

QUẢN LÝ BỆNH VIỆN
Software Architecture Document

Version <1.0>

<Project Name>	Version: <1.0>
Software Architecture Document	Date: <28/11/22>
<document identifier>	

Revision History

Date	Version	Description	Author
<28/11/22>	<1.0>	Hoàn thành các yêu cầu của document	Nguyễn Tà Huy Hoàng Nguyễn Nhật Nam

<Project Name>	Version: <1.0>
Software Architecture Document	Date: <28/11/22>
<document identifier>	

Table of Contents

1.	Introduction	4
1.3.	Definitions, Acronyms, and Abbreviations	4
1.4.	References	4
2.	Architectural Goals and Constraints	4
3.	Use-Case Model	5
3.1	Đăng kí tài khoản	6
3.2	Đăng nhập	7
3.3	Admin	8
3.4	Bác sĩ	9
4.	Logical View	10
4.1	Component: Admin Controller	11
4.2	Component: Employee Controller	11
4.3	Component: Client Controller	12
5.	Deployment	12
6.	Implementation View	12

<Project Name>	Version: <1.0>
Software Architecture Document	Date: <28/11/22>
<document identifier>	

Software Architecture Document

1. Introduction

Phần giới thiệu này cung cấp tổng quan về toàn bộ tài liệu kiến trúc phần mềm cho hệ thống hỗ trợ. Nó bao gồm mục đích, phạm vi, định nghĩa, từ viết tắt, chữ viết tắt, tài liệu tham khảo và tổng quan về hệ thống.

1.1. Purpose

- Tài liệu cung cấp và giải thích các thành phần chính và tốt chức của các thành phần để tạo thành một kiến trúc nhất định.
- Cách kết nối giữa các thành phần, ngôn ngữ được thể hiện
- Một mô tả ngắn về những gì mà tài liệu này áp dụng, những gì bị ảnh hưởng

1.2. Scope

- Một mô tả ngắn về những gì mà tài liệu này áp dụng, những gì bị ảnh hưởng

1.3. Definitions, Acronyms, and Abbreviations

- Một tài liệu kiến trúc phần mềm là một bản đồ của phần mềm. Được sử dụng để biết được phần mềm được cấu trúc như thế nào. Giúp bạn hiểu được các modun và thành phần của phần mềm mà không cần đào sâu vào mã.
- Cung cấp định nghĩa cho tất cả các thuật ngữ, từ viết tắt và chữ viết tắt cần thiết để giải thích đúng cách chúng được sử dụng trong tài liệu này. Cung cấp tài liệu tham khảo cho tài thuật ngữ của dự án nếu cần thiết.

1.4. References

- Cung cấp một danh sách đầy đủ của tất cả các tài liệu tham khảo được tham chiếu trong tài liệu này. Xác định từng tài liệu theo tiêu đề, số báo cáo (nếu có), ngày tháng và tổ chức xuất bản. Chỉ định các nguồn mà từ đó các tài liệu tham khảo có thể được lấy. Sử dụng tham chiếu đến phụ lục trong tài liệu này hoặc tài liệu khác nếu cần.

1.5. Overview

- Mô tả những gì phần còn lại của tài liệu này chứa và giải thích tổ chức của nó.

