**BÁO CÁO THỰC TẬP**

Tên đề tài : *“Phần mềm tư vấn, khám bệnh từ xa”*

**Yêu cầu**: *Phần mềm cho phép người dùng cập nhật file DICOM lên máy chủ và đăng ký tham vấn bác sỹ. Mạng lưới bác sỹ sẽ tư vấn khám bệnh dựa trên file NSD cung cấp*

*Điều kiện: NSD, Bác sỹ phải đăng ký truy cập phần mềm.*

**PHẦN 1: TỔNG QUAN VỀ HỆ THỒNG**

* 1. Mô tả sơ lược hệ thống

1.1.1: Mô tả sơ lược chức năng phần mềm:

“Phần mềm tư vấn, khám bệnh từ xa”: cho phép 1 bác sĩ tại phòng làm việc hoặc tại nhà với 1 chiếc máy tính có kết nối mạng internet có thể khám cho 1 bệnh nhân mà không cần gặp trực tiếp tại bệnh viện hay phòng khám thông qua những thông tin về hình ảnh, kết quả thăm khám … mà người dùng gửi đến hệ thống. Ở đây lấy thông tin qua file DICOM mà người dùng cung cấp.

1.1.2: Mô tả sơ lược quy trình các tác nhân liên quan sử dụng phần mềm:

Tác nhân Bệnh nhân:

Quy trình:

|  |  |
| --- | --- |
| Bước | Nội dung |
|  | Người sử dụng đến cơ sở y tế khám, chụp chiếu,xét nghiệm => Kết quả: Được cung cấp file DICOM |
|  | Đến phòng đăng kí khám bệnh => Cung cấp file DICOM và các các kết quả xét nghiệm liên quan cho nhân viên nhập liệu. |
|  | Nhân viên thu ngân tiến hành thu phí khám bệnh => Đăng kí khám |
|  | Bệnh nhân đợi kết quả tư vấn, chuẩn đoán bệnh |
|  |  |

Tác nhân Bác sĩ:

Quy trình:

|  |  |
| --- | --- |
| Bước | Nội dung |
|  | Đăng nhập vào hệ thống |
|  | Xem danh sách bệnh nhân đăng kí khám |
|  | Nhận khám => Xem file DICOM người dùng cung cấp |
|  | Tiến hành chuẩn đoán |
|  | Thông báo kết quả khám |

1.1.3: Các chức năng cơ bản hệ thống

Quản lý thành viên

Quản lý hình ảnh file DICOM

Quản lý tài chính