

Đồ án tốt nghiệp

Mã sinh viên: 2021602931

Sinh viên thực hiện: Nguyễn Đức Khoa

GVHD: ThS. Phạm Thế Anh

Đề tài

Xây dựng website bán nội thất cho cửa hàng Bích Thuận bằng ReactJs và NodeJs

Mục đích nghiên cứu

- Xây dựng hệ thống website bán nội thất cho cửa hàng Bích Thuận.
- Giao diện hiện đại, dễ dùng, tương thích nhiều thiết bị.
- Hỗ trợ khách hàng tìm kiếm, xem chi tiết, đặt hàng nhanh chóng
- Hệ thống quản trị giúp admin quản lý sản phẩm, đơn hàng, khách hàng
- Ứng dụng công nghệ ReactJS, NodeJS, Express, MongoDB hiện đại, dễ mở rộng.

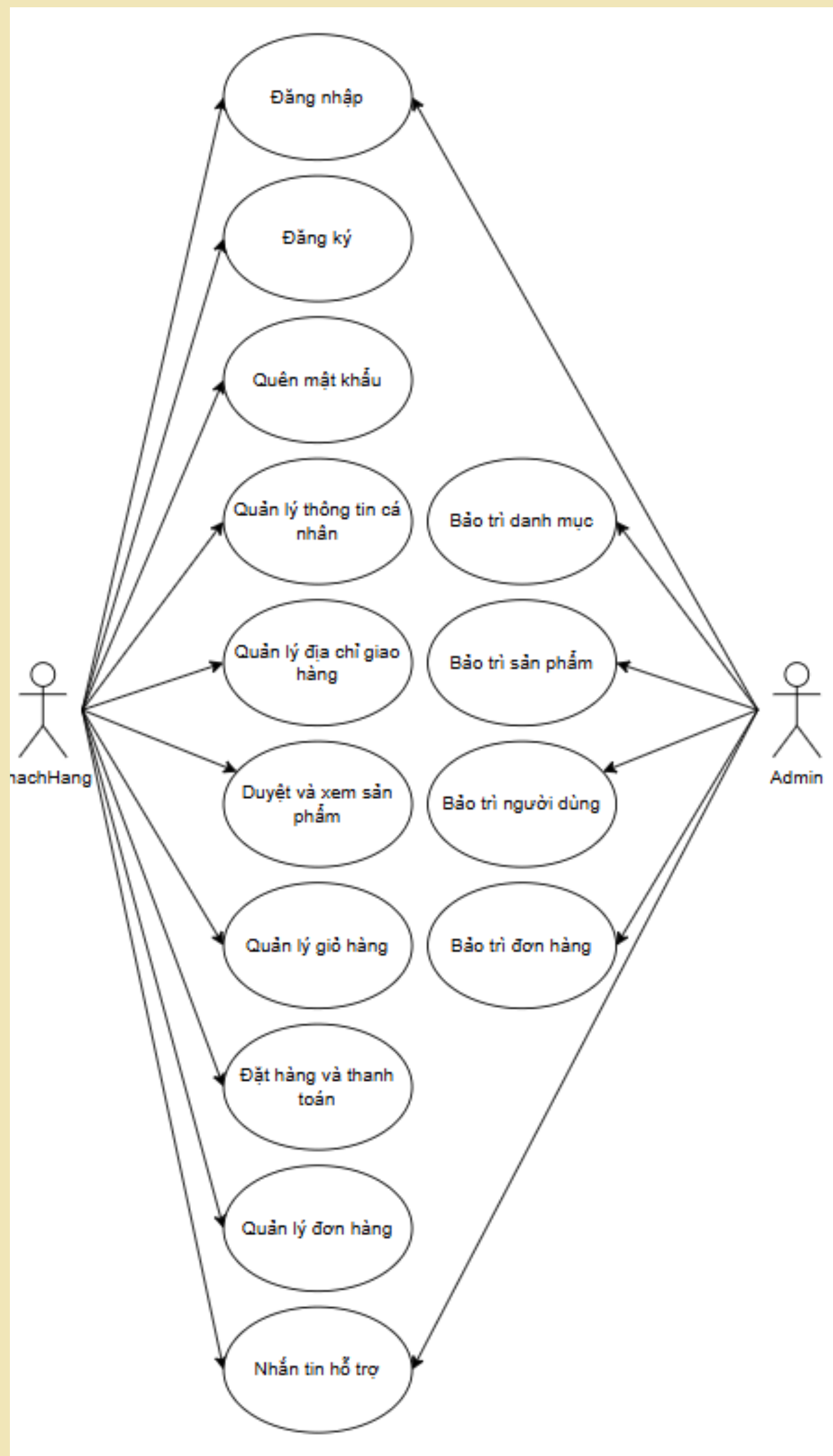
Cấu trúc đồ án

1. CƠ SỞ LÝ THUYẾT
2. PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG
3. CHƯƠNG TRÌNH VÀ KIỂM THỬ

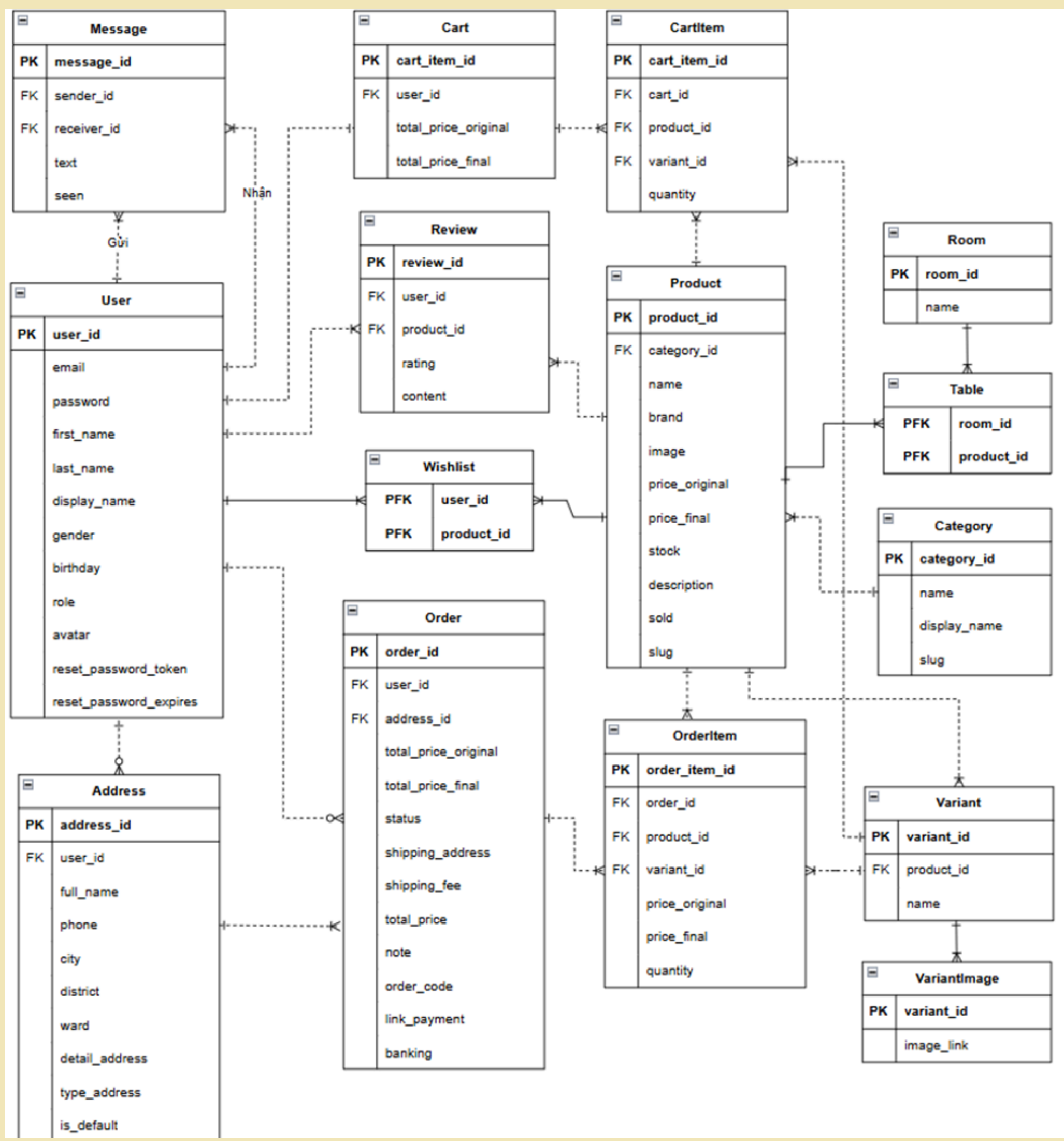
Các chức năng chính

- Hỗ trợ hiển thị sản phẩm
- Đăng ký, đăng nhập
- Quản lý thông tin cá nhân
- Tìm kiếm và mua hàng nhanh chóng
- Đánh giá, yêu thích sản phẩm, nhắn tin hỗ trợ
- Quản trị viên quản lý sản phẩm, đơn hàng, người dùng và bảo trì hệ thống.

Sơ đồ use case



Cơ sở dữ liệu



Ưu điểm

Dự án có giao diện hiện đại, dễ sử dụng và tương thích với nhiều thiết bị. Hệ thống tối ưu trải nghiệm mua sắm cho người dùng, đồng thời cung cấp công cụ quản trị đơn giản, hiệu quả cho admin. Việc ứng dụng công nghệ web hiện đại giúp hệ thống dễ mở rộng, bảo trì và tích hợp thêm nhiều tính năng trong tương lai.

Hướng phát triển

- Thêm blog chia sẻ kinh nghiệm và tin tức nội thất
- Tích hợp đăng nhập qua Google và Facebook, xác minh email.
- Mở rộng chức năng phân tích và báo cáo cho quản trị viên
- Nâng cao hiệu suất và tối ưu trải nghiệm trên mobile