

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: Sử dụng Laravel framework để xây dựng ứng dụng web "How well for SITers" cho sinh viên Bộ môn Công nghệ Thông tin (Phân hệ quản lý thông tin liên lạc).

Giáo viên hướng dẫn: Phạm Thị Trúc Mai.

Thời gian thực hiện: Từ ngày 13/11/2023 đến ngày 07/01/2024.

Sinh viên thực hiện: Lê Đức Nhuận – 110120054.

Nội dung đề tài: Sử dụng Laravel framework để xây dựng ứng dụng web "How well for SITers" cho sinh viên Bộ môn Công nghệ Thông tin (Phân hệ quản lý thông tin liên lạc) nhằm hỗ trợ cố vấn học tập quản lý thông tin sinh viên, chương trình đào tạo của sinh viên lớp cố vấn và giúp sinh viên có môi trường để chia sẻ kiến thức với nhau trên diễn đàn cũng như để trao đổi với giáo viên thông qua chương trình chat.

- Phương pháp thực hiện lý thuyết: Tìm hiểu về Laravel framework, các ngôn ngữ, thư viện cần thiết trong việc xây dựng website bên cạnh đó tìm hiểu cơ sở dữ liệu và phân tích hệ thống thông tin.

- Phương pháp thực nghiệm: Xây dựng ứng dụng web quản lý thông tin liên lạc của sinh viên bằng Laravel framework.

- Kết quả: Xây dựng dự án "How well for SITers" trở thành một ứng dụng web hoàn chỉnh, thân thiện với người dùng và đáp ứng được các mục tiêu cũng như yêu cầu ban đầu đề ra.

Kế hoạch thực hiện:

Tuần	Thời gian	Nội dung công việc	Người thực hiện
1	Từ 13/11/2023 đến 19/11/2023	- Tìm hiểu về Laravel framework và các ngôn ngữ và thư viện cần thiết. - Xây dựng đề cương chi tiết và báo cáo tiến độ.	Lê Đức Nhuận

		- Tạo dự án trên github và mời GVHD vào dự án.	
2	Từ 27/11/2023 đến 03/12/2023	- Phân tích hệ thống và thiết kế cơ sở dữ liệu. - Xây dựng bố cục và thiết kế giao diện cho ứng dụng web. - Viết báo cáo và báo cáo tiến độ.	Lê Đức Nhuận
3	Từ 11/12/2023 đến 17/12/2023	- Xây dựng chức năng thêm, sửa, xóa thông tin sinh viên cho CVHT và chức năng sửa thông tin cho sinh viên. - Chạy demo. - Viết báo cáo và báo cáo tiến độ.	Lê Đức Nhuận
4	Từ 25/12/2023 đến 31/12/2023	- Xây dựng chức năng đăng bài (diễn đàn) và trò chuyện (khung chat). - Chạy demo - Viết báo cáo và báo cáo tiến độ.	Lê Đức Nhuận
5	Từ 02/01/2024 đến 07/01/2024	- Chỉnh sửa, kiểm thử ứng dụng web và chạy demo lần cuối. - Hoàn thành quyền báo cáo đề án. - Nộp đề án.	Lê Đức Nhuận

Xác nhận của GVHD

Ngày tháng năm

SV thực hiện