

KHOA KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ
BỘ MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT
THỰC TẬP ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH

Tên đề tài: Xây dựng website chia sẻ công thức nấu ăn.

Giảng viên hướng dẫn: Lê Minh Tự

Thời gian thực hiện: từ ngày 11/11/2024 đến ngày 05/01/2025

Sinh viên thực hiện: Võ Trọng Nghĩa

Mã số sinh viên: 110121273 - **Mã lớp:** DA21TTC

Nội dung đề tài:

- **Mô tả:** Dự án xây dựng website chia sẻ công thức nấu ăn nhằm tạo ra một nền tảng trực tuyến thân thiện và tiện ích cho những người có đam mê nấu ăn. Trang web này cho phép người dùng đăng ký và đăng nhập, tìm kiếm và chia sẻ các công thức nấu ăn, đồng thời đăng tải những công thức của riêng mình. Người dùng cũng có thể để lại đánh giá và bình luận về các công thức nấu ăn của người khác.
- **Phương pháp thực hiện:**
 - Phương pháp lý thuyết: Tìm hiểu cơ sở lý thuyết, công cụ và các tài liệu liên quan. Nghiên cứu tìm hiểu về React, Node js, Express, MongoDB.
 - Phương pháp thực nghiệm: Ngôn ngữ/môi trường/công cụ sẽ sử dụng: MongoDB, React, Node Js, Express. Sử dụng React để xây dựng giao diện. Sử dụng Express để xây dựng backend xử lý các chức năng. Dùng MongoDB để xây dựng cơ sở dữ liệu.
- **Kết quả đạt được:** Website chia sẻ công thức nấu ăn hoàn chỉnh với đầy đủ chức năng đăng ký, đăng nhập, đăng công thức, tìm kiếm, đánh giá và bình luận. Giao diện thân thiện dễ sử dụng giúp người dùng dễ dàng tìm thấy công thức nấu ăn. Hệ thống được thiết kế để có khả năng mở rộng, cho phép bổ sung thêm tính năng và cải tiến trong tương lai.

• **Kế hoạch thực hiện:**

Tuần	Thời gian	Nội dung công việc	Kết quả dự kiến
1.	Từ ngày 11/11/2024 đến 17/11/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Tìm hiểu thông tin, tài liệu về MongoDB, JavaScript, Node.js,... - Tìm hiểu về Framework React, Express - Cài đặt Node.js 	<ul style="list-style-type: none"> - Có được kiến thức cơ bản về MongoDB, JavaScript, Node.js, React, và Express - Hoàn tất cài đặt Node.js trên máy tính
2.	Từ ngày 18/11/2024 đến 24/11/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế hệ thống và cơ sở dữ liệu - Thiết kế giao diện người dùng 	<ul style="list-style-type: none"> - Mô hình của cơ sở dữ liệu - Giao diện người dùng được thiết kế hoàn chỉnh
3.	Từ ngày 25/11/2024 đến 15/12/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng chức năng đăng ký, đăng nhập, tìm kiếm, bình luận, đánh giá và quản lý công thức - Tạo cơ sở dữ liệu 	<ul style="list-style-type: none"> - Hoàn thiện các chức năng đăng ký, đăng nhập, tìm kiếm, bình luận, đánh giá, quản lý công thức - Cơ sở dữ liệu MongoDB
4.	Từ ngày 16/12/2024 đến 29/12/2024	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng giao diện người dùng và tích hợp các chức năng đã xây dựng trước đó -Viết báo cáo đồ án 	<ul style="list-style-type: none"> - Giao diện người dùng hoàn thiện và tích hợp đầy đủ các chức năng - Quyền báo cáo đồ án
5.	Từ ngày 30/12/2024 đến 05/01/2025	<ul style="list-style-type: none"> - Hoàn thiện báo cáo đồ án - Làm slide thuyết trình 	<ul style="list-style-type: none"> - Quyền báo cáo đồ án - Slide thuyết trình

Xác nhận của GVHD

Ngày tháng năm 2024

Sinh viên thực hiện