

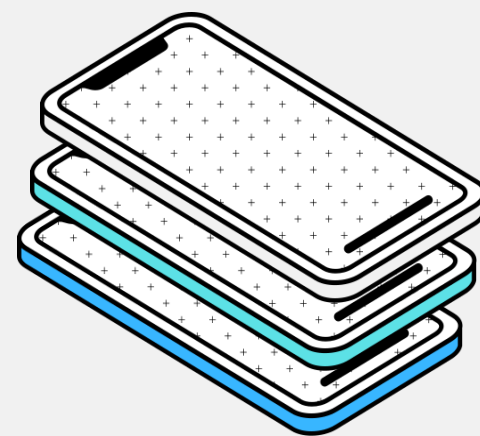
BÁO CÁO TIẾN ĐỘ ĐỒ ÁN GIỮA KỲ

Ứng dụng đặt khám y tế Wasabi

Môn: Phát triển ứng dụng di động

Giảng viên: Thầy Nguyễn Quang
Phúc

Nhóm Wasabi



THÀNH VIÊN NHÓM WASABI



Trần Thị Diễm Châu
K194111524
(nhóm trưởng)



Lê Nguyễn Thu Thắm
K194111574



Hoàng Thị Thu Sương
K194111564

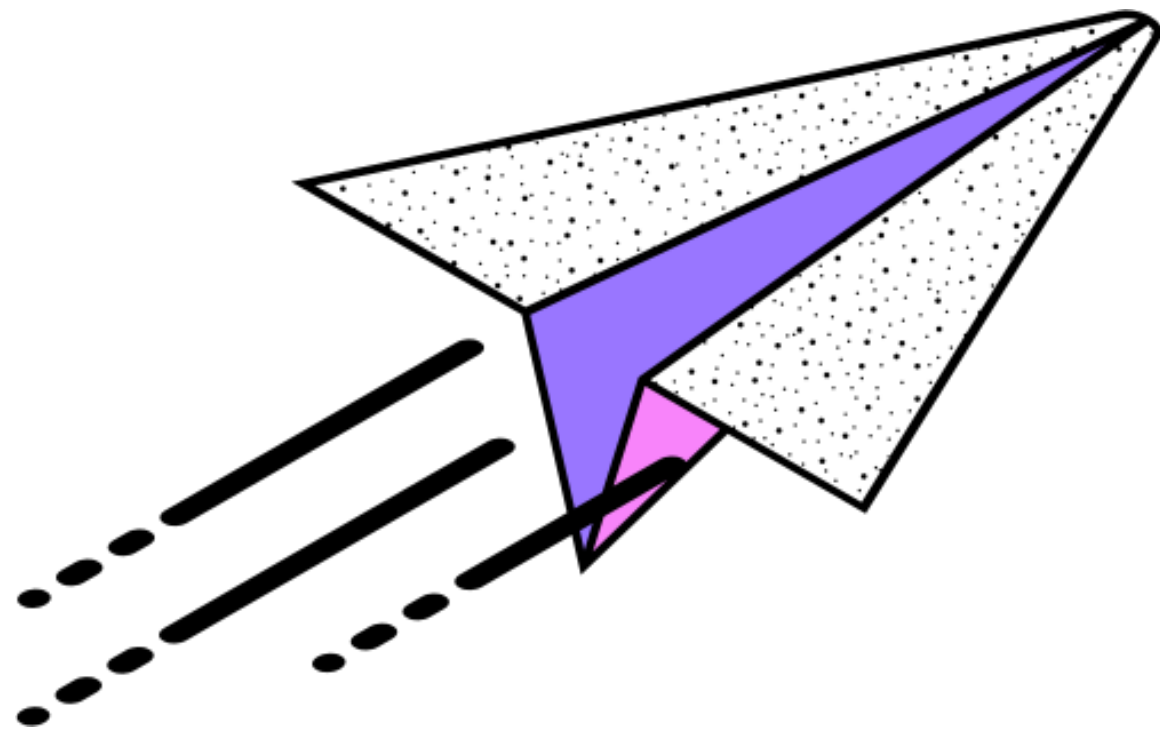


Hồ Thị Như Thảo
K194111569



Trần Thị Hạnh Trang
K194111583

Nội dung chính

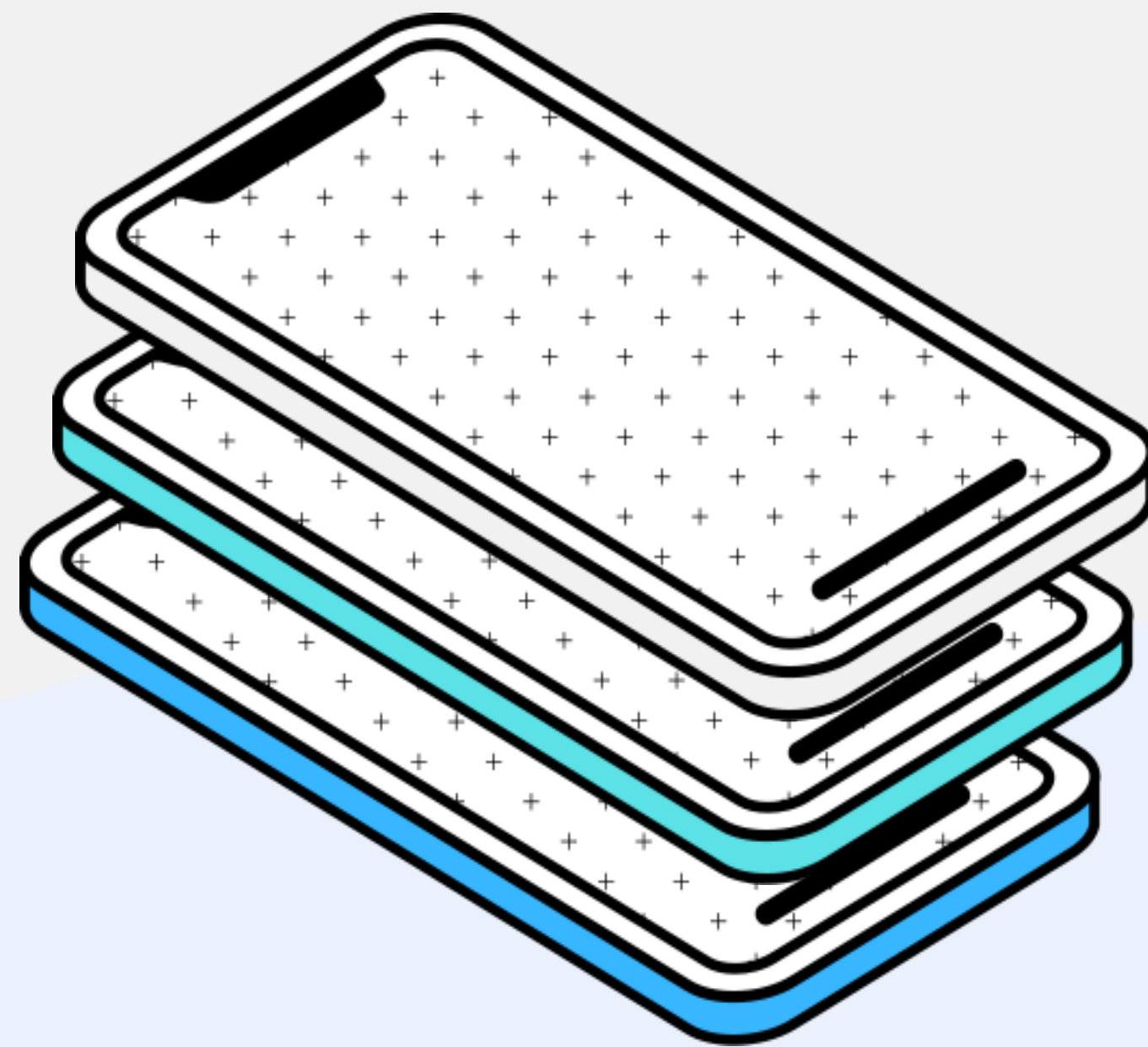


PHẦN 1: TỔNG QUAN VỀ ĐỀ TÀI

PHẦN 2: YÊU CẦU CHỨC NĂNG

PHẦN 3: PHÂN TÍCH UI/UX

Phần I: Tổng quan về đề tài

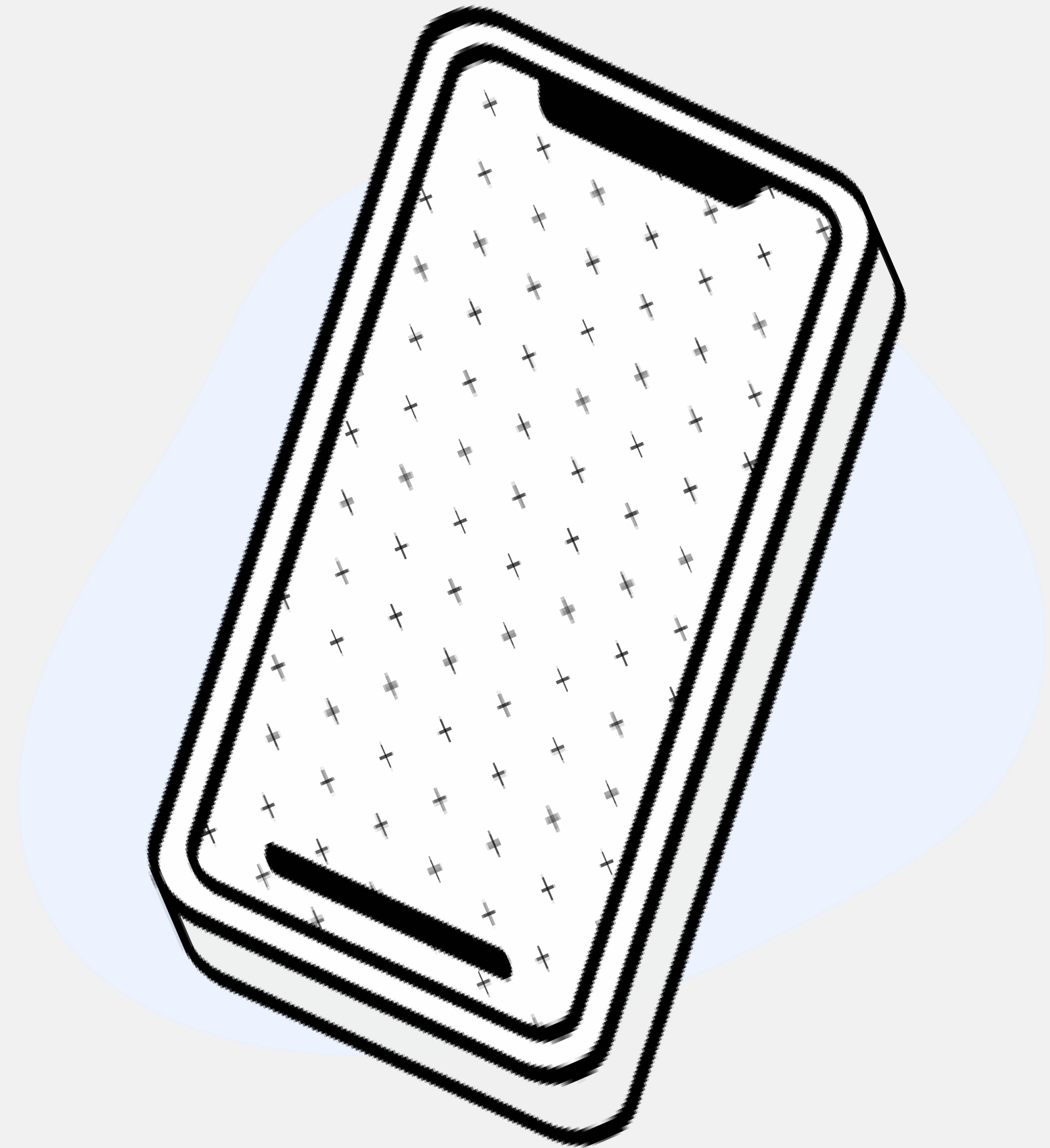


Giới thiệu về đề tài

Hiện nay, nhu cầu chăm sóc sức khỏe ngày càng cao làm cho nhiều bệnh viện, phòng khám đang gặp khó khăn vì trở nên quá tải, bệnh nhân phải xếp hàng bốc số và chờ đợi rất lâu để đến lượt khám.

Ngoài ra, việc khám bệnh thông thường tại các cơ sở y tế hiện nay vẫn còn lưu trữ thông tin bệnh nhân theo phương pháp thủ công, điều này gây nhiều bất cập trong công tác quản lý thông tin người bệnh, dễ dẫn đến sai sót và khiến việc khám, theo dõi và chẩn đoán bệnh của bác sĩ trở nên khó khăn hơn

Một vấn đề nữa không thể không kể đến đó là có rất nhiều bệnh nhân trong quá trình điều trị bệnh tại nhà cần được tư vấn nhưng không thể liên lạc được với bác sĩ khi cần thiết.



Ứng dụng đặt khám y tế

Wasabi

Áp dụng công nghệ hiện đại và nhân tạo thông minh, ứng dụng sẽ là một công cụ hữu ích và tiện lợi với nhiều tính năng cho phép đồng bộ hóa và lưu trữ thông tin, giúp cho việc khám bệnh và chữa bệnh dễ dàng và hiệu quả hơn.

Về phía bệnh viện, phòng khám,.. cũng có thể giải quyết được tình trạng quá tải. Ngoài ra, bác sĩ có thể lưu lại hồ sơ bệnh nhân và theo dõi lịch khám một cách dễ dàng.

Thu xếp và đặt lịch khám với thời gian phù hợp, lưu trữ hồ sơ, kết quả khám, theo dõi sức khỏe và được tư vấn, giải đáp thắc mắc ngay trên ứng dụng một cách nhanh chóng và chính xác.

