

Quản lý phòng khám tư nhân

Ý tưởng:

Một ứng dụng web giúp người dùng tìm được các phòng khám ở lân cận nơi mình sống. Tương tự các phòng khám cũng có thể đăng ký dịch vụ ở web để hỗ trợ cho việc quản lý phòng khám cũng như quảng bá rộng rãi phòng khám của mình

Lý do phát triển phần mềm:

Bình thường, khi bị những vấn đề về sức khỏe, người ta thường ít đến bệnh viện do các thủ tục rườm rà cũng như tốn thời gian chờ đợi. Lúc đó các phòng khám tư nhân sẽ là lựa chọn của nhiều người. Tuy nhiên, để chọn được các phòng khám tốt với các bác sĩ lành nghề thật sự không dễ dàng do ít được quảng bá rầm rộ.

Trước vấn đề ấy, nhóm em đã đề xuất ý tưởng Quản lý phòng khám tư nhân. Đây sẽ là cầu nối giữa những khách hàng muốn tìm các phòng khám tốt và các bác sĩ muốn quảng bá cũng như quản lý phòng khám của mình.

1. Người dùng và môi trường mục tiêu

Môi trường mục tiêu: ứng dụng web

Người dùng ứng dụng:

- Những người muốn tìm kiếm phòng khám
- Các phòng khám đăng ký dịch vụ của web

2. Các tính năng chính

User:

- Maps để định vị các phòng khám lân cận, chức năng chỉ đường để tới phòng khám nhanh nhất
- Cung cấp các thông tin cụ thể của phòng khám khi nhấn vào như: thông tin cụ thể cũng như bằng cấp của các bác sĩ đứng phòng khám, giờ mở cửa v.v
- Lưu lại thông tin các lần khám của người dùng
Có thể đặt chỗ trước online nhờ cơ chế lấy số. Khi người dùng đặt trước, phía phòng khám sẽ cho người dùng 1 con số tăng dần. Phòng khám sẽ khám theo thứ tự của các số và update liên tục trên website để người dùng có thể theo dõi khi nào đến số của mình để đến phòng khám.
- Khi đặt chỗ trước sẽ được phát một mã QR để check khi vào khám và nhận được thông báo về lịch khám

Host (Trưởng phòng khám):

- Quyền admin: sửa đổi vị trí, bác sĩ, phòng khám ...
- Quản lý tổng thu trong ngày
- Các quyền của User và Staff

Staff (bác sĩ hoặc y tá):

- Có quyền chỉnh sửa hàng chờ bệnh nhân
- Quét mã QR để nhận bệnh nhân vào khám
- Update đơn thuốc cho bệnh nhân
- Tính tiền cho bệnh nhân
- Quản lý số thuốc còn lại trong kho