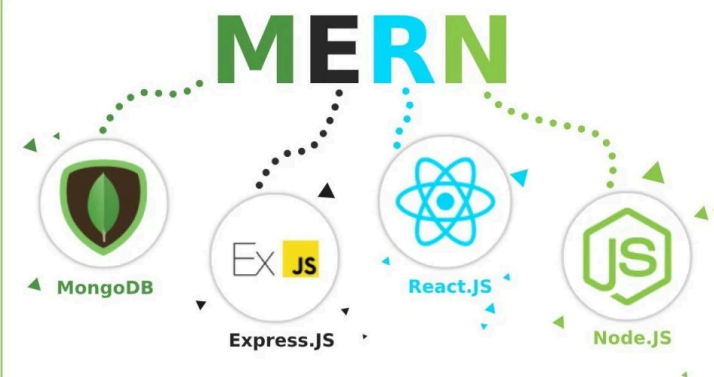


<div><div>ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP</div><div>ĐỀ TÀI: XÂY DỰNG WEBSITE BÁN ĐỒ ĂN SỬ DỤNG MERN STACK</div><div>Sinh viên: Mai Thế Đoàn</div><div>MSV: 2020607776</div><div>Lớp: CNTT06 - K15</div><div>Giáo viên hướng dẫn: TS. Nguyễn Thị Mỹ Bình</div></div> <div></div>

<div>GIỚI THIỆU</div>	<div>Đề tài “XÂY DỰNG WEBSITE BÁN ĐỒ 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.</div>
-----------------------	---

<div>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</div>	<div>MỤC ĐÍCH PHÁT TRIỂN ĐỀ TÀI</div>
--	---------------------------------------

<div>ĐỐI TƯỢNG NGHIÊN CỨU</div>	<div>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.</div>
---------------------------------	--

<div>CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG</div>	<div></div>
------------------------------	---

<div><div>MERN Stack Development</div><div><div><div>React JS</div><div>HTML/CSS, JavaScript, Bootstrap</div></div><div><div>Express Web Framework</div><div>Mongoose</div><div>Node JS web server</div></div><div><div>MongoDB</div></div></div><div><div>Front-end Development</div><div>Back-end Development</div><div>Database Managn</div></div></div>	<div>KIẾN TRÚC MERN STACK</div>
---	---------------------------------

<div>KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC</div>	<div><ul style="list-style-type: none">Xác định được các công cụ hỗ trợ cần thiết để thiết kế và phát triển website.Nắm được quy cách tổ chức, thiết kế và tối ưu cơ sở dữ liệu cho hệ thống thương mại điện tử.Biết được các công cụ hỗ trợ cho việc thanh toán online và tích hợp vào hệ thống.Nắm được quá trình trao đổi dữ liệu giữa client và server.</div>
-----------------------------	--

<div><ul style="list-style-type: none">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.XÂY DỰNG HỆ THỐNG CÓ THỂ SỬ DỤNG TRÊN ĐIỆN THOẠI DI ĐỘNG.TÍCH HỢP CHATBOT AI VÀO HỖ TRỢ KHÁCH HÀNG.</div>	<div>HƯỚNG PHÁT TRIỂN</div>
--	-----------------------------