Mục tiêu chi tiết

1

2

3

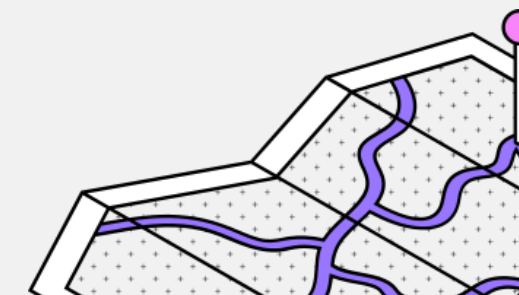
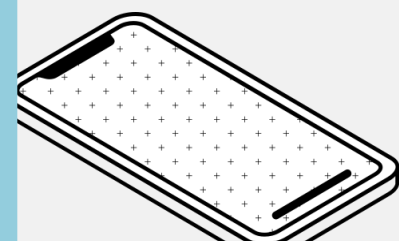
4

Ứng dụng đặt lịch
khám trực tuyến

Màn hình đặt lịch
khám

Hồ sơ cá nhân và
lịch khám

Ứng dụng bác sĩ



Chức năng của ứng dụng và cho phép người dùng

○ ○ ○ ○

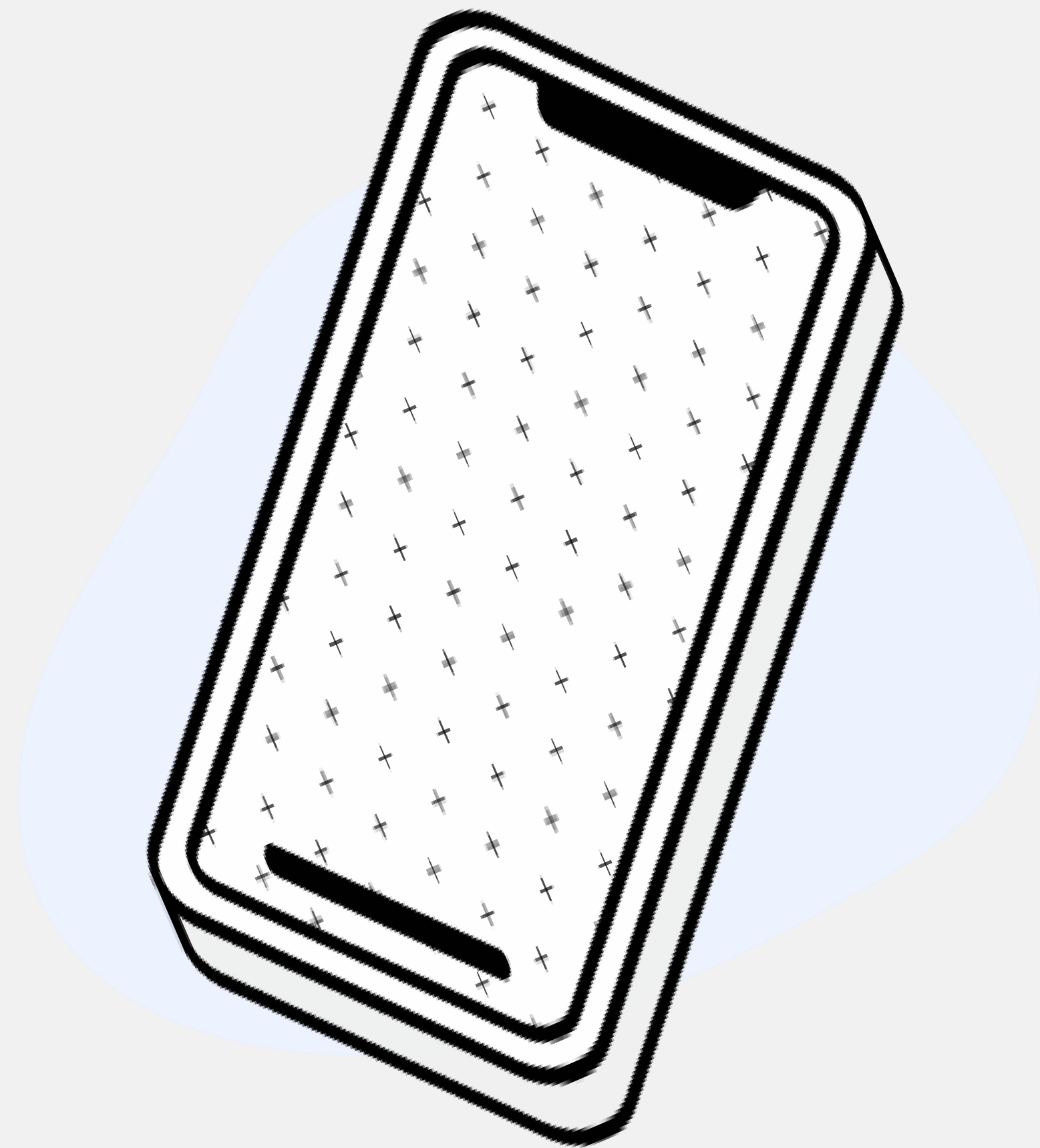


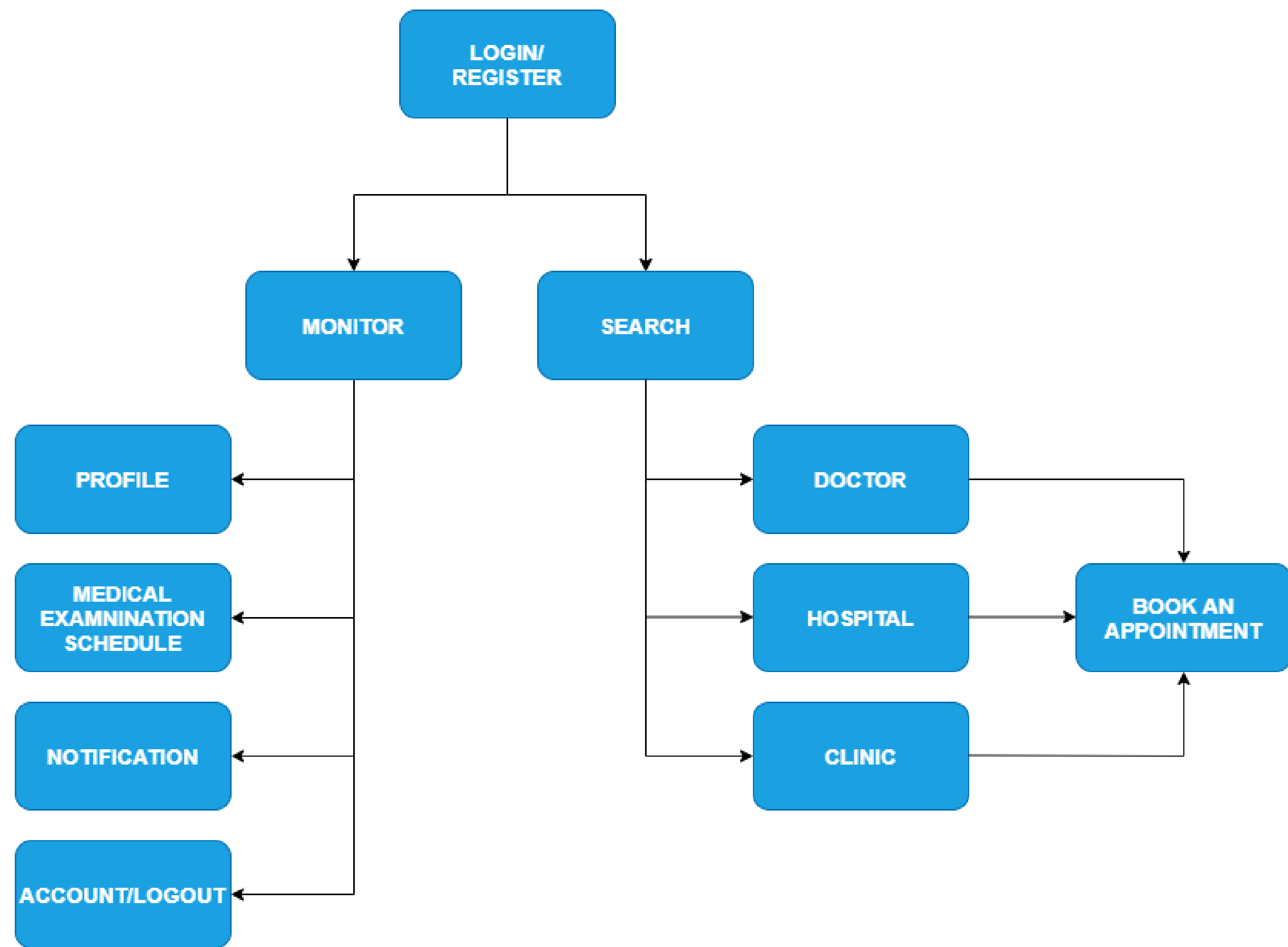
<div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>Ứng dụng</div></div>
Ứng dụng đặt lịch trực tuyến
Màn hình đặt lịch khám
Hồ sơ cá nhân và lịch khám
Ứng dụng bác sĩ

<div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>Vai trò</div></div>
<div><div>- Đặt lịch khám</div><div>- Lưu trữ hồ sơ bệnh án</div><div>- Cập nhật thông tin y tế</div><div>- Thanh toán</div></div>
<div><div>- Thêm triệu chứng và hình ảnh đính kèm để việc khám bệnh hiệu quả hơn</div><div>- Xác nhận thông tin lịch khám</div><div>- Hiển thị kết hợp mã QR code và số khám bệnh giúp check-in nhanh chóng</div></div>
<div><div>- Lưu trữ thông tin và chỉ số cơ thể của bệnh nhân</div><div>- Theo dõi sức khỏe</div><div>- Thêm hồ sơ người thân</div><div>- Quản lý lịch khám</div></div>
<div><div>- Lưu trữ kết quả khám và hồ sơ bệnh nhân</div><div>- Xem lại hồ sơ bệnh án của bệnh nhân để dàng khi tái khám bằng việc quét mã QR code</div></div>

<div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>Người dùng</div></div>
Người có tài khoản đăng ký ứng dụng
Bệnh nhân
Người dùng ứng dụng
Bác sĩ

