

---

# **TÀI LIỆU ĐẶC TẢ YÊU CẦU PHẦN MỀM**

## **(Software Requirement Specification – SRS)**

# **Pharm mềm kết nối bệnh nhân và Bác Sĩ**

**Phiên bản 1.0.0**

**Nhóm sinh viên: <Nhóm 1>**

**Giảng viên hướng dẫn: Mai Xuân Tráng**

**Khoa Công Nghệ Thông Tin, Trường Đại Học Phenikaa**

**<03/04/2023>**

## Nội dung

1.	Giới thiệu .....	1
1.1	Mục đích.....	1
1.2	Phạm vi.....	1
1.3	Từ điển thuật ngữ .....	1
1.4	Tài liệu tham khảo.....	1
1.5	Tổng quát.....	1
2.	Các yêu cầu chức năng .....	1
2.1	Các tác nhân .....	1
2.2	Các chức năng của hệ thống.....	1
2.3	Biểu đồ use-case tổng quát.....	2
2.4	Biểu đồ use-case phân rã.....	2
2.4.1	Phân rã use-case cho <tác nhân> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.2	Phân rã use-case cho <tác nhân> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## **Danh mục các hình ảnh, bảng biểu**

# 1. Giới thiệu

## 1.1 Mục đích

Phần giới thiệu sẽ mô tả mục đích của phần mềm, đó là cung cấp cho bệnh nhân và bác sỹ một nền tảng để kết nối và quản lý thông tin y tế. Phần mềm sẽ giúp tăng cường sự tiện lợi, giảm thiểu thời gian đợi và nâng cao chất lượng chăm sóc y tế.

## 1.2 Phạm vi

Phạm vi của tài liệu này.

## 1.3 Từ điển thuật ngữ

Giải thích các thuật ngữ sử dụng trong tài liệu.

## 1.4 Tài liệu tham khảo

Cung cấp danh sách các tài liệu tham khảo.

## 1.5 Tổng quát

phần mềm Kết nối Bệnh nhân và Bác sỹ, nhấn mạnh tính năng chính như sự tiện lợi, đơn giản, an toàn và bảo mật. Bên cạnh đó, phần mềm cũng sẽ cung cấp cho bệnh nhân và bác sỹ một số lợi ích như tiết kiệm thời gian, tăng tính chính xác và nâng cao chất lượng chăm sóc y tế.

# 2. Các yêu cầu chức năng

## 2.1 Các tác nhân

Phần mềm sẽ có ba tác nhân chính là bệnh nhân, bác sỹ và quản trị viên.

Bệnh nhân: Các chức năng của bệnh nhân sẽ bao gồm đăng nhập, đăng ký tài khoản, cập nhật thông tin cá nhân, tìm kiếm bác sỹ và bệnh viện , gửi yêu cầu thăm khám tới bác sỹ , đánh giá chất lượng bác sỹ

Bác sỹ: Các chức năng của bác sỹ sẽ bao gồm đăng nhập, chấp nhận yêu cầu chữa trị của bệnh nhân , tạo và quản lý lịch khám, tương tác trực tiếp với bệnh nhân thông qua hệ thống chat.