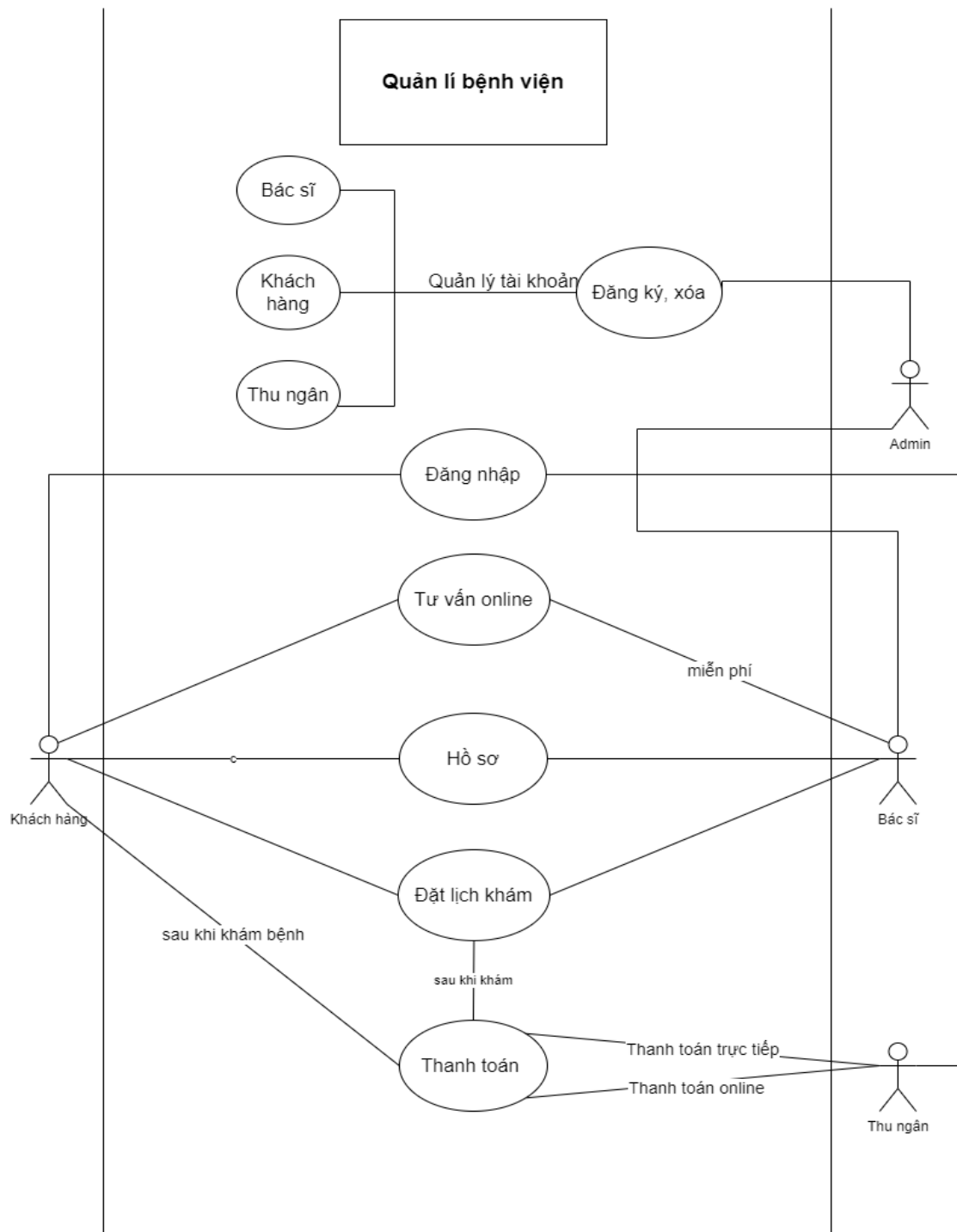
2. Architectural Goals and Constraints

- Bảo mật thông tin tài khoản của người sử dụng
- Người sử dụng được phân quyền: tránh trường hợp sửa đổi thông tin không thuộc quyền hạn
- Hệ thống dễ bảo trì và có khả năng mở rộng
- Nội dung thông tin trực quan, hình ảnh rõ ràng, dễ nhìn dễ đọc
- Hiệu năng hoạt động tốt.
- Dự án được phát triển trên nền tảng web
- Mức độ ưu tiên của yêu cầu sản phẩm theo thứ tự giảm dần: Đăng nhập, đăng ký, quản lý dữ liệu bệnh nhân, tư vấn online, thanh toán online.
- Nội dung thông tin trực quan, hình ảnh rõ ràng, dễ nhìn dễ đọc