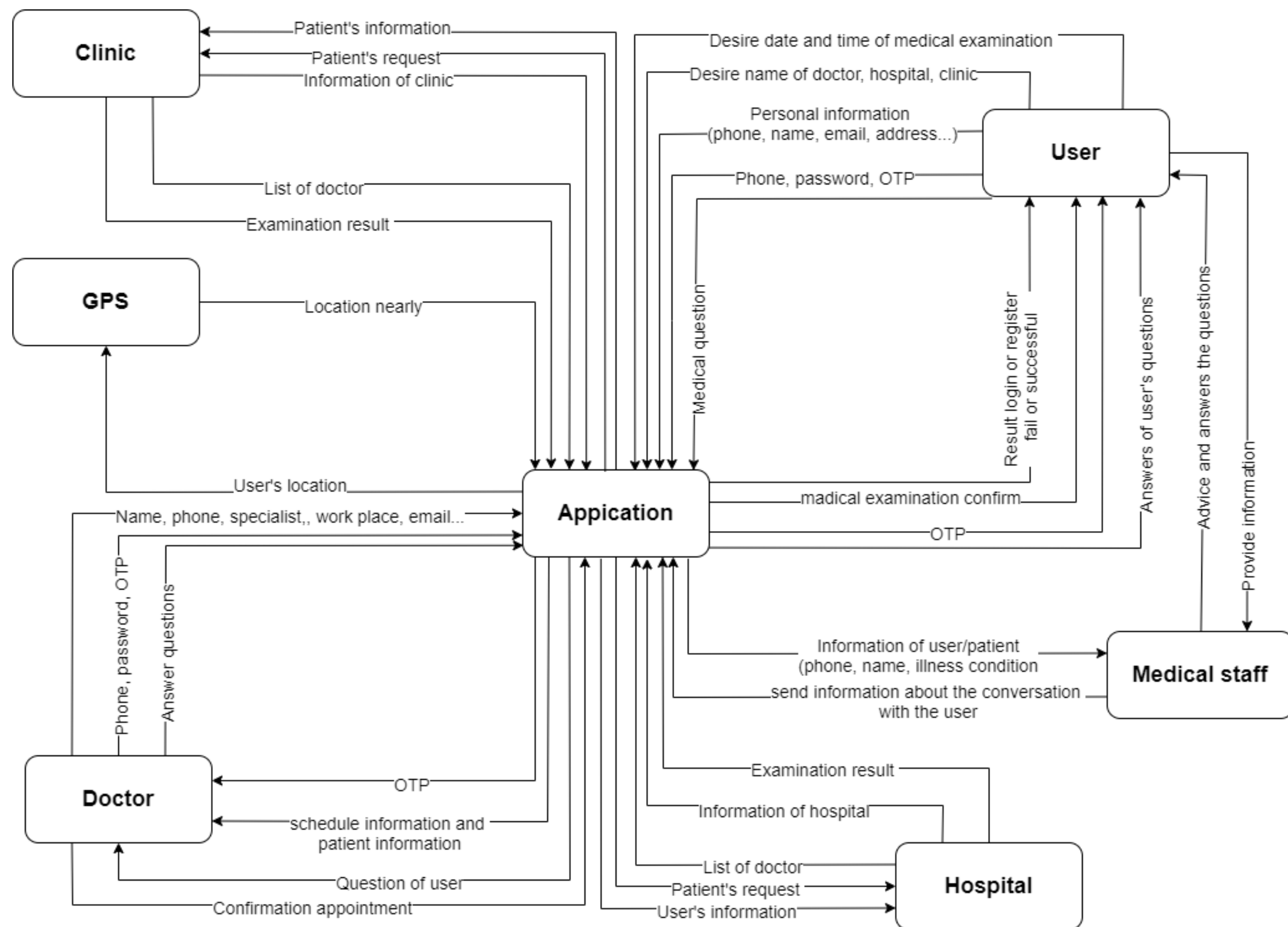
Phần 2: Yêu cầu chức năng

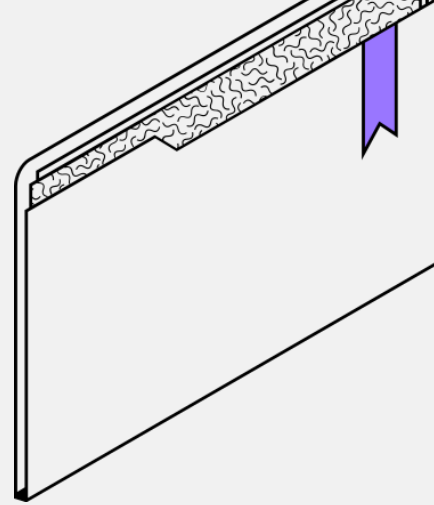
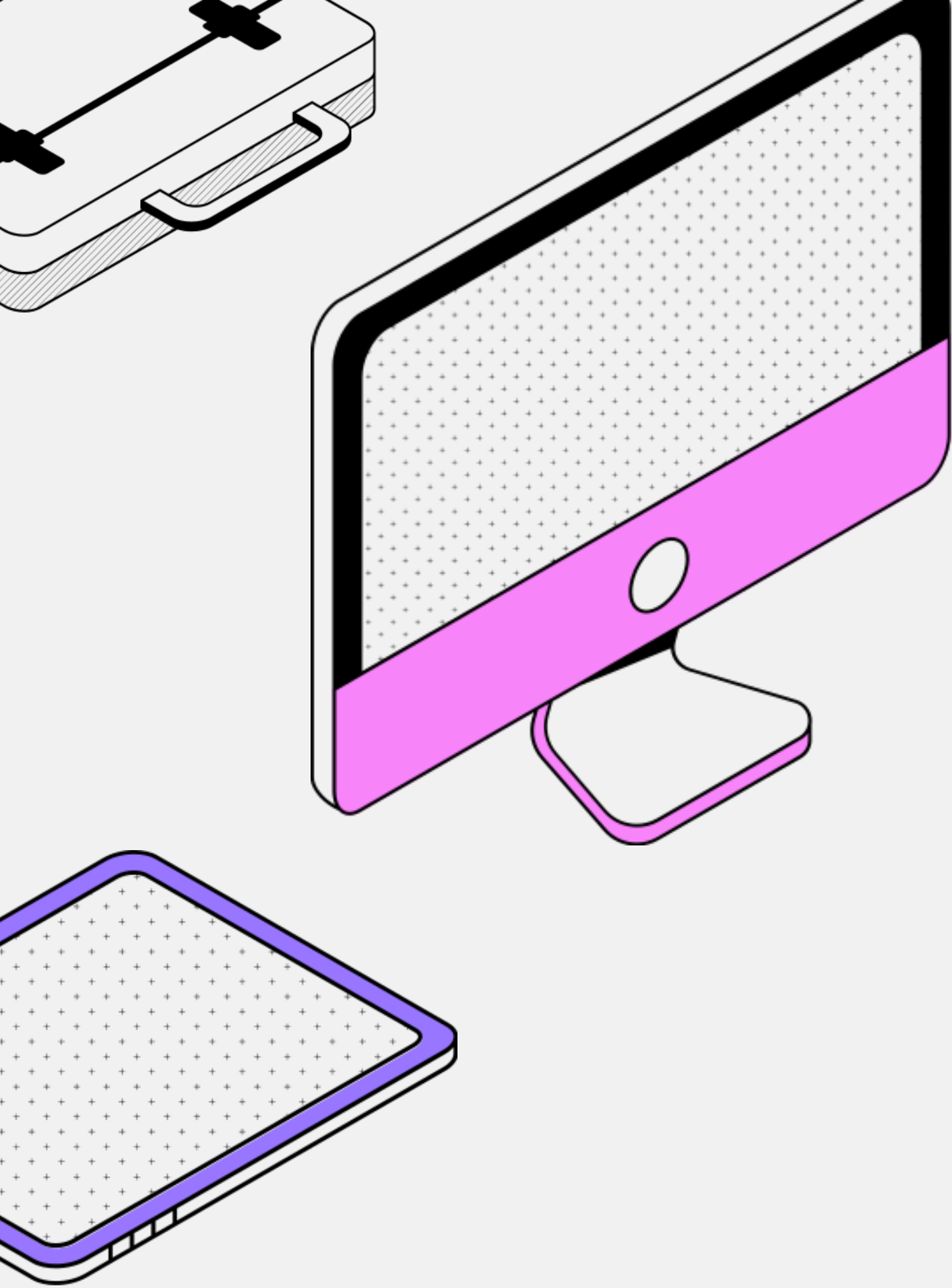




Main Flow of Application

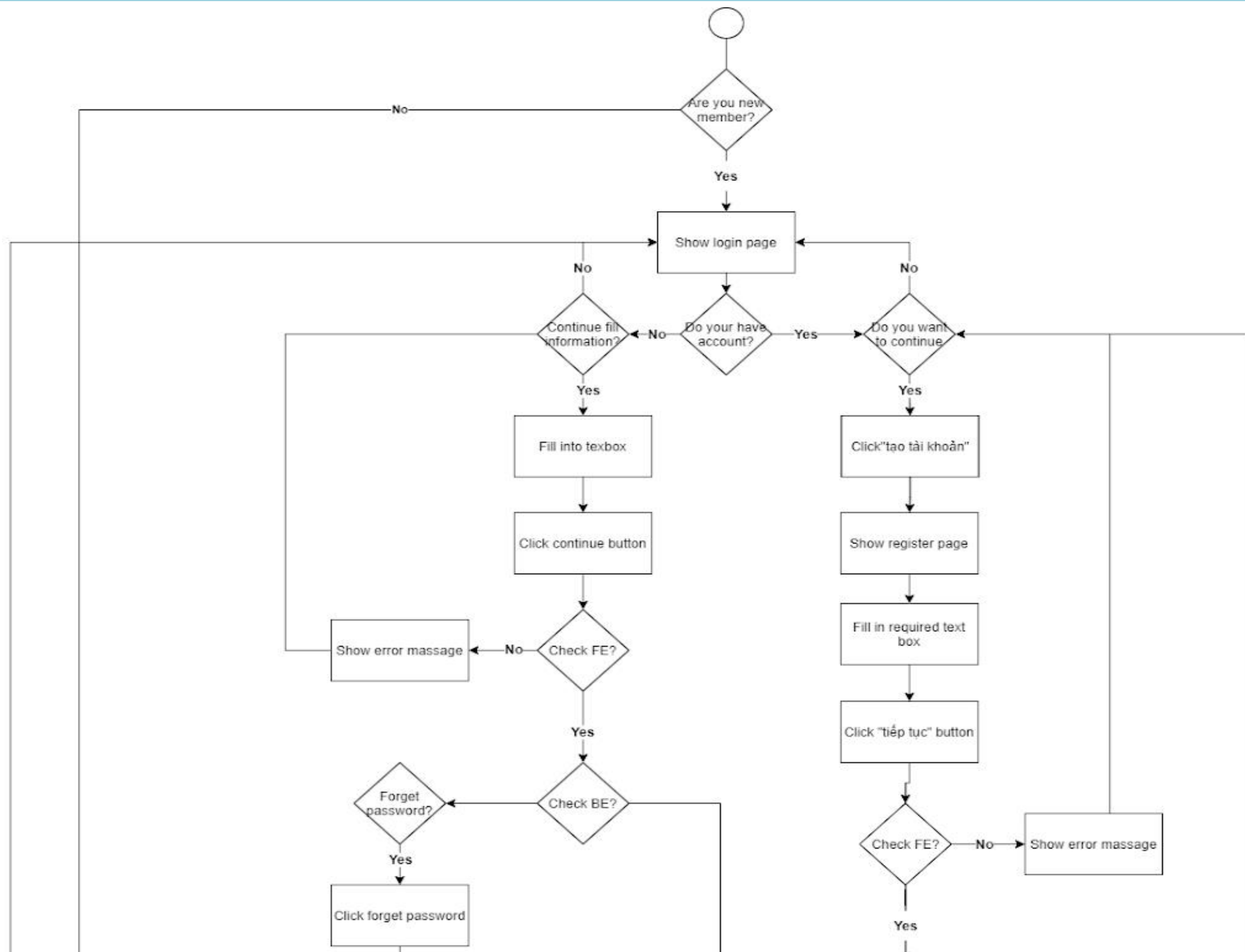
Chương 1: Sơ đồ luồng dữ liệu (DFD)

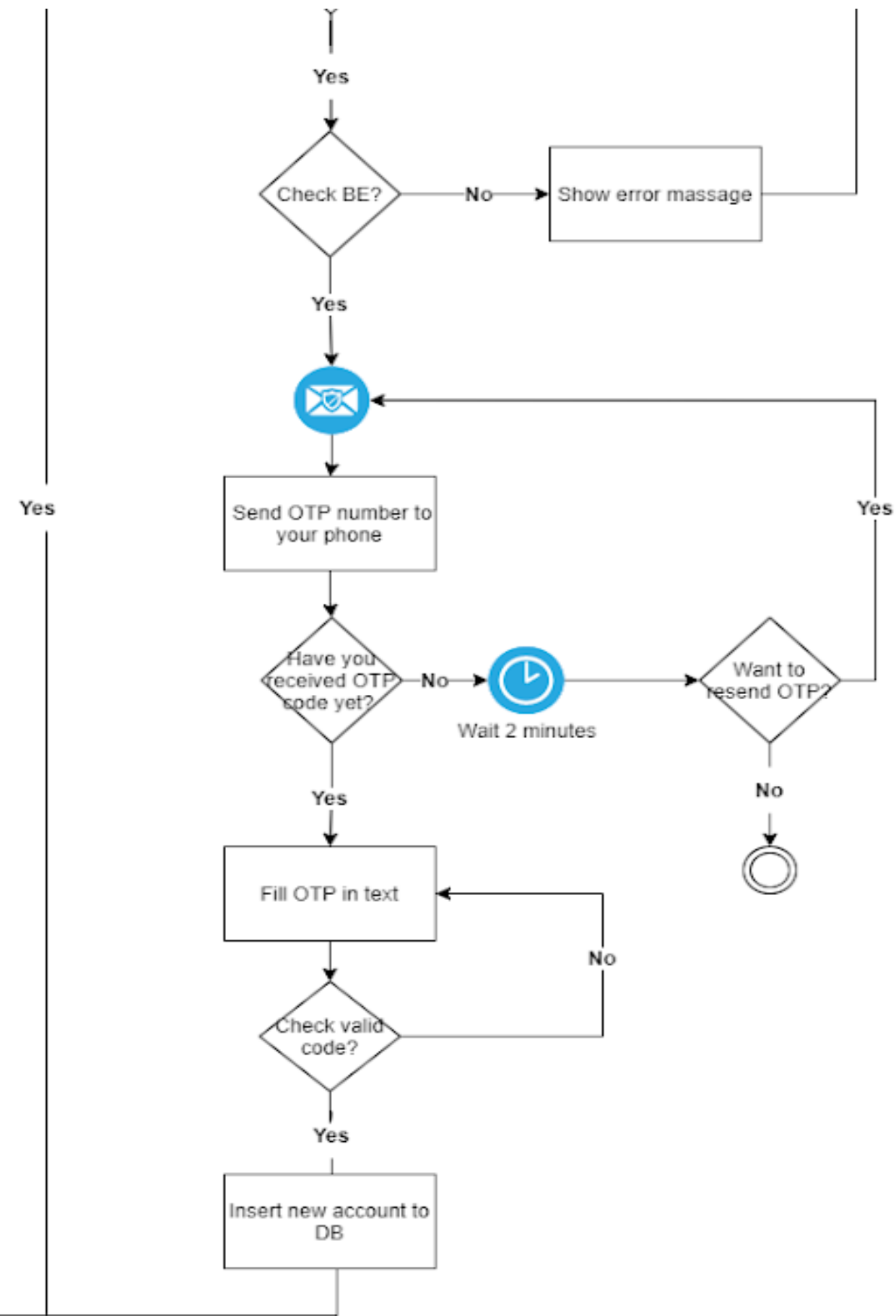
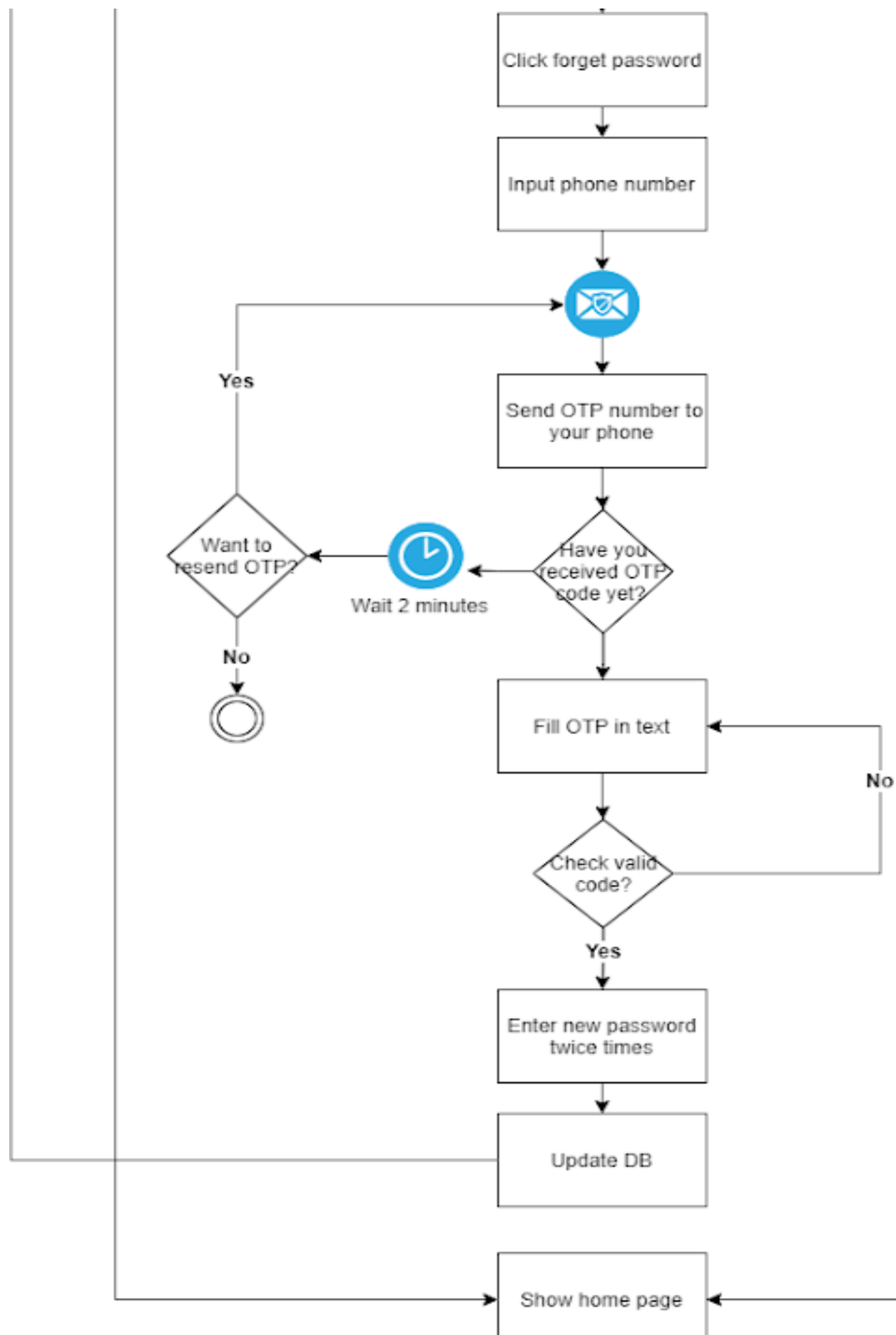




