**KẾ HOẠCH THỰC HIỆN TIỂU LUẬN CHUYÊN NGÀNH**

**Đề tài: Xây dựng web quản lí 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 lí 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 | Kết quả đạt được |
| 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. | Chọn được tên đề tài phù hợp |
| 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. |  |
| Tuần 3  (Từ 30/8 – 5/9) | Khảo sát các thông tin liên quan đến đồ án | Tìm hiểu nghiệp vụ phòng khám, khảo sát 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. |  |