<Project Name>	Version: <1.0>
Software Architecture Document	Date: <28/11/22>
<document identifier>	

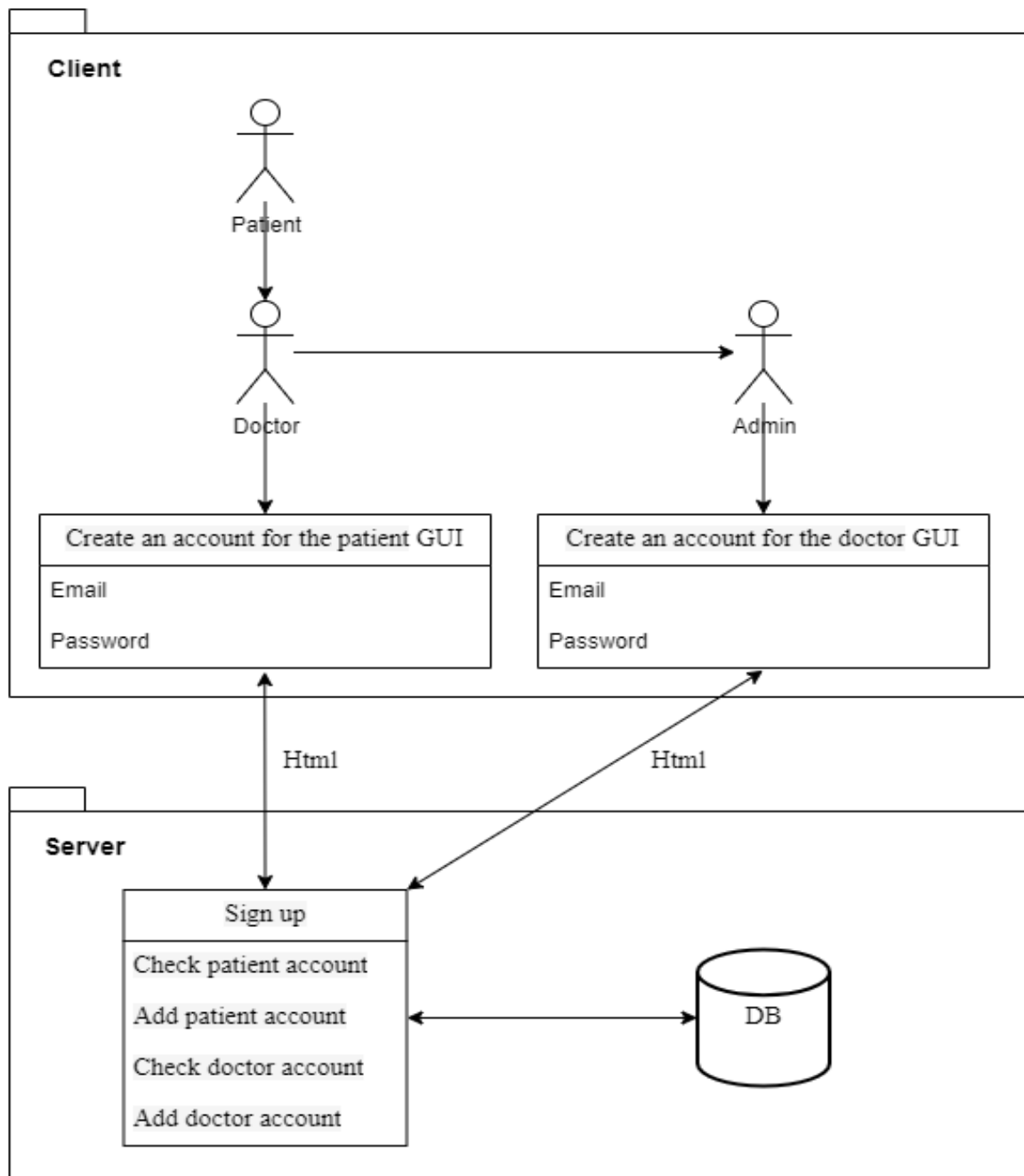
3. Use-Case Model

Phần này liệt kê các trường hợp sử dụng hoặc kịch bản từ mô hình trường hợp sử dụng nếu chúng đại diện cho một số chức năng trung tâm, quan trọng của hệ thống cuối cùng hoặc nếu chúng có phạm vi kiến trúc rộng lớn – chúng thực hiện nhiều yếu tố kiến trúc hoặc minh họa một chức năng cụ thể, tinh tế điểm kiến trúc