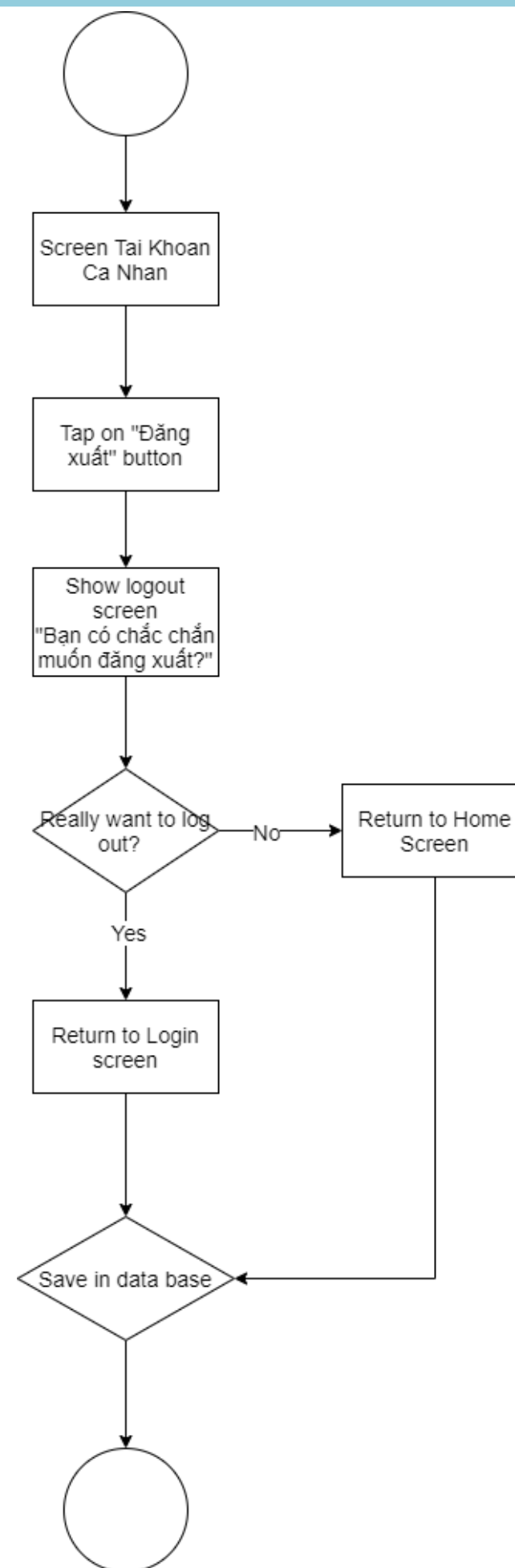
Chương 2: Sơ đồ phân tích quy trình nghiệp vụ (BPMN)

