



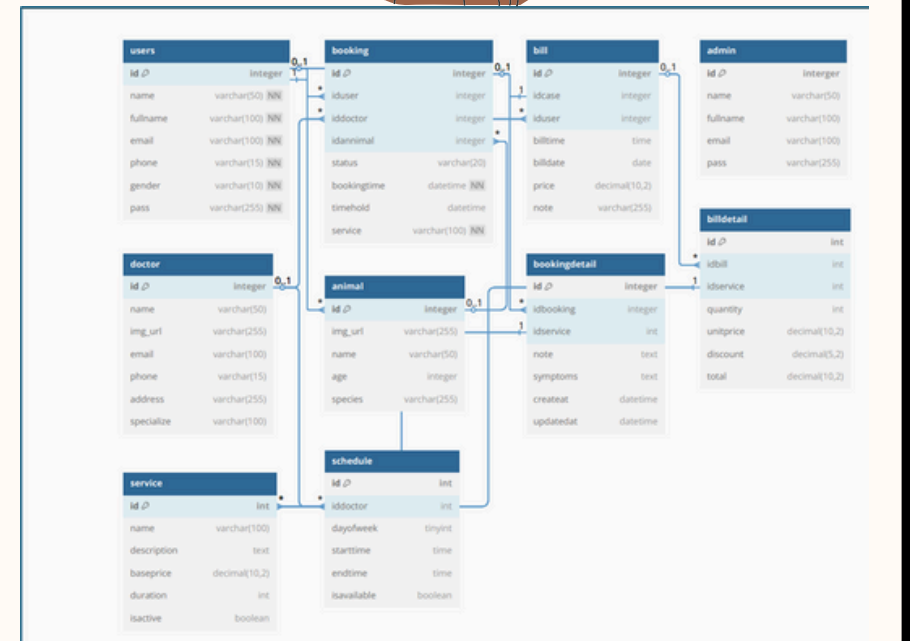
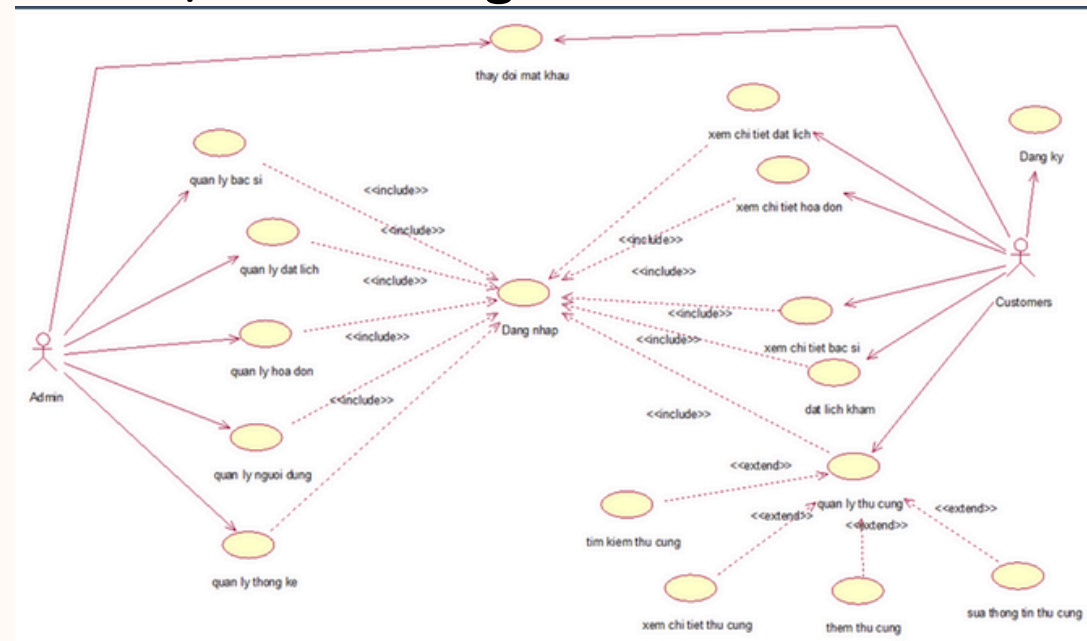
# XÂY DỰNG ỨNG DỤNG ĐẶT LỊCH KHÁM ONLINE CHO THÚ CƯNG

