**ĐỀ CƯƠNG ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

Tên sinh viện: Đinh Thanh Tùng – CD193986

Phú Thị Tươi – CD193039

Ngô Thị Duyên – CD192615

Lớp\_Khóa: LTMT3-K11

Số điện thoại: 0965538158 Email: dinhthanhtung0907@gmail.com

Tên đề tài: Quản lý khám chữa bệnh.

Giảng viên hướng dẫn: GV. Nguyễn Hoài Linh SĐT:

Email:

**I. Tóm tắt**

- MỞ ĐẦU: trình bày lý do chọn đề tài, mục đích, đối tượng và phạm vi nghiên cứu, ý nghĩa thực tiễn của đề tài nghiên cứu, kết cấu của đồ án tốt nghiệp.

+ Lý do chọn đề tài: Hiện nay bệnh nhân đi khám chữa bệnh không chủ động được thời gian hợp lý để đi khám bệnh dẫn đến tình trạng số lượng bệnh nhân tăng cao ở một vài khung giờ trong ngày, 1 vài ngày trong tuần. Đồng thời làm cho bệnh viện trở nên quá tải và bác sĩ nhận được quá nhiều bệnh nhân tại thời điểm đó.

Khi bệnh nhân đi khám xong thì kết quả nhận đk vẫn dưới dạng giấy tờ dẫn đến tình trạng bị rơi hoặc quên những nời bác sĩ dặn để chữa bệnh.

+ Đối tượng: Bác sĩ, bệnh nhân, quản lý bệnh viện

Phạm vi nghiên cứu: Chỉ trong một bệnh viện

+ Ý nghĩa thực tiễn: Giải quyết được vấn đề kết quả trả về cho bệnh nhân dưới dạng file mềm, giảm tải được áp lực cho bác sĩ và bệnh viện ở những khung giờ cao điểm thông qua đó bệnh nhân có thể khám bệnh đúng giờ,và không phải sếp hàng lâu.

+ Kết cấu: Gồm 3 phần chính:

Phần 1: Tổng quan- Giới thiệu đề tài

Phần 2: Phân tích

Phần 3: Thiết kế

- TỔNG QUAN: phân tích, đánh giá các sản phẩm đã có của các tác giả trong và ngoài nước liên quan mật thiết đến đề tài đồ án tốt nghiệp (nếu có); nêu những vấn đề còn tồn tại; chỉ ra những vấn đề mà đề tài cần tập trung nghiên cứu, giải quyết.

+Đánh giá: Sản phẩm giải quyết được các yêu cầu cơ bản của công việc khám và chữa bệnh của một bệnh viện(Nhận hồ sơ của bệnh nhân, chuyển hồ sơ của bệnh nhân đến các phòng khoa,.. )

Vấn đề tập trung nghiên cứu: Đăng kí khám chữa bệnh online, trả kết quả về cho bn dưới dạng các file phương tiện khác nhau(hình ảnh, video, text, ...).

+Vấn đề còn tồn tại: Hình thức đăng kí khám online chưa được phổ biến đến nhiều bệnh nhân, Dữ kiệu lưu trữ kết quả khám lớn..

- CƠ SỞ PHƯƠNG PHÁP LUẬN: trình bày cơ sở lý thuyết, lý luận, giả thuyết và phương pháp nghiên cứu đã được sử dụng trong đồ án tốt nghiệp.

+Công cụ sử dụng: Ngôn ngữ lập trình: C#,

Framework: ASP.NET Core 5.0, Knockoutjs,

Mô hình: Backend: Rest full API

Frontend: mô hình MVC

- TRÌNH BÀY NỘI DUNG: mô tả ngắn gọn công việc sẽ thực hiện sản phẩm.

+Khảo sát hiện trạng, phân tích yêu cầu

+Phân tích hệ thống

+Thiết kế

+Hoàn thiện

- KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ: trình bày những kết quả mới của đồ án tốt nghiệp một cách ngắn gọn, kiến nghị về các nghiên cứu tiếp theo (nếu có).

- DANH MỤC TÀI LIỆU THAM KHẢO: chỉ bao gồm các tài liệu được trích dẫn, sử dụng và đề cập tới để bàn luận trong đồ án tốt nghiệp.

**II. Nội dung và thời gian thực hiện *(11 tuần: )***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Nội dung** | **Tuần** | **Địa điểm** | **Đánh giá kết quả thực hiện** | **Ghi chú** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*Hà Nội, ngày……tháng…….năm 2022*

**GVHD**