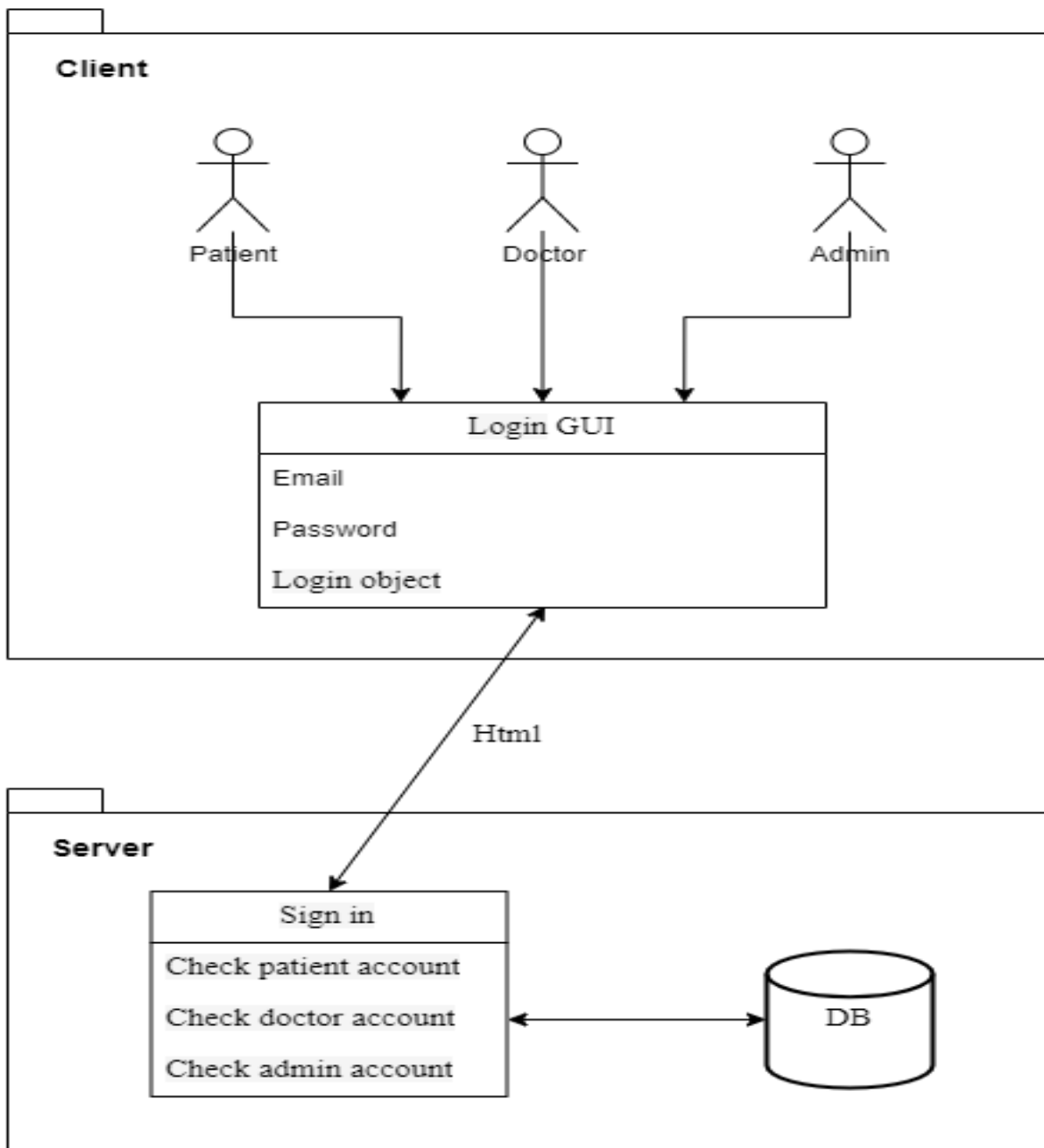
<Project Name>	Version: <1.0>
Software Architecture Document	Date: <28/11/22>
<document identifier>	

