

KẾ HOẠCH THỰC HIỆN TIỂU LUẬN CHUYÊN NGÀNH

Đề tài: Xây dựng web quản lý phòng khám nha khoa

GVHD: Huỳnh Xuân Phụng

Nhóm SV thực hiện:

- **Vũ Nhật Khanh - 18110135**
- **Phan Văn Kỷ - 18110138**

Mô tả đề tài:

Xây dựng một hệ thống website quản lý phòng khám nha khoa cho phép quản trị, nhân viên, nha sĩ quản lý các nghiệp vụ về khám, chữa bệnh như đăng ký lịch khám cho khách hàng, quản lý các tác vụ lịch hẹn, hồ sơ khám bệnh của khách hàng.

Công nghệ sử dụng:

1. Database: MongoDB
2. Front-end: HTML - CSS - JS
3. Back-end: NodeJS – ExpressJS

Thời gian thực hiện tiểu luận chuyên ngành: 15 tuần bắt đầu từ ngày 16/8/2021 - 28/11/2021

Thời gian	Công việc	Mô tả công việc	Tiến độ
Tuần 1 (Từ 16/8 – 22/8)	Lựa chọn tên đề tài	Thảo luận thành viên nhóm lựa chọn đề tài và tên đề tài.	100%
Tuần 2 (Từ 23/8 – 29/8)	Lập đề cương chi tiết tiểu luận	Thảo luận, thống nhất và lập đề cương chi tiết cho tiểu luận.	100%
Tuần 3 (Từ 30/8 – 5/9)	Khảo sát các thông tin liên quan đến đề án	Tìm hiểu nghiệp vụ phòng khám, khảo sát	100%

		người dùng qua internet.	
Tuần 4 (Từ 6/9 – 12/9)	Xây dựng các sơ đồ chức năng	Thiết kế usecase cho trang web.	
Tuần 5 (Từ 13/9 – 19/9)	Xây dựng sơ đồ trình tự	Xây dựng sơ đồ trình tự của các chức năng đã đề ra.	
Tuần 6 (Từ 20/9 – 26/9)	Thiết kế database	Thiết kế database cho trang web	
Tuần 7 (Từ 27/9 – 3/10)	Thiết kế giao diện cho web	Dựa vào các thiết kế đã làm và database tiến hành thiết kế giao diện cho web	
Tuần 8 (Từ 4/10 - 10/10)	Code xây dựng web	Xây dựng chức năng: - Quản lý thông tin cá nhân - Đăng ký khám	
Tuần 9 (Từ 11/10 – 17/10)	Code xây dựng web	Xây dựng chức năng: - Lịch làm việc - Lịch hẹn	
Tuần 10 (Từ 18/10 – 24/10)	Code xây dựng web	Xây dựng chức năng: - Lịch sử khám	
Tuần 11 (Từ 24/10 – 31/10)	Code xây dựng web	Các chức năng quản lý dữ liệu cho trang quản trị	
Tuần 12, 13 (Từ 1/11 – 14/11)	Kiểm thử và chỉnh sửa	Chạy demo, kiểm tra và sửa vá lỗi cho web, hoàn thành đồ án.	
Tuần 14 (Từ 15/11 – 21/11)	Hoàn thành báo cáo đồ án	Viết đầy đủ báo cáo, chỉnh sửa và hoàn thành báo cáo.	
Tuần 15 (Từ 22/11 – 28/11)	Nộp báo cáo, demo, hoàn tất tiểu luận chuyên ngành	Nộp tiểu luận chuyên ngành theo thời gian quy định.	