I. Login

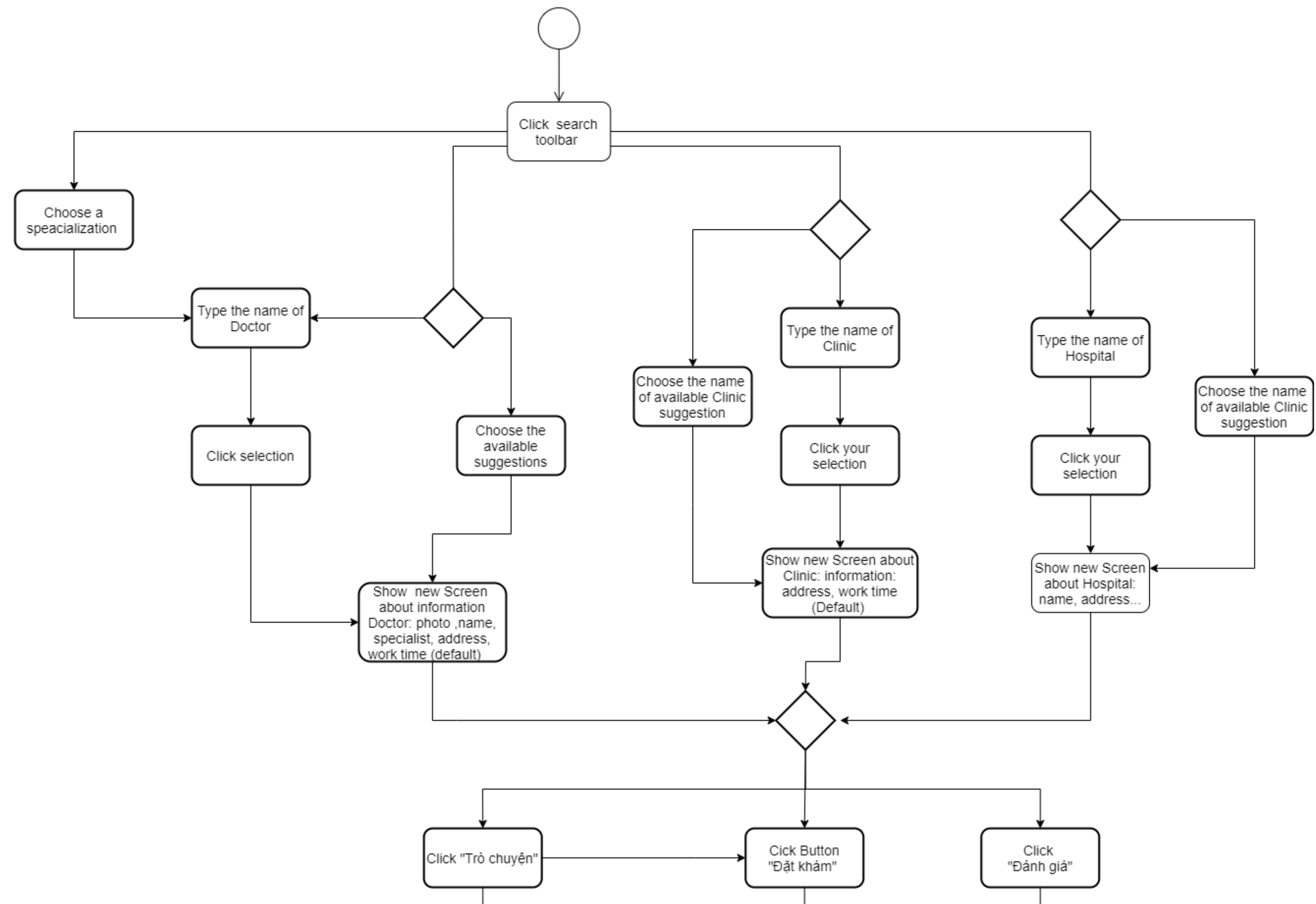




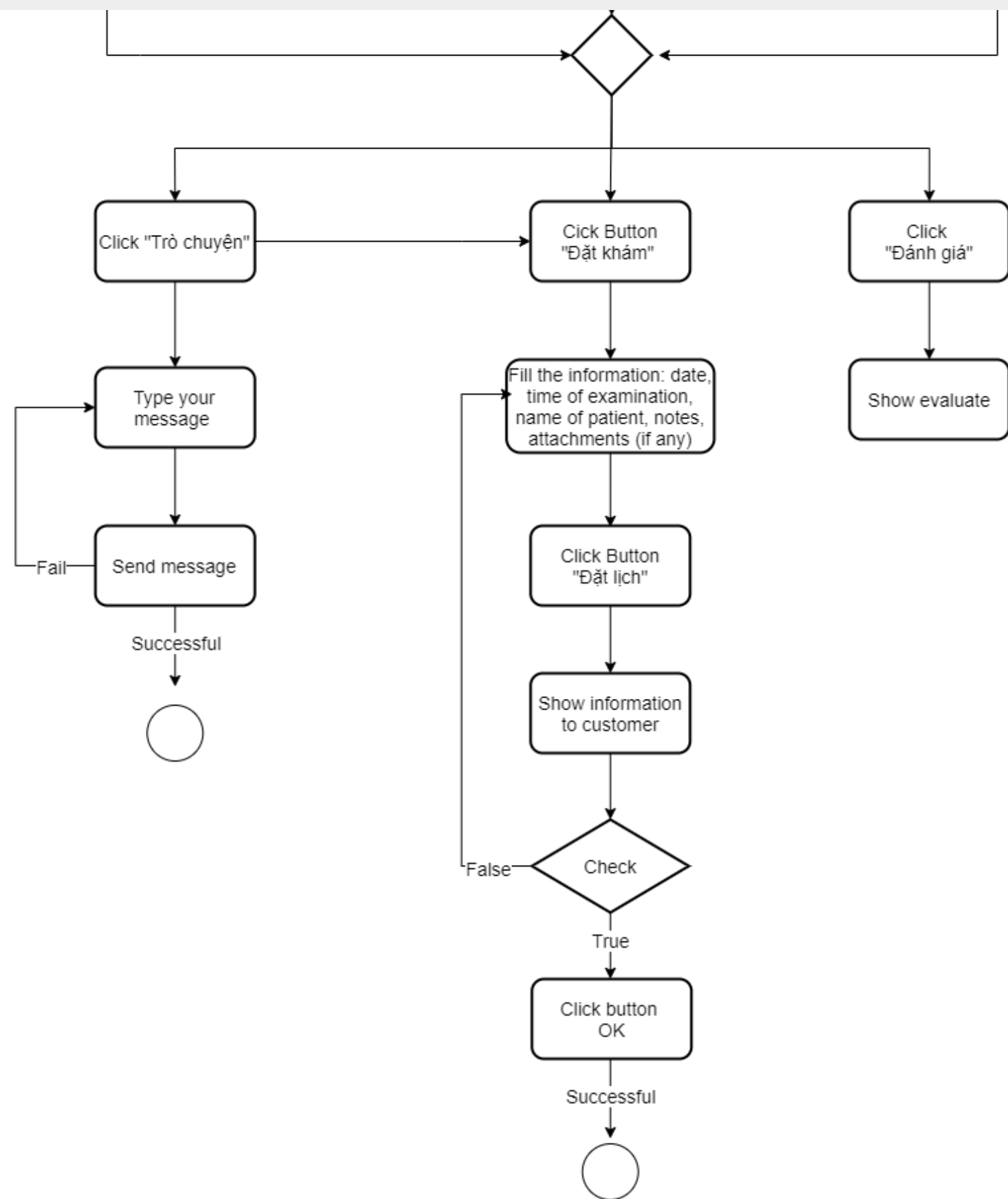
II. Đăng xuất



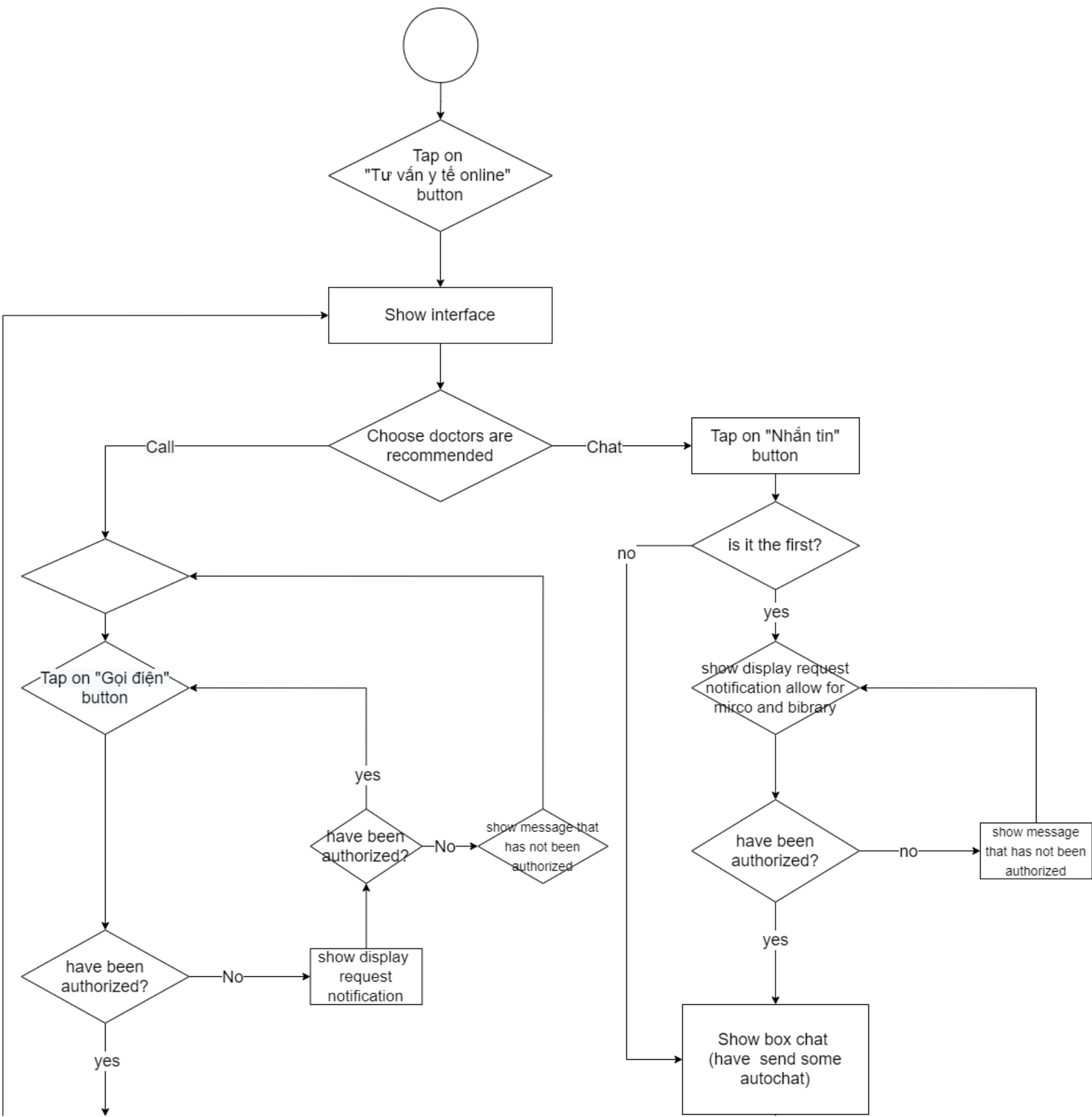
III. Tìm kiếm



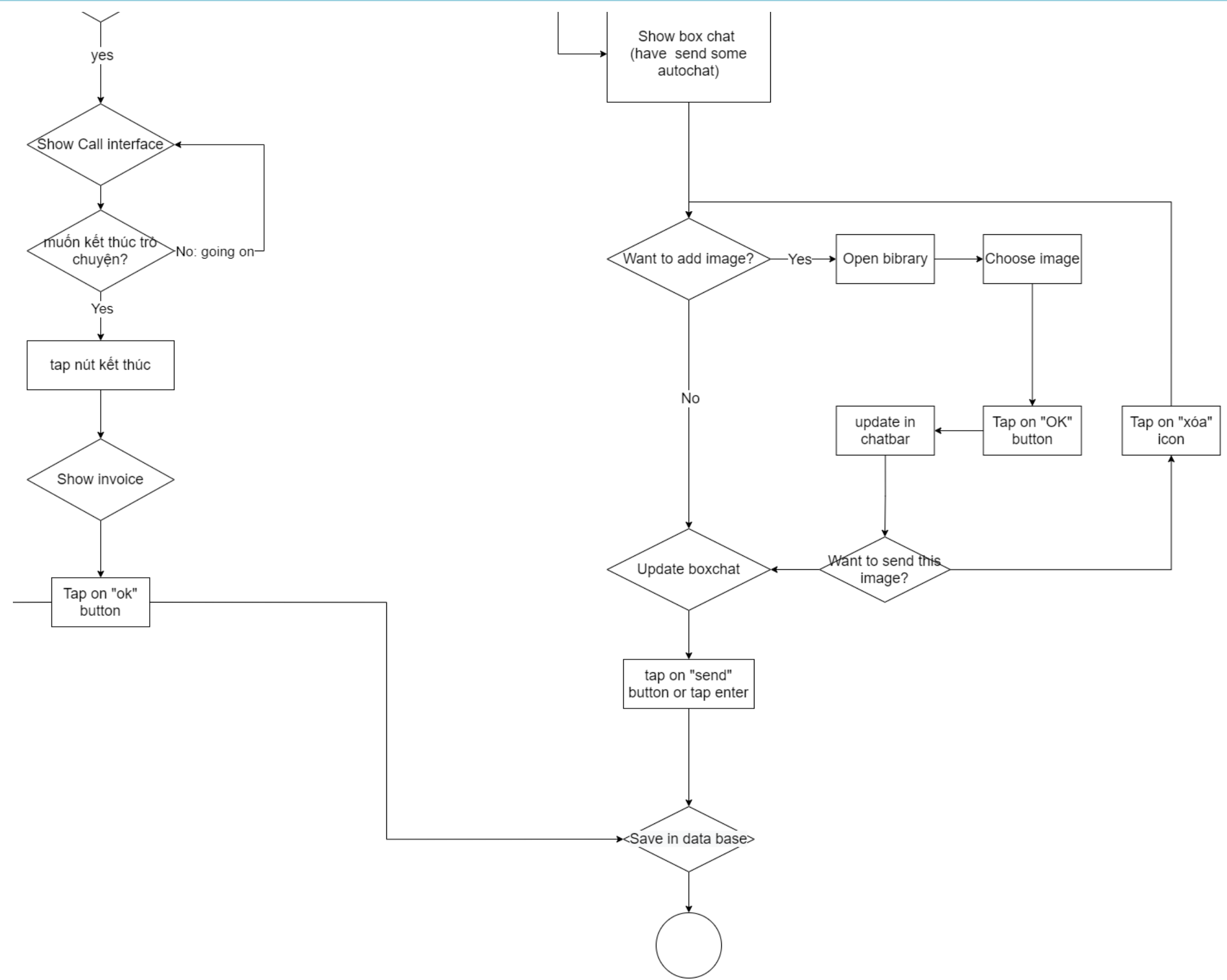
III. Tìm kiếm (TT)