3.1 Đăng kí tài khoản



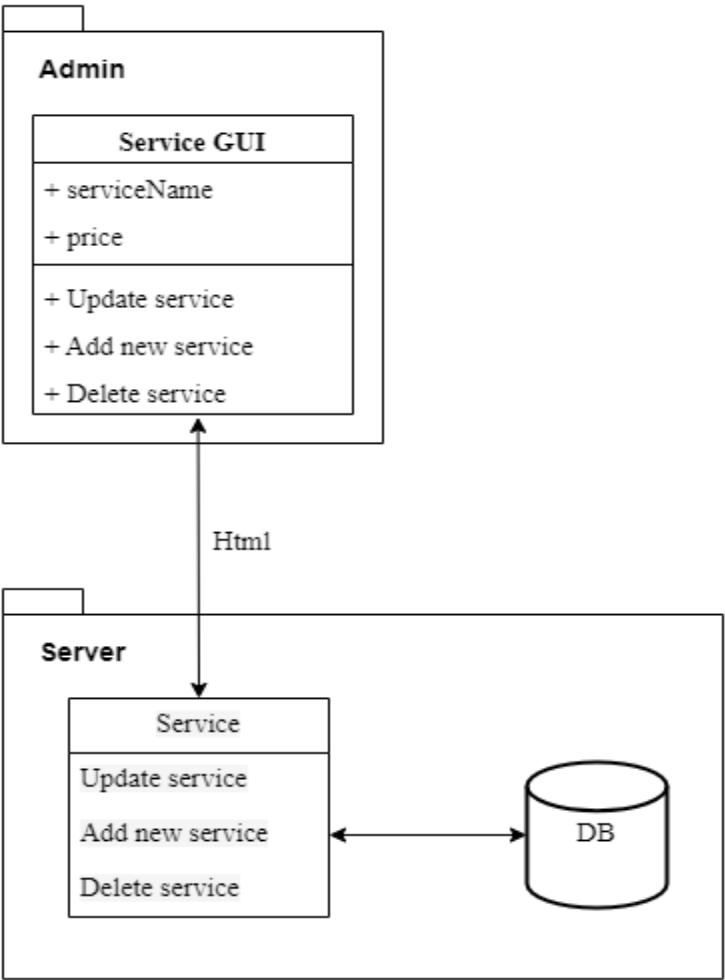
<Project Name>	Version: <1.0>
Software Architecture Document	Date: <28/11/22>
<document identifier>	

