tương đối đầy đủ các chức năng cần thiết cho việc quản lý bán hàng hoa tươi

#### Hạn chế 1

Kiến thức thực tế và kiến thức lập trình hạn chế



Tính chuyên nghiệp của chương trình chưa cao

#### Hướng phát triển

- Hoàn thiện các chức năng trong chương trình
- Thiết kế chương trình và chỉnh sửa giao diện chuyên nghiệp hơn
- Thích hợp phát triển hệ thống phục đa nền tảng, đa kênh
- Phát triển thêm việc quản lý nhân viên trong hệ thống