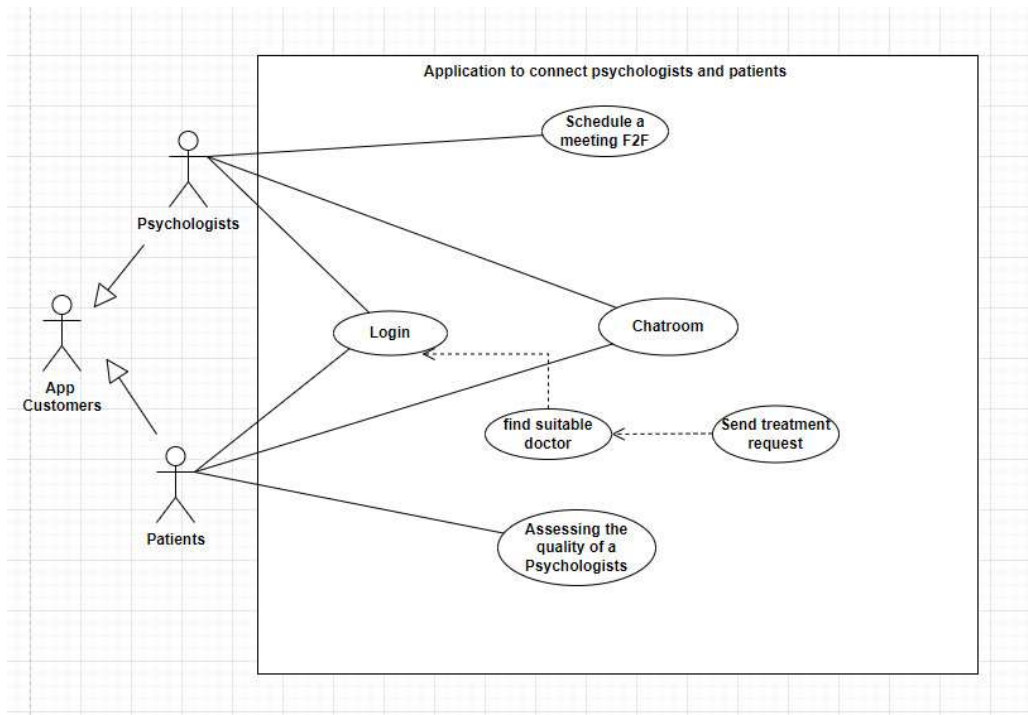
## Các chức năng của hệ thống

Phần mềm Kết nối Bệnh nhân và Bác sỹ sẽ có các chức năng chính sau đây:

- Đăng nhập và đăng ký: Cho phép bệnh nhân, bác sĩ đăng nhập vào hệ thống bằng tài khoản và mật khẩu của mình hoặc đăng ký tài khoản mới.
- Tìm kiếm bác sĩ: Cho phép bệnh nhân tìm kiếm bác sĩ theo chuyên môn và xem qua thông tin cơ bản của bác sĩ trước khi gửi yêu cầu được chữa trị đến bác sĩ
- Bác sĩ có thể chấp nhận lời gửi yêu cầu và chat riêng với bệnh nhân
- Tạo lịch hẹn gặp trực tiếp: Bác sĩ có thể tạo lịch gặp mặt trực tiếp và gửi đến bệnh nhân
- Bệnh nhân có thể chấp nhận lịch do bác sĩ gửi
- Đánh giá chất lượng bác sĩ : bệnh nhân có thể đánh giá chất lượng bác sĩ sau khi thăm khám qua ứng dụng

## 2.2 Biểu đồ use-case tổng quát

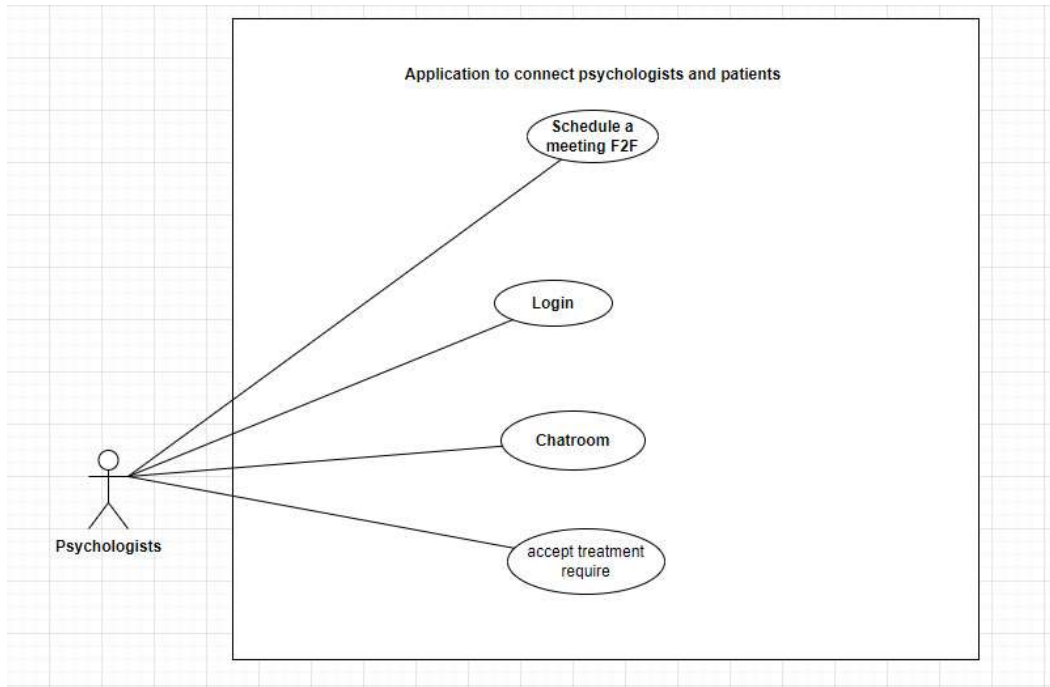
Vẽ biểu đồ use-case tổng quát của toàn hệ thống:



## 2.4 Biểu đồ use-case phân rã

Vẽ biểu đồ use-case phân rã cho từng tác nhân.

### 2.4.1 Biểu đồ phân rã cho bác sĩ



## 2.4.2 Biểu đồ phân rã cho bệnh nhân