## 1. Tổng quan

- Nhu cầu khám chữa bệnh cho thú cưng ngày càng tăng, nhưng việc đặt lịch thủ công còn nhiều bất tiện cho cả chủ nuôi và phòng khám.
- Cần có một giải pháp giúp đặt lịch khám online, lựa chọn bác sĩ, xem thông tin phòng khám và nhận nhắc lịch tự động.
- Ứng dụng di động sẽ hỗ trợ chủ nuôi chủ động chăm sóc thú cưng và giúp phòng khám tối ưu quy trình làm việc.

## 4. Phân tích và thiết kế

- Tác nhân khách hàng: là những người khách hàng ghé thăm, tìm kiếm và đặt lịch khám.
- Tác nhân chủ cửa hàng: Là quản trị viên của hệ thống, có mọi quyền và thực hiện mọi chức năng



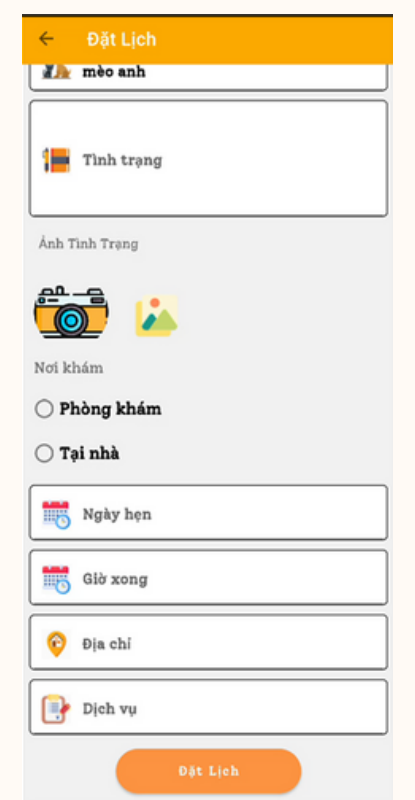
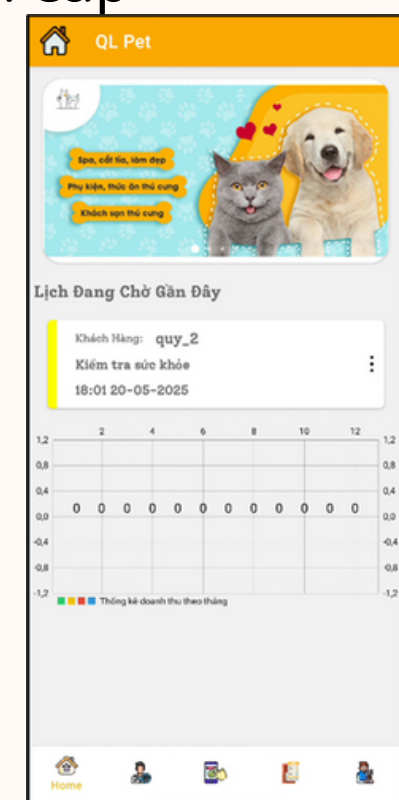
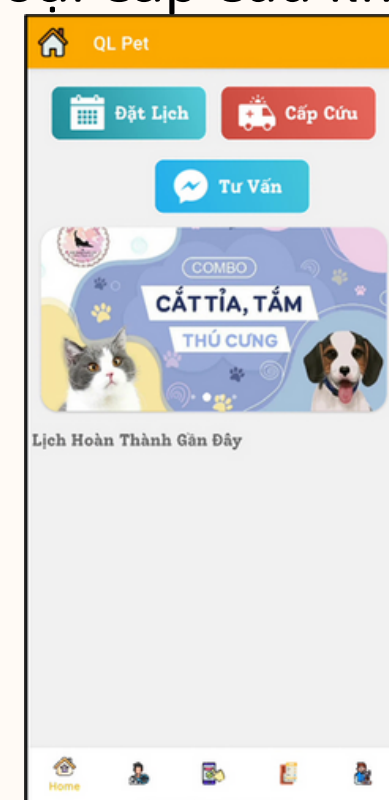