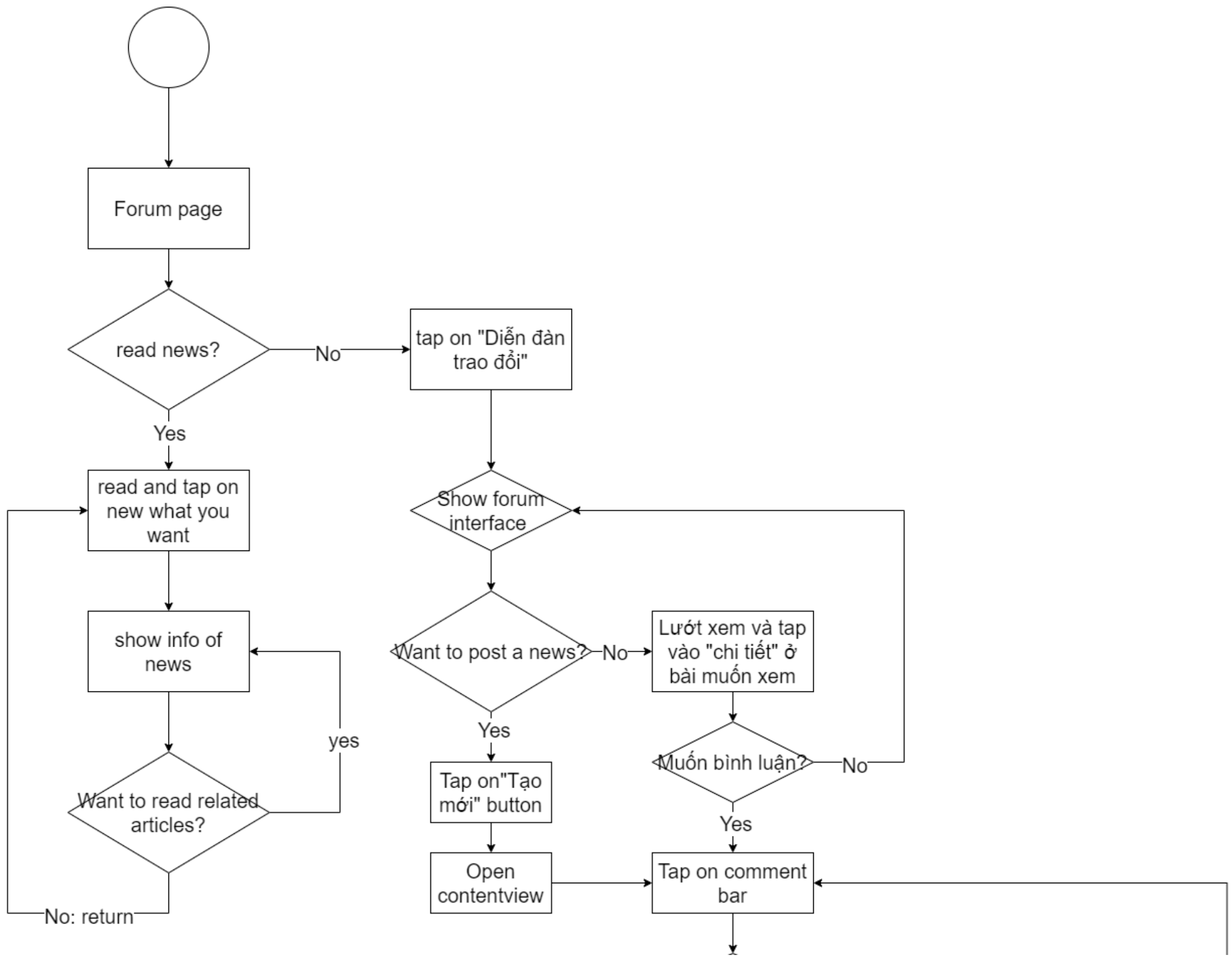
IV. Tư vấn y tế online



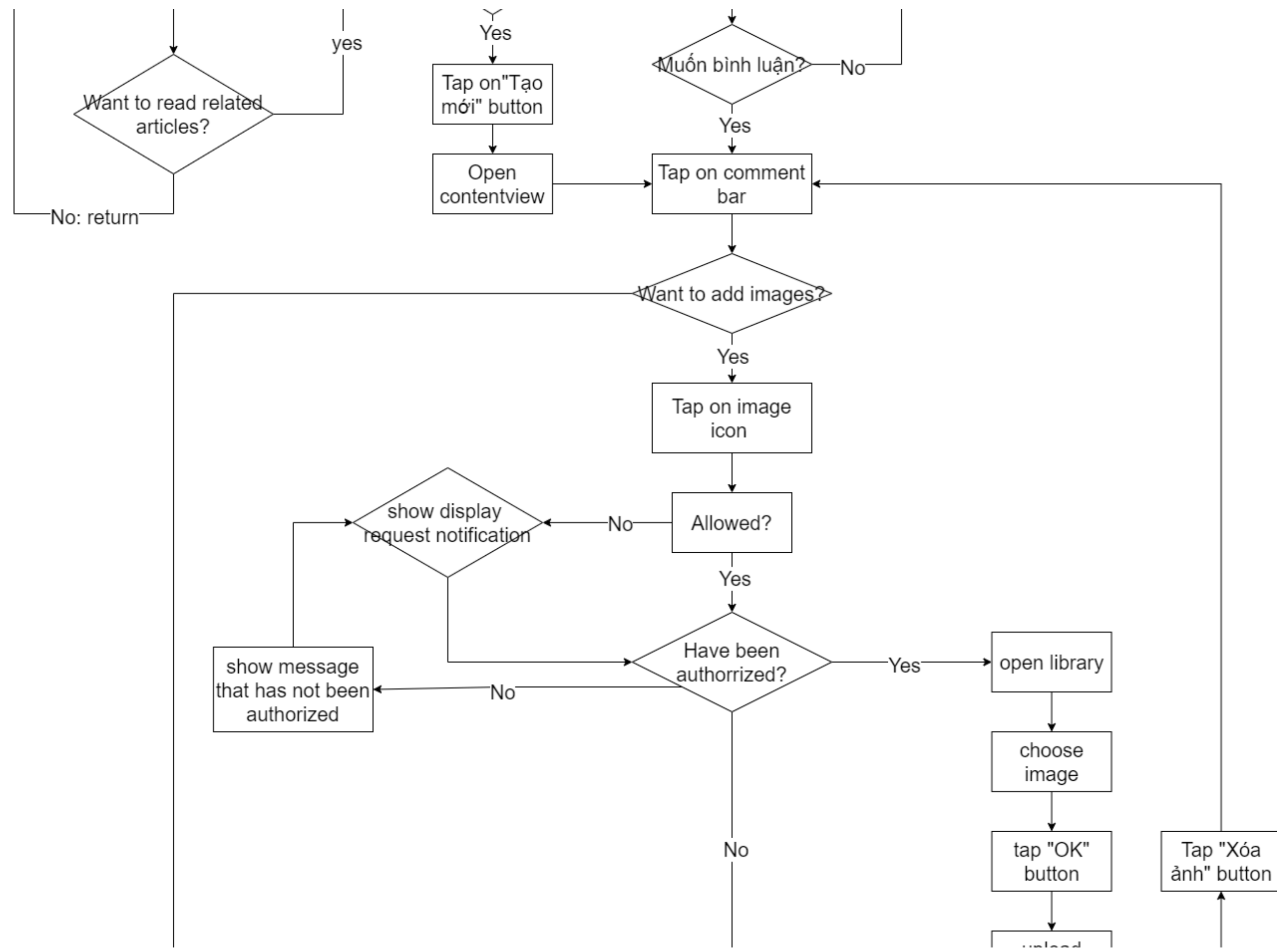
IV. Tư vấn y tế online



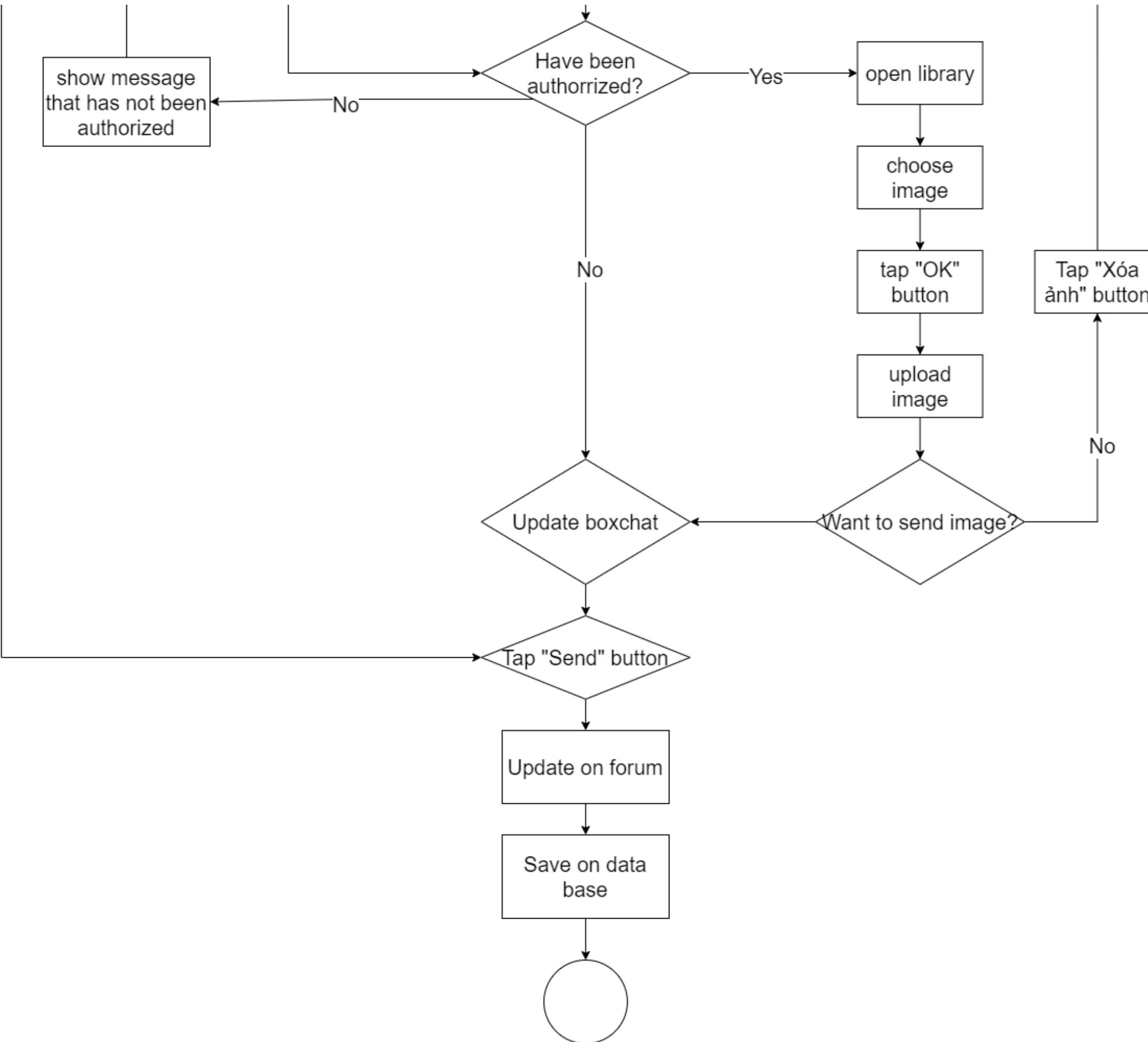
V. Diễn đàn



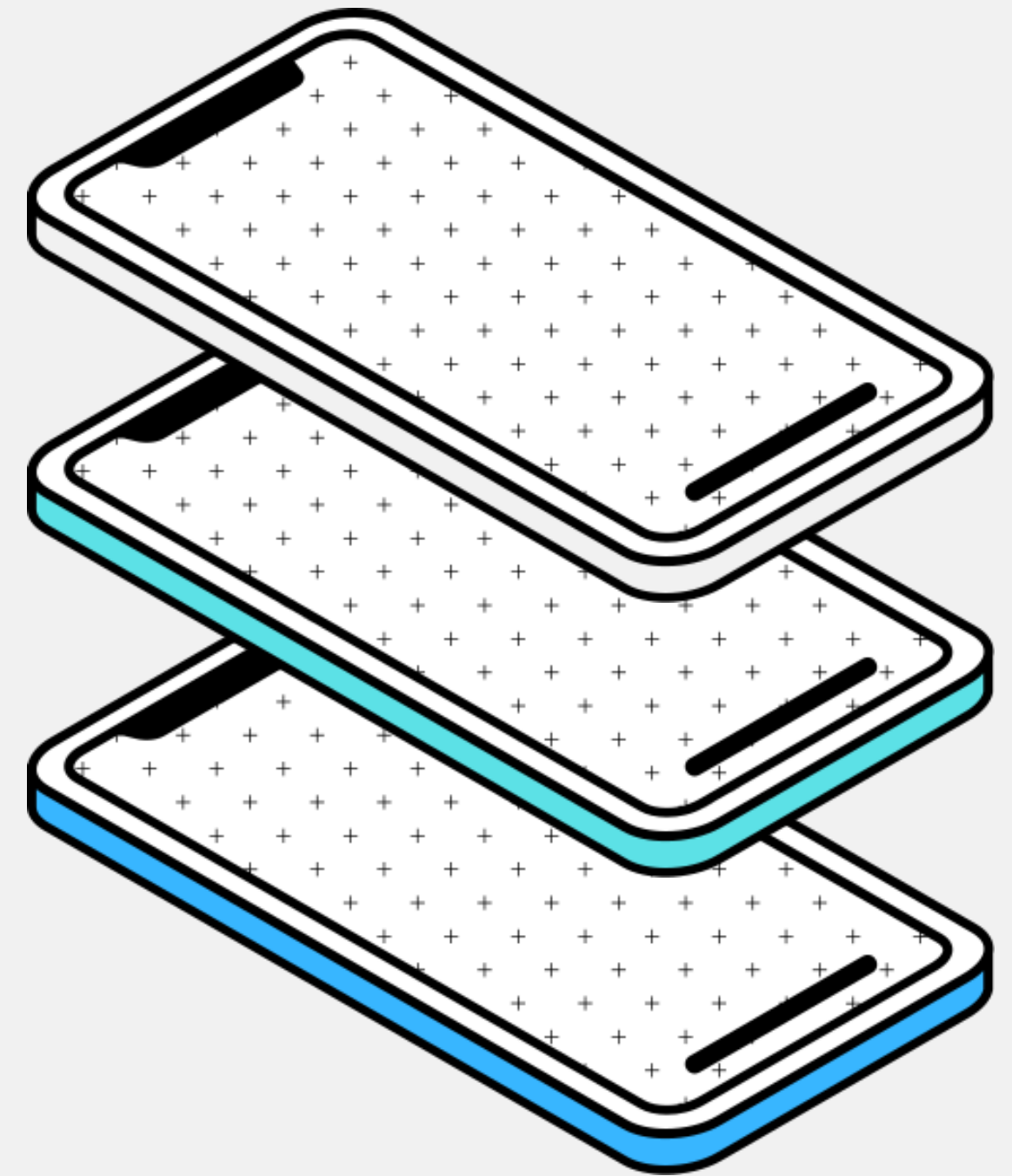
V. Diễn đàn



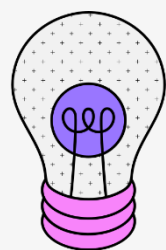
V. Diễn đàn



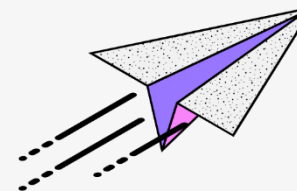
Chương 3: Phân tích UI/UX



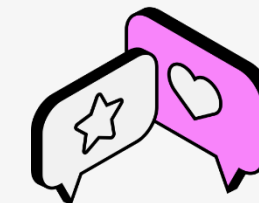
Phân tích UI/UX



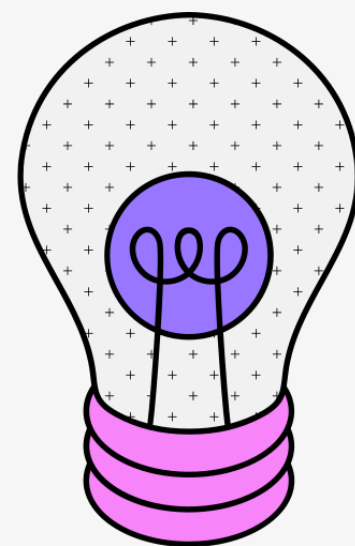
I. Sơ bộ về đặc điểm ứng dụng



II. Luồng dữ liệu thiết kế



III. Khảo sát người dùng



I.Sơ bộ về đặc điểm ứng dụng

LOGO, MÀU SẮC

Logo được thiết kế độc đáo với chữ “W” cách điệu, chữ “W” là tên viết tắt của tên nhóm Wasabi. Kết thúc chữ “W” là một mầm cây đầy sức sống đang vươn lên, thiết kế này nhằm thể hiện mong muốn rằng ứng dụng sẽ ngày càng phát triển và trở nên phổ biến trên phạm vi toàn cầu. Ngoài ra, mầm cây đang vươn lên còn tượng trưng cho sức khỏe của mọi người, ứng dụng sẽ là lựa chọn hàng đầu trong việc nâng cao sức khỏe và cải thiện đời sống tốt hơn.

- Mã màu: #2388C9



Logo được thiết kế đơn giản, dùng một màu xanh làm màu chủ đạo. Chúng tôi chọn màu xanh làm màu chủ đạo cho logo vì màu xanh được xem như màu của niềm tin, sự tin cậy và an toàn, rất thích hợp cho các ứng dụng về y tế, sức khỏe,... Đây cũng là màu của bầu trời và biển cả nên tạo cảm giác trong sáng, mát mẻ và mang lại cảm giác thoải mái, dễ chịu.

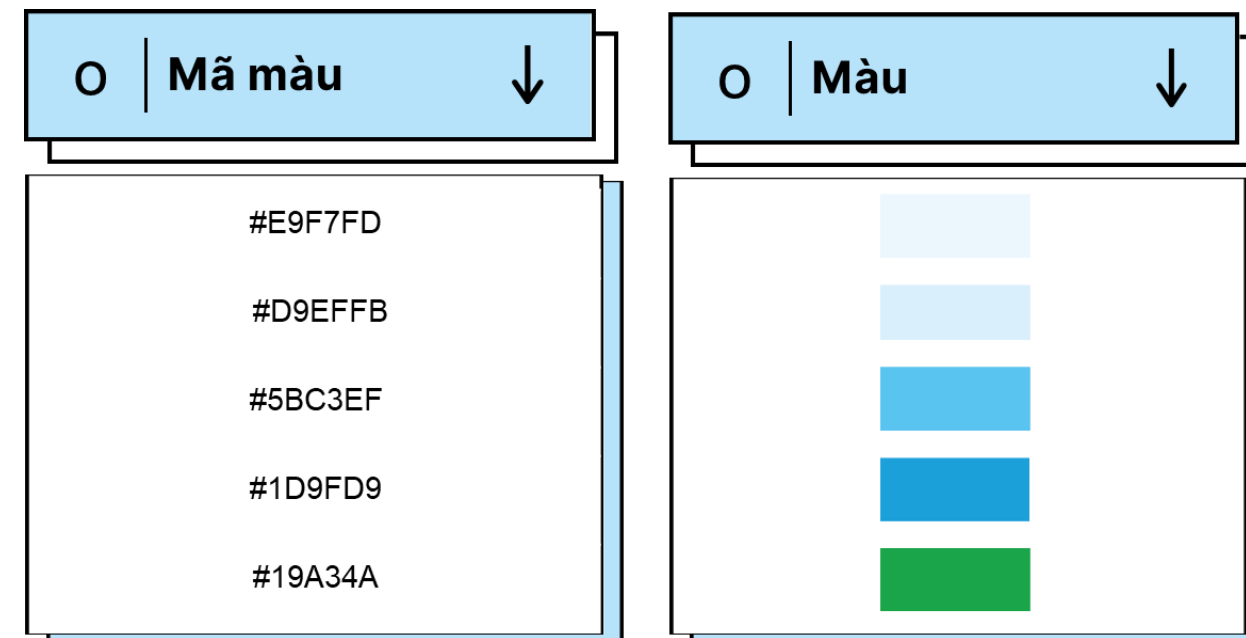


Màn hình chính













- Font chữ: Times New Roman
- Màu chữ: đen và trắng

- Bố cục

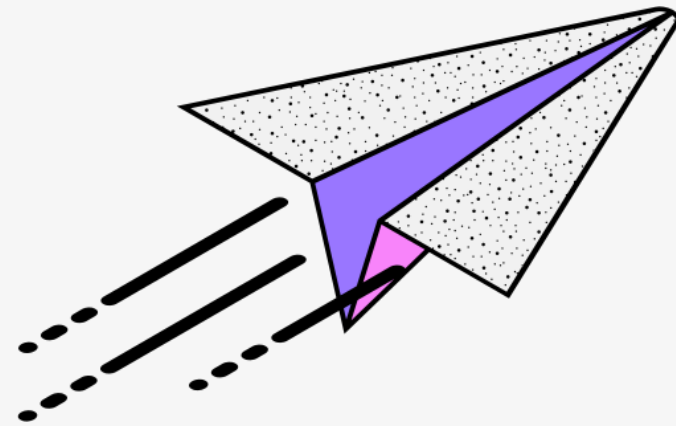
Thiết kế đơn giản, nhẹ nhàng và tinh tế. Bố cục của ứng dụng gồm có thanh tìm kiếm, banner quảng cáo, chức năng đặt lịch, phần tin tức và thanh chức năng lưu trữ hồ sơ cá nhân. Các nút chức năng đều được chọn cùng tone màu với màn hình chính, kết hợp thêm màu xanh lá giúp cho màu sắc hài hòa, nhẹ nhàng và tươi mát.