3.2 Đăng nhập



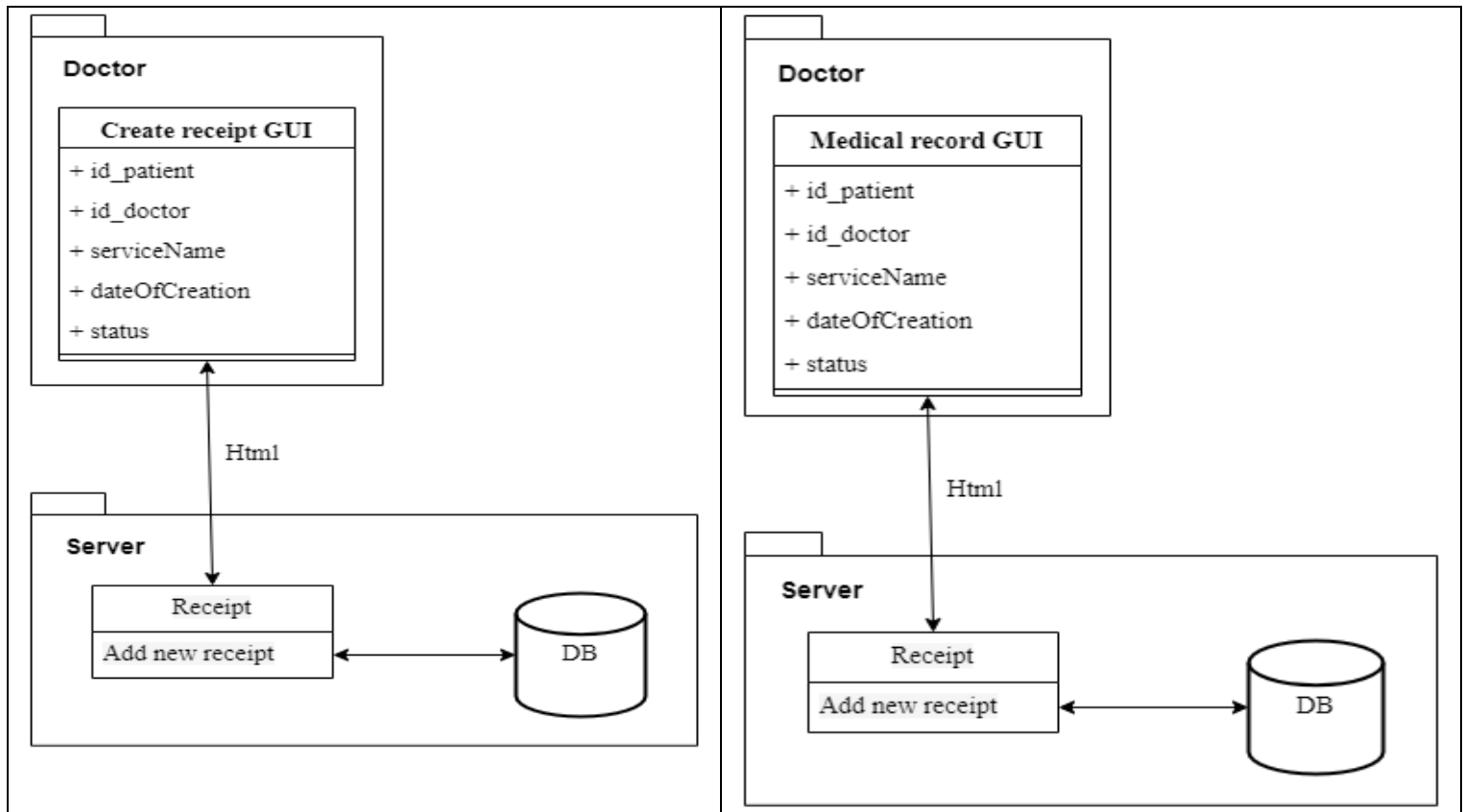
<Project Name>	Version: <1.0>
Software Architecture Document	Date: <28/11/22>
<document identifier>	

