**BÁO CÁO THỰC TẬP TỐT NGHIỆP**

PHẦN 1: GIỚI THIỆU CODEIGNITER FRAMEWORK VÀ PHƯƠNG PHÁP PHÂN TÍCH THIẾT KẾ UML

* 1. Giới thiệu về php framework : Codeigniter
  2. Giới thiệu về phương pháp phân tích thiết kế UML

PHẦN 2: PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG BẰNG UML

2.1 Khảo sát hiện trạng và xác lập bào toán

2.1.1 Mục đích yêu cầu của đề tài

2.2 Tìm hiểu đánh giá hiện trạng thực tế

2.2.1 Tìm hiểu thông tin các hệ thống (đã tồn tại nếu có)

2.2.2 Ưu nhược điểm và yêu cầu trong tương lai

2.3 Phân tích thiết kế hệ thống

2.3.1 Phân tích thiết kế hệ thống UML

Danh sách các tác nhân và trường hợp sử dụng

|  |  |
| --- | --- |
| Tác nhân (actor) | Sử dụng các Use case |
| Bệnh nhân | Đăng nhập/Đăng xuất  Đăng kí khám bệnh từ xa |
| Bác sĩ | Đăng nhập/Đăng xuất  Nhận khám bệnh  Báo cáo chi tiết số ca khám của bản thân |
| Bộ phận quản lý (Admin) | Đăng nhập/Đăng xuất  Quản lý thành viên (Xem/Thêm/Sửa/Xóa/Tìm kiếm)  Quản lý file Ảnh DICOM  Báo cáo tống hợp số lượng ca khám theo bác sĩ  Báo cáo chi tiết theo từng bác sĩ |

2.3.2 Thiết kế cơ sở dữ liệu

PHẦN 3: DEMO CHƯƠNG TRÌNH