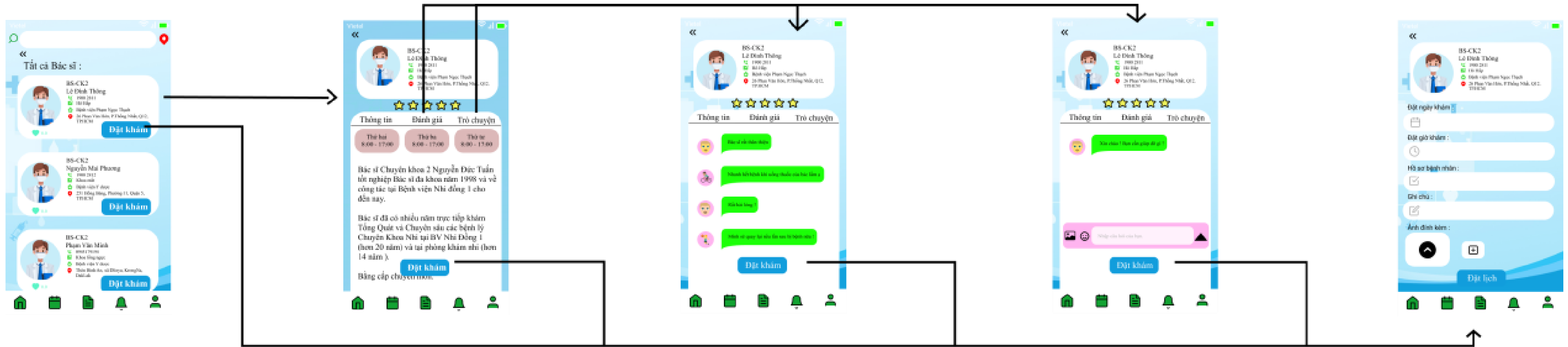
Icon dùng trong màn hình

Biểu tượng	Tên biểu tượng
	Đặt khám bác sĩ
	Đặt khám chuyên gia
	Đặt khám bệnh viện
	Đặt khám phòng khám
	Tư vấn y tế online
	Diễn đàn y tế
	Trang chủ
	Lịch khám
	Hồ sơ
	Thông báo
	Cá nhân
	Tìm kiếm
	Vị trí

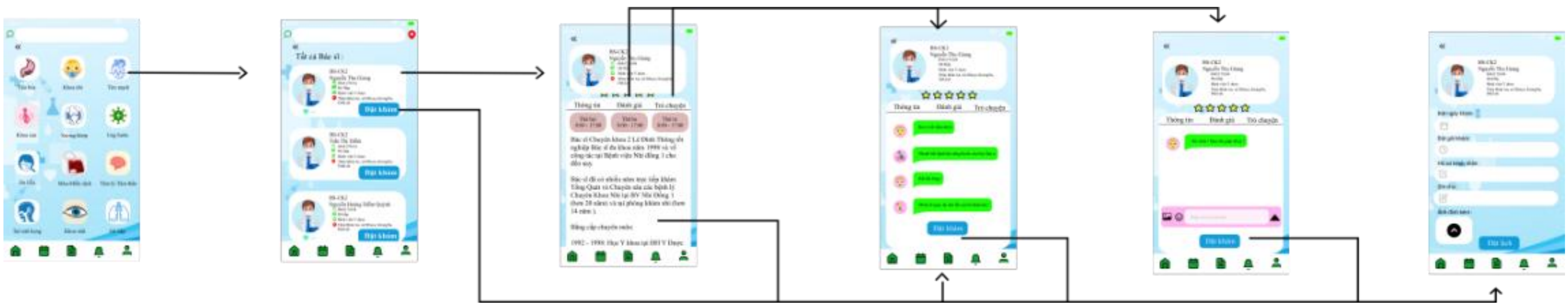




II. Luồng dữ liệu thiết kế



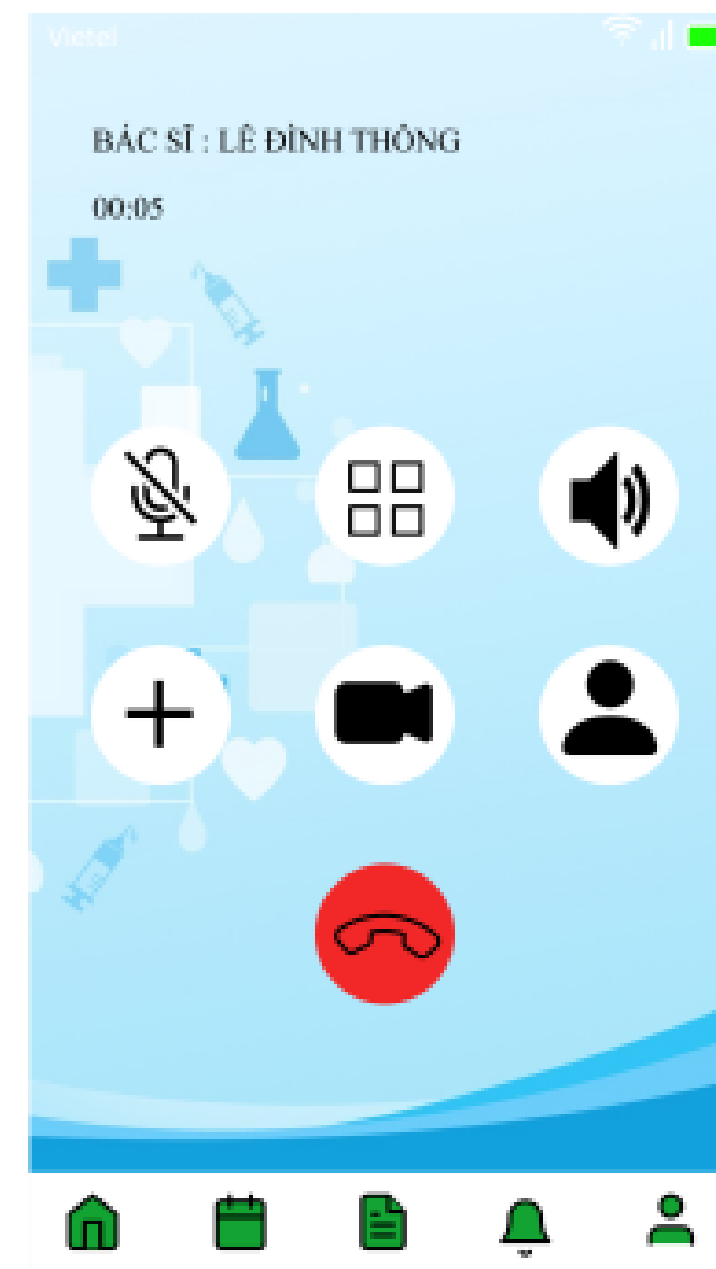
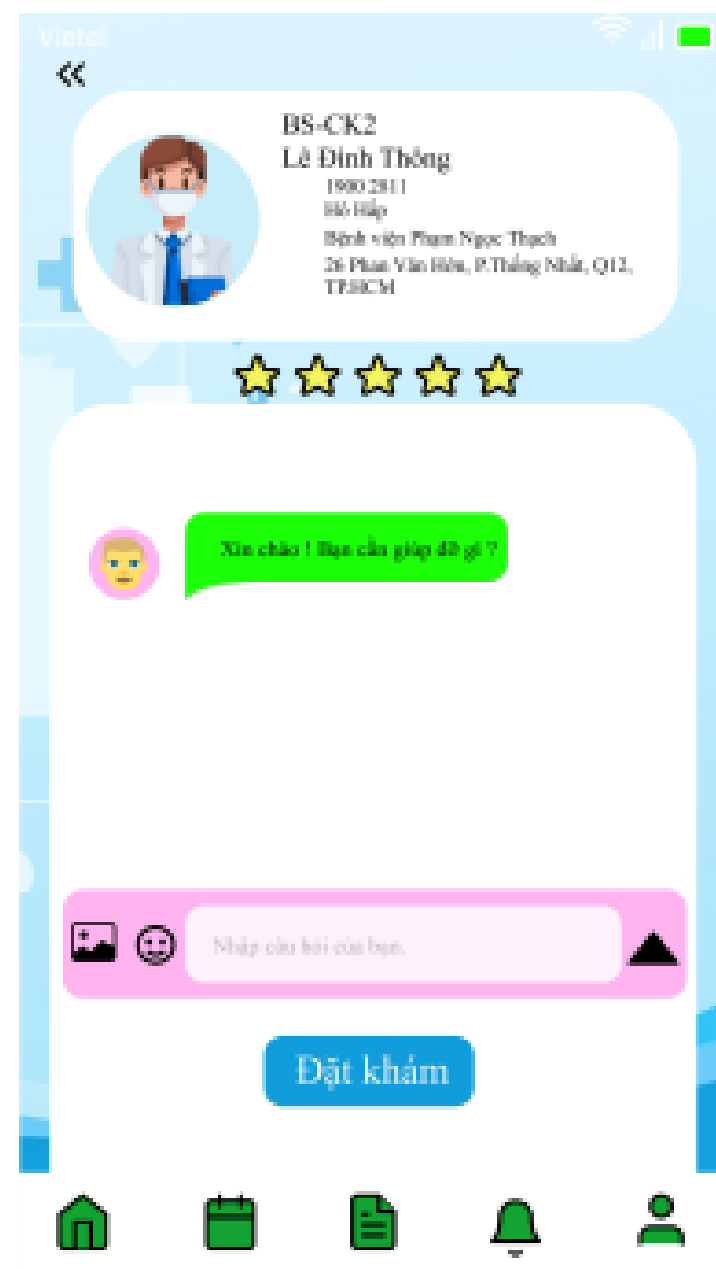
•Luồng dữ liệu Đặt khám bác sĩ