3.3 Admin



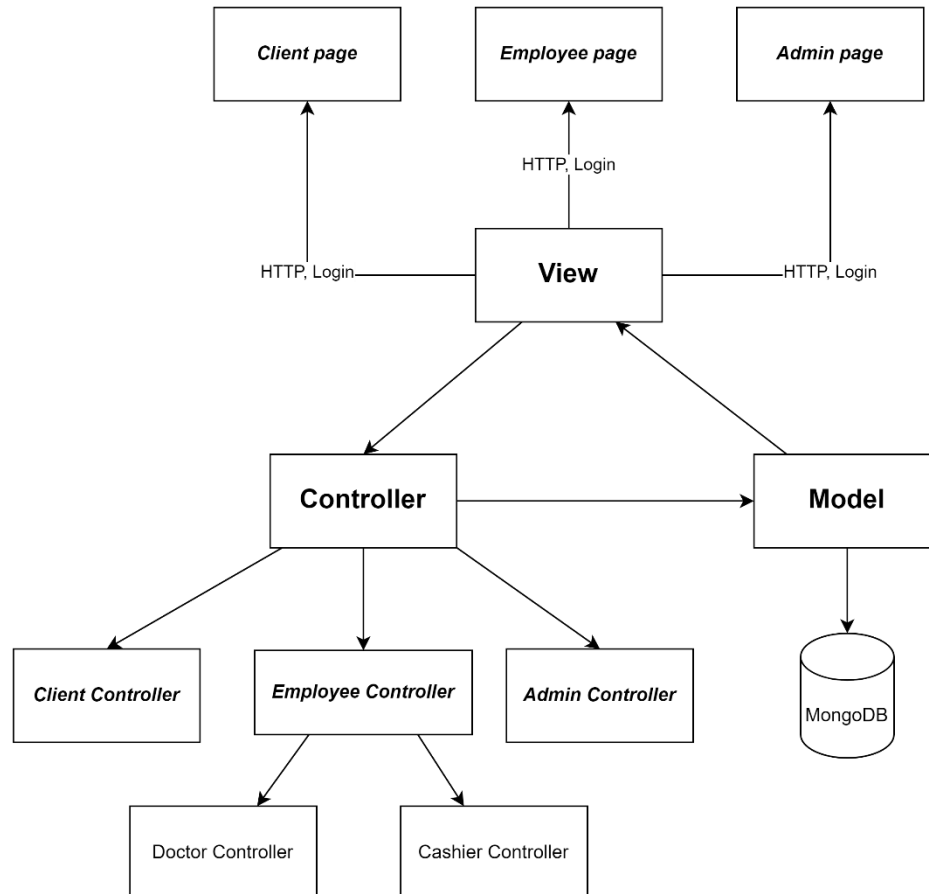
<Project Name>	Version: <1.0>
Software Architecture Document	Date: <28/11/22>
<document identifier>	

3.4 Bác sĩ



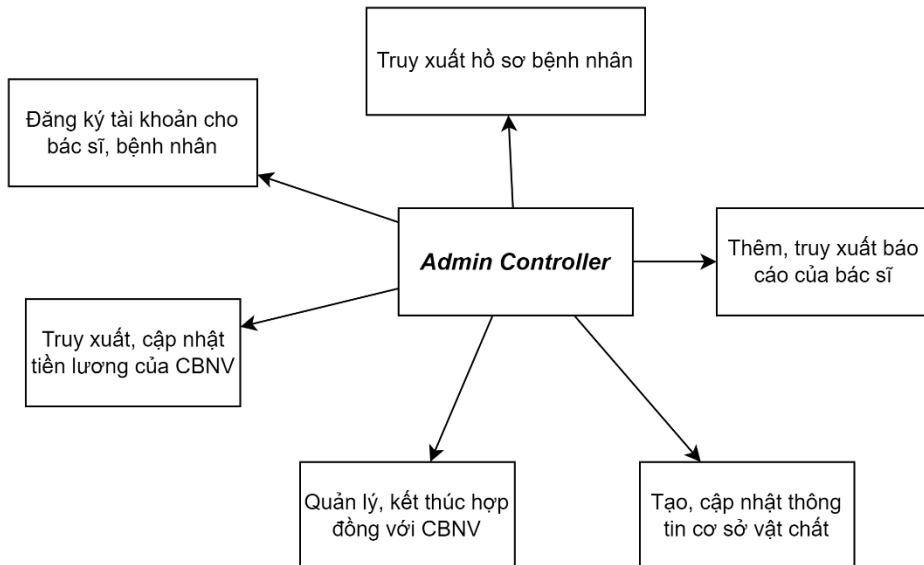
<Project Name>	Version: <1.0>
Software Architecture Document	Date: <28/11/22>
<document identifier>	

