## ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

ĐỀ TÀI: XÂY DỰNG WEBSITE BÁN ĐỔ ĂN SỬ DỤNG MERN STACK

Sinh viên: Mai Thế Đoàn

MSV: 2020607776 Lớp: CNTT06 - K15

Giáo viên hương dẫn: TS. Nguyễn Thị Mỹ Bình



### GIỚI THIỆU

Đề tài "XÂY DỰNG WEBSITE BÁN ĐÔ ĂN SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ MERN STACK" cung cấp giải pháp cũng như sự lựa chọn cho các cửa hàng, nhà hàng có nhu cầu phát triển trên mô hình online và thương mại điện tử.

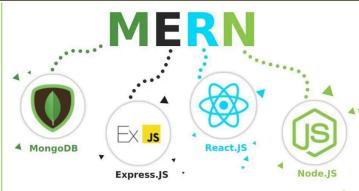
Đề tài được phát triển nhằm mục đích thương mại điện tử, quản lý quá trình mua bán thông qua mạng internet, đồng thời nâng cao trải nghiệm người dùng qua đó đưa thương hiệu đến rộng rãi với mọi người

#### MỤC ĐÍCH PHÁT TRIỂN ĐỀ TÀI

ĐỐI TƯỢNG NGHIÊN CỨU Xây dựng website bán đồ ăn sử dụng NodeJS, ExpressJS, MongoDB, ReactJS để hỗ trợ cho việc đặt đồ ăn, thanh toán và quản lý.

Tích hợp chức năng: Đăng ký, đăng nhập, tìm kiếm món ăn, thêm món vào giỏ hàng, thanh toán và quản lý đơn hàng, quản lý các món ăn và loại món ăn, xem chi tiết món ăn, quản lý đặt bàn.

#### CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG



# React JS HTML/CSS, JavaScript, BootStrap Mongoose Node JS web server MongoDB Front-end Development Back-end Development Database Managn

#### KIẾN TRÚC MERN STACK



- CHO PHÉP KHÁCH HÀNG CÓ THỂ THANH TOÁN BẰNG CÁC TÀI KHOẢN NGÂN HÀNG KHÁC.
- CẢI TIẾN SEARCH ENGINE NHƯ TÍCH HỢP
   ELASTICSEARCH CÓ THỂ HỖ TRỢ TÌM KIẾM NHANH.

   THỂ SỰ THỐNG CỐ THỂ GỬ DUNG TRÊN BIỆN
- XÂY DỰNG HỆ THỐNG CÓ THỂ SỬ DỤNG TRÊN ĐIỆN THOẠI DI ĐỘNG.
- TÍCH HỢP CHATBOT AI VÀO HỖ TRƠ KHÁCH HÀNG.

HƯỚNG PHÁT TRIỂN