•Luồng dữ liệu Đặt khám chuyên gia

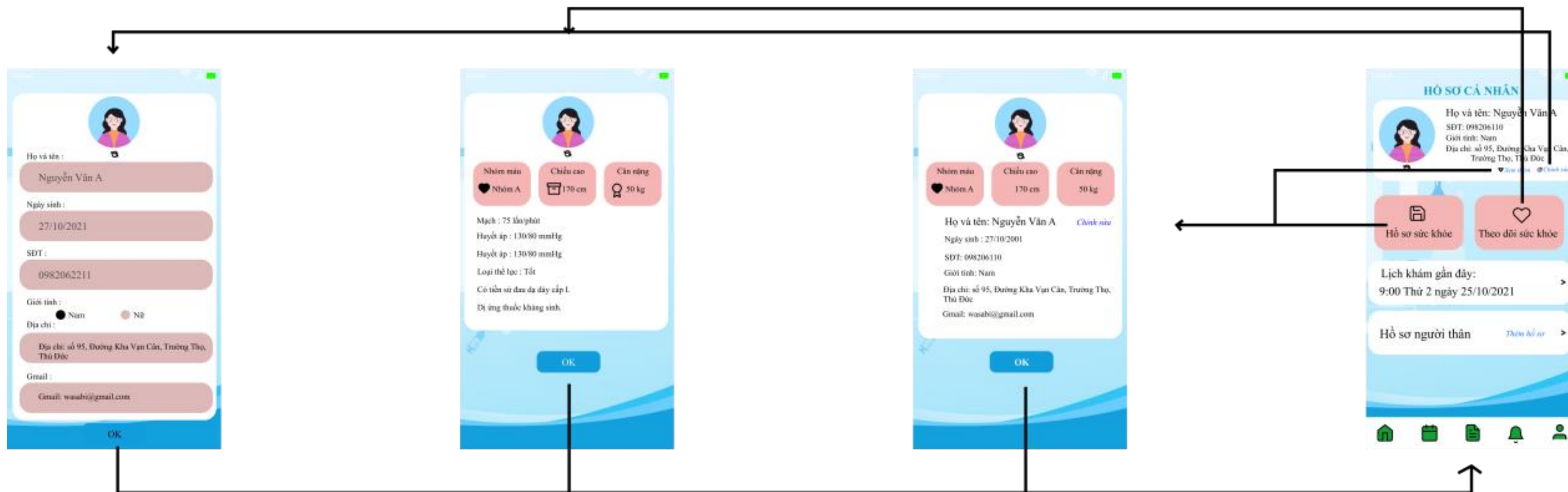






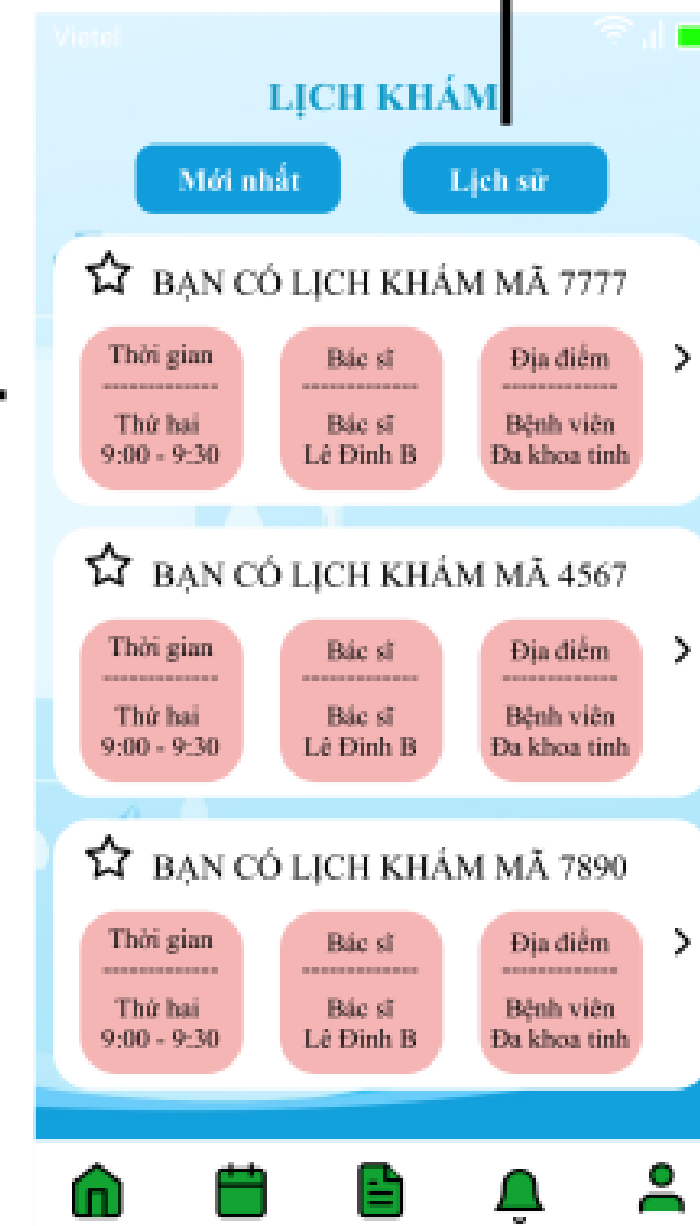


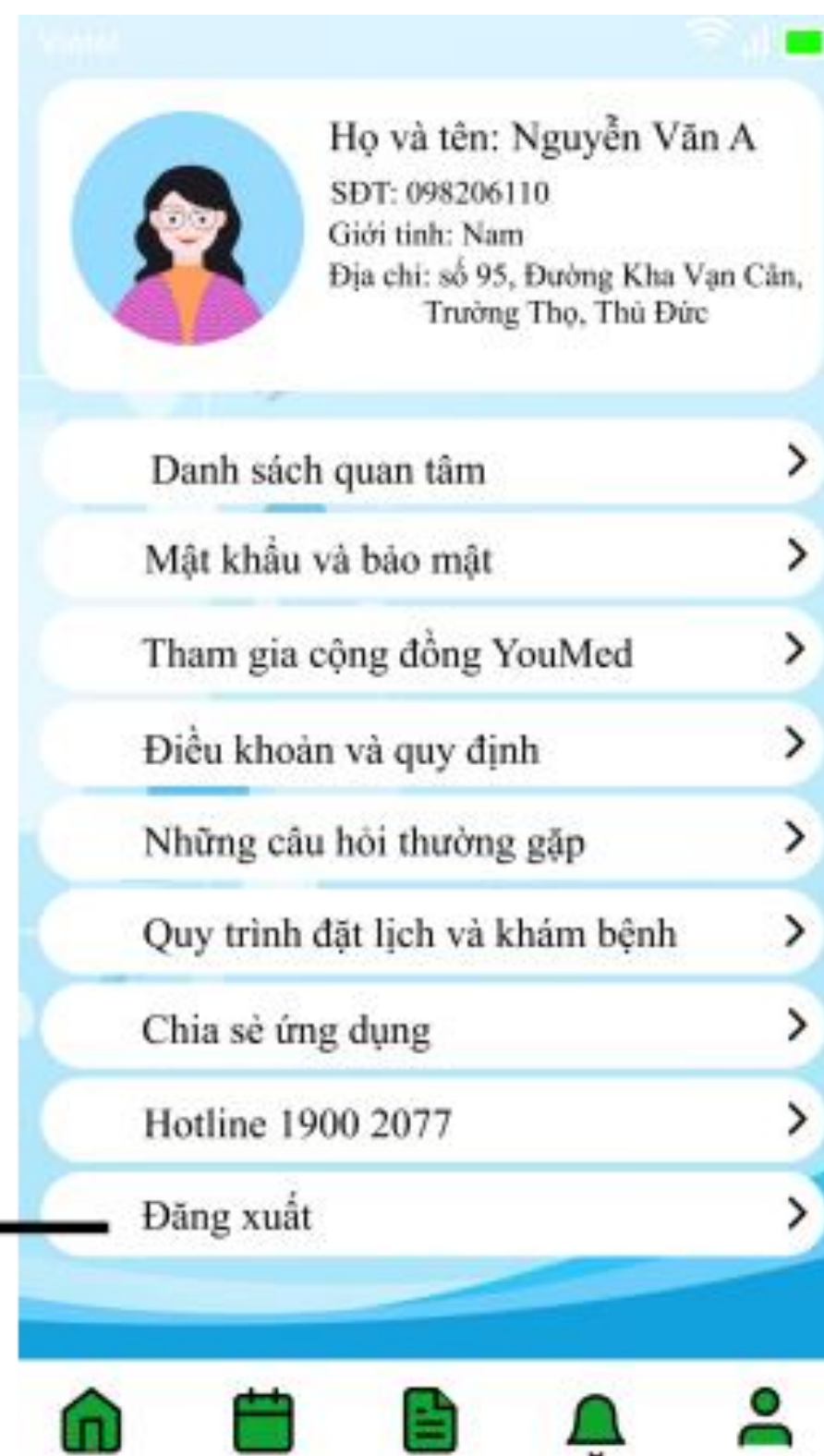
•Luồng dữ liệu Diễn đàn y tế

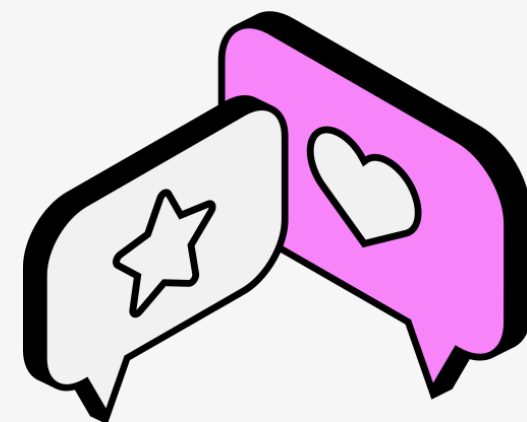




•Luồng dữ liệu Thông báo





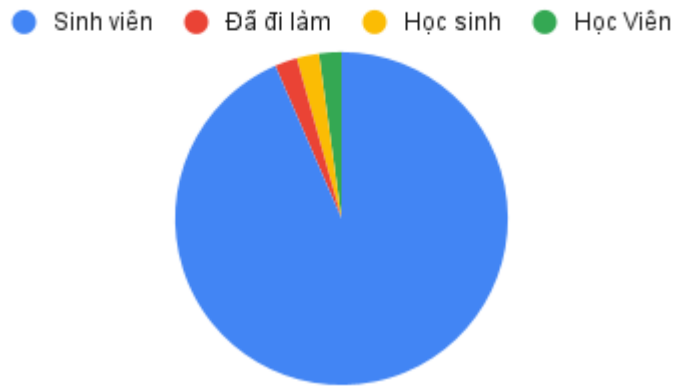


III. Khảo sát người dùng

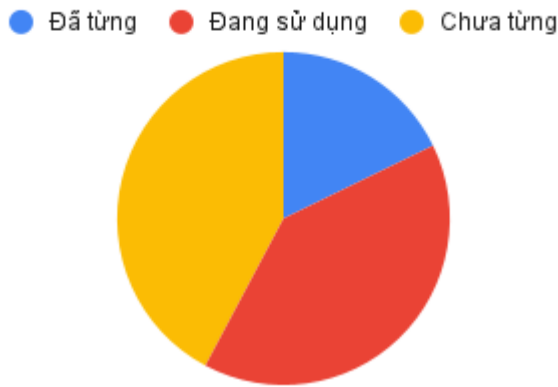
Biểu đồ Giới tính



Biểu đồ Đối tượng



Tình trạng sử dụng app y tế



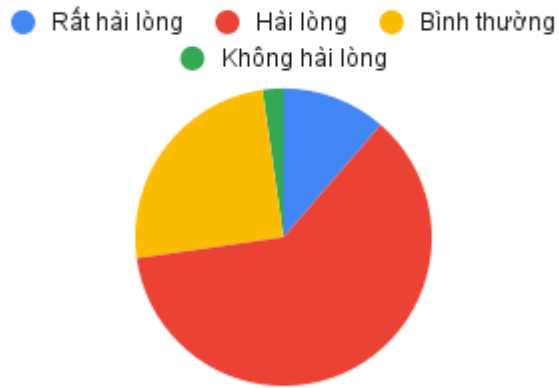
Tiện tích app y tế



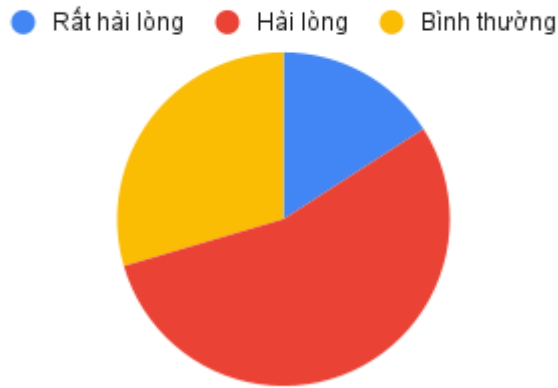
Khả năng sử dụng app y tế Wasabi



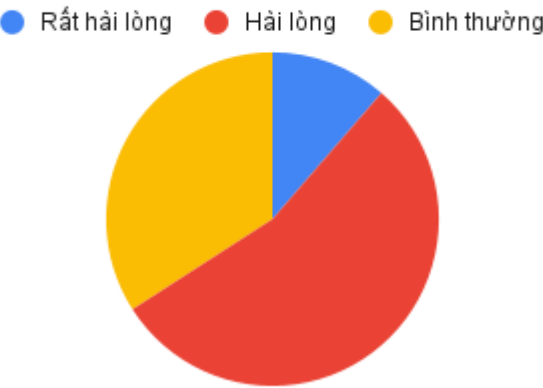
Mức độ hài lòng về giao diện của app:



Mức độ hài lòng về màu sắc của app:



Mức độ hài lòng về chức năng của app:



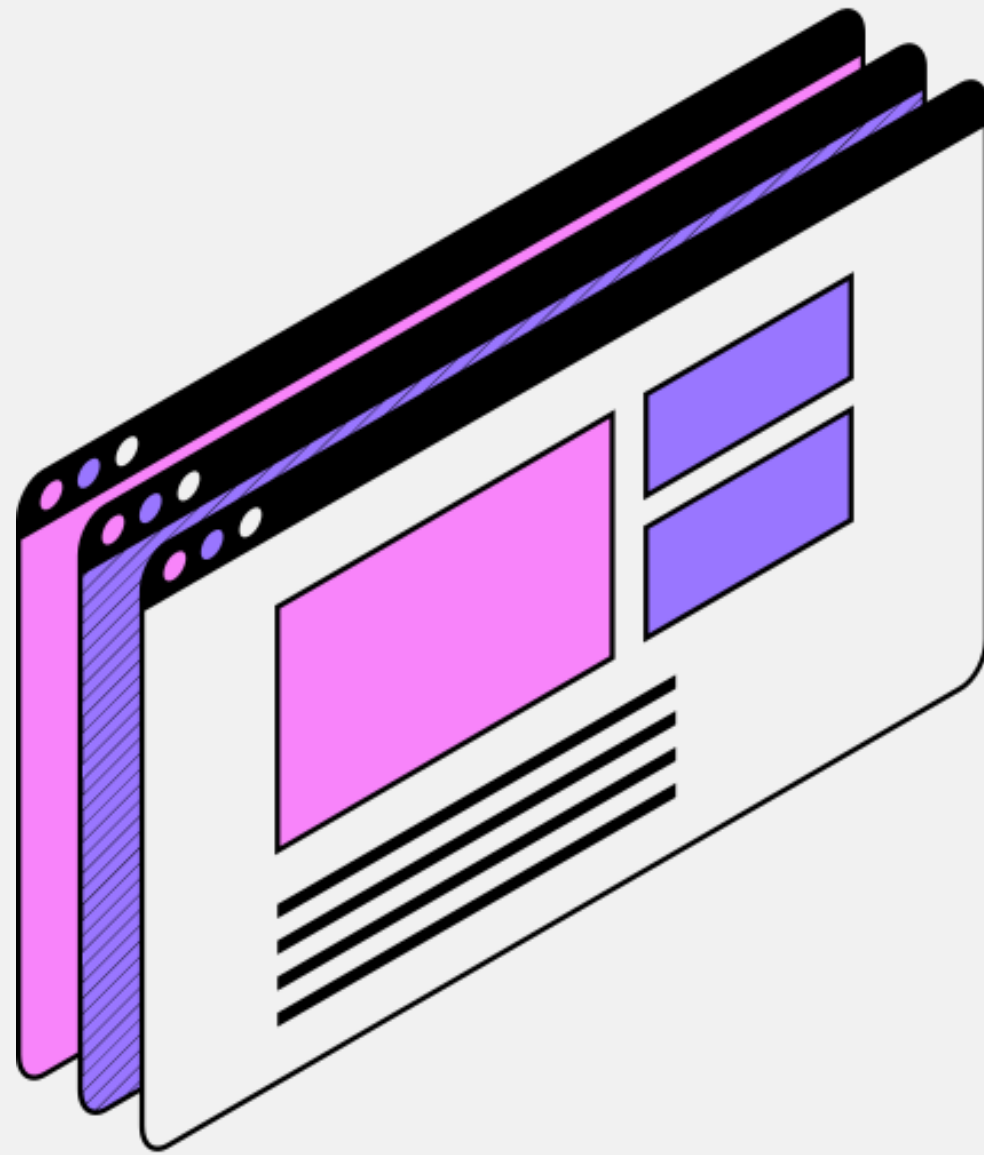
Mức độ hài lòng về tính dễ dàng sử dụng của



Mức độ hài lòng về tính đầy đủ thông tin của



Kết luận



Từ kết quả khảo sát thu thập được, nhóm chúng em đưa ra kết luận rằng có 97,8% người được khảo sát cân nhắc và sẵn sàng sử dụng ứng dụng y tế Wasabi. Mức độ hài lòng về giao diện, màu sắc, chức năng, tính dễ dàng sử dụng và tính đầy đủ thông tin của ứng dụng là khá cao. Từ những đánh giá khách quan đó, nhóm chúng em quyết định tiếp tục phát triển ứng dụng y tế nhiều hơn, hoàn thiện từ mặt giao diện đến chức năng của ứng dụng.

THE END

**CẢM ƠN THẦY VÀ CÁC BẠN
ĐÃ THEO DÕI**