4. Logical View

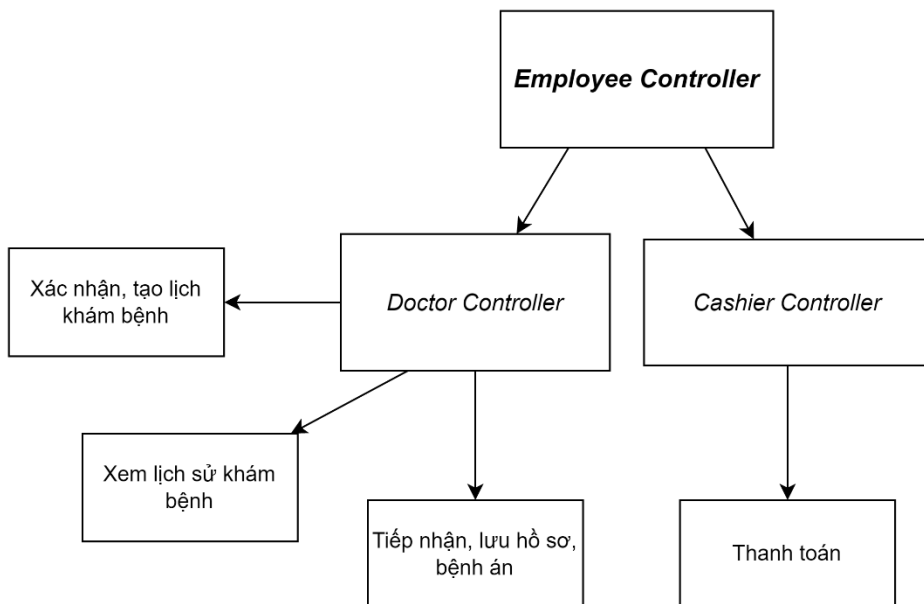


<Project Name>	Version: <1.0>
Software Architecture Document	Date: <28/11/22>
<document identifier>	

4.1 Component: Admin Controller

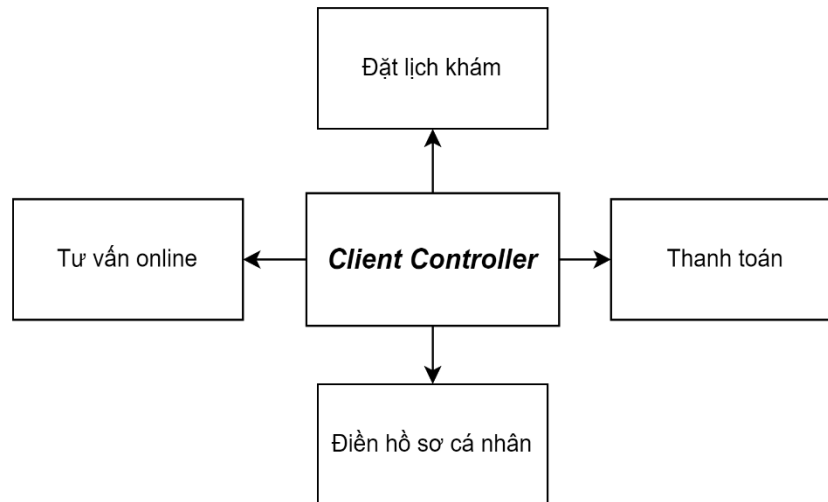


4.2 Component: Employee Controller



<Project Name>	Version: <1.0>
Software Architecture Document	Date: <28/11/22>
<document identifier>	

4.3 Component: Client Controller



5. Deployment

[Leave this section blank for PA3 if you are writing this document for PA4.]

In this section, describe how the system is deployed by mapping the components in Section 4 to machines running them. For example, your mobile app is running on a mobile device (Android, iOS, etc), your server runs all components on the server side including the database]

6. Implementation View

[Leave this section blank for PA3 if you are writing this document for PA4.]

In this section, provide folder structures for your code for all components described in Section 4.]