**THÔNG TIN VỀ NHÓM THỰC HIỆN**

* **Giới thiệu về nhóm**

Xin chào thầy và các bạn chúng em thuộc nhóm 10 môn “Lập trình cơ sở dữ liệu” lớp DH19IM91 của thầy Lê Ngọc Hiếu HKI năm học 2021-2022

Nhóm chúng em gồm 5 thành viên:

- Nhóm trưởng: Lê Hữu Quốc Hưng-1954052038-DH19IM92

- Hứa Minh Hiếu-1954052025-DH19IM92

- Ka Kim Ánh-1954052005-DH19IM91

- Phan Hà Minh Cường-1954052011-DH19IM91

- Nguyễn Lê Hữu Nghị-1851050095-DH18IT01

Đề tài của nhóm em là lập một app sử dụng trong bệnh viện sẽ có 2 phân hệ đăng nhập đó là admin và khách

Khi admin đăng nhập thì sẽ có thể thêm, sửa, xóa, lưu, tra cứu các thông tin của bệnh viện

Khi đăng nhập với vai trò khách thì có thể tra cứu các thông tin của các loại bệnh theo tên bệnh và tra cứu các loại thuốc của bệnh đó theo mã bệnh

* **Phân chia công việc**

Nhóm của chúng em sẽ tiến hành họp nhiều lần và chốt chủ đề, phân chia tìm database để bổ sung cho đồ án. Sau khi họp nhiều lần và chốt các công việc thì nhóm chúng em sẽ phân chia công việc như sau:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên thành viên** | **Công việc được phân** |
| Lê Hữu Quốc Hưng | - Tiến hành chốt những công việc cần làm và phân chia cho các thành viên trong nhóm.  - Tìm hiểu và xây dựng database cho đồ án  - Điền database vào file Excel  - Thực hiện kết nối SQL server vào project  - Thực hiện các chức năng thêm, sửa, xóa, lưu và chức năng của Bảng bệnh nhân.  - Hỗ trợ chức năng tìm kiếm  - Điền file báo cáo : Hướng dẫn cài đặt và hướng dẫn sử dụng cho người dùng cuối, Thông tin về nhóm thực hiện |
| Hứa Minh Hiếu | - Tìm hiểu và xây dựng database cho đồ án  - Tìm những kiểu dữ liệu phù hợp cho từng cột dữ liệu.  - Thực hiện kết nối SQL server vào project  - Thực hiện các chức năng thêm, sửa, xóa, lưu và chức năng của Bảng nhân viên.  - Hỗ trợ chức năng tìm kiếm  - Chạy demo dự án của nhóm, giới thiệu các chức năng chính của dự án |
| Ka Kim Ánh | - Tìm hiểu và xây dựng database cho đồ án  - Hỗ trợ sửa database vào file Excel  - Thực hiện đổ dữ liệu file từ file Excel vào SQL Server  - Thiết kế giao diện và bật mở các form trong đồ án.  - Thực hiện chức năng đăng nhập và phân quyền đăng nhập  - Điền file báo cáo : Mô tả kỹ thuật của đồ án, Thông tin về nhóm thực hiện |
| Phan Hà Minh Cường | - Tìm hiểu và xây dựng database cho đồ án  - Nối Relationship  - Thực hiện các chức năng thêm, sửa, xóa của form thuốc và tên bệnh - Thực hiện mở một số đoạn code - Nêu rõ các đặc điểm nổi bật công nghệ mà nhóm sử dụng  -Nêu rõ các thao tác/tương tác với cơ sở dữ liệu  - Điền file báo cáo: Mô tả nghiệp vụ của đồ án |
| Nguyễn Lê Hữu Nghị | - Tìm hiểu và xây dựng database cho đồ án  - Thực hiện đổ dữ liệu file từ file Excel vào SQL Server.  - Code mô hình 3 lớp.  - Thực hiện các chức năng thêm, sửa, xóa, lưu của form Phiếu khám bệnh  - Thực hiện chức năng đăng nhập và phân quyền đăng nhập  - Thực hiện đăng tải tất cả các File của nhóm lên Git. |

* **Khó khăn của nhóm khi thực hiện**

Nhóm của chúng em đã gặp khá nhiều khó khăn khi thực hiện đồ án.

- Đầu tiên thì đây là một kì học online nên chúng em chưa thể tiếp thu tốt nhất được những kiến thức của thầy đã dạy.

- Các thành viên trong nhóm không quen biết nhau nên khi làm việc nhóm chưa đạt hiệu quả cao.

- Việc họp online thì không thể hiệu quả bằng việc họp mặt trực tiếp do rất nhiều vấn đề. Chúng em không thể trao đổi ý kiến, đóng góp cho đồ án một cách tốt nhất.

- Các thành viên trong nhóm gặp khó khăn trong việc chốt chủ đề và do học kỳ trước bọn em học bằng Access không được học bằng SQL Server nên chúng em đã hơi gặp khó khăn trong việc sử dụng SQL Server.

- Do chúng em đã chốt là sẽ sử dụng đồ án bằng Winform nên đã có chút khó khăn trong việc sử dụng và có khác chút với những kiến thức thầy đã dạy.

- Vì cận cuối năm nên những thành viên trong nhóm có rất nhiều việc bận như ôn thi, vướng lịch thi của học kỳ cũ nên việc có được thời gian rảnh rỗi để cùng nhau họp khá là gian nan