

ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘ THƯNG KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

ĐỂ TÀI: XÂY DỰNG WEBSITE QUẢN LÝ CỬA HÀNG TIAMO CAFE

Giáo viên hướng dẫn: TS. Lê Thị Anh

Sinh viên thực hiện: Trần Thị Khánh Hiên

Mã sinh viên: 2020603328











Nội dung chính

1 Tổng quan về đề tài

02

Mục tiêu đề tài

03

Phân tích thiết kế hệ thống 04

Demo sản phẩm

05

Kết luận và hướng phát triển









Tổng quan về đề tài



TỔNG QUAN











Hiện nay, trong thời đại công nghệ phát triển nhanh chóng, huyển đổi số dẫn đầu xu hướng của nhiều ngành nghề và lĩnh vực kinh doanh khác nhau.

Mô hình kinh doanh cửa hàng TIAMO CAFE cũng không phải là ngoại lệ.



Lý do chọn đề tài

- Tính ứng dụng cao, gần gũi đời sống
- 📕 🛮 Quản lý dễ dàng, ít tốn kém
- Sử dụng kiến thức, kĩ năng đã có

Có khả năng phát triển, mở rộng

Áp dụng chuyển đổi số vào mô hình kinh doanh cửa hàng TIAMO CAFE là điều cần thiết.







Giới thiệu công nghệ

- 1. Công nghệ Angular framework.
- 2. Node.js là một trong những công cụ phổ biến được sử dụng.
- 3. Thư viện UI Material Angular.
- 4. Hệ quản trị cơ sở dữ liệu MySQL.
- 5. Cổng thanh toán điện tử Stripe.
- 6. Thư viện Javascript Socket.io.





02 Mục tiêu đề tài







Mục tiêu đề tài









Q<u>uản l</u>ý website

M<u>ua</u> bán

Sự t<u>ương</u> tác

Ph<u>át tr</u>iển thương hiệu



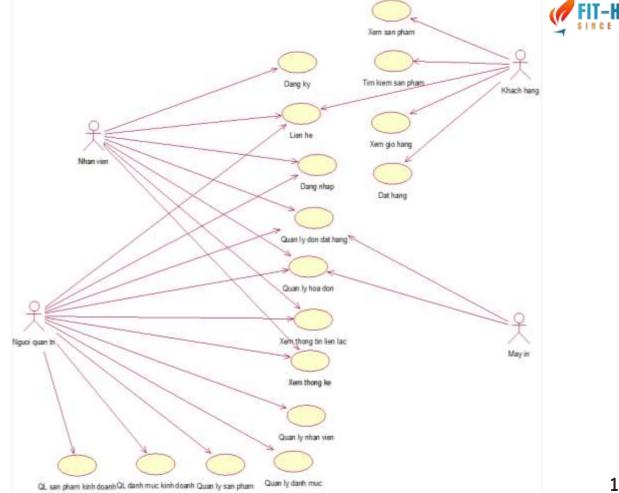


03

Phân tích thiết kế hệ thống

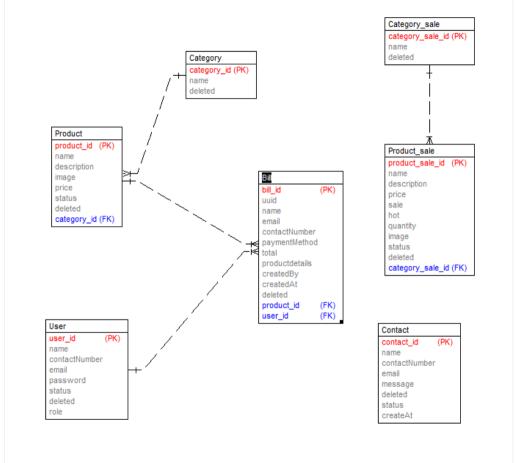


<u>Biểu đồ use</u> case tổng quát





Sơ đồ dữ liệu quan hệ









04

Demo sản phẩm







Kết luận







Kết quả đạt được

Hệ thống đã có thể vận hành dựa trên các nghiệp vụ cơ bản .

Học hỏi được nhiều kiến thức mới, kỹ năng thực tiễn trong lĩnh vực phát triển web.

Hệ thống đã tích hợp được cổng thanh toán Stripe, điều này giúp cho khách hàng dễ dàng thanh toán đơn hàng bằng thẻ tín dụng, master card, thẻ visa, ...



Hướng phát triển



Khả năng phát triển

Đối với việc quản lý cửa hàng, hệ thống còn nhiều tiềm năng để phát triển trong tương lai như việc quản lý nguyên, vật liệu, nhập nguyên, vật liệu

Đối với mặt kinh doanh, hệ thống phát triển thêm nhiều trải nghiệm người dùng cho khách hàng, người dùng có thể xem thông tin đơn hàng trực tiếp trên hệ thống, ...





Hướng phát triển

Kết luận và hướng phát triển

- Angular và Node.js là hai công nghệ phổ biến trong việc xây dựng ứng dụng web hiện đại.
- Mặc dù hệ thống đã hoàn thành, nhưng nó vẫn còn nhiều mặt hạn chế và một số vấn đề còn tồn tại.
- Trong thời gian tới, em sẽ cố gắng khắc phục những hạn chế.
- Bổ sung một số chức năng mới cho hệ thống: Thêm quyền dành cho khách hàng đăng nhập, thêm nhiều lựa chọn phương thức thanh toán, ...



THANKS

Cảm ơn thầy cô và các bạn đã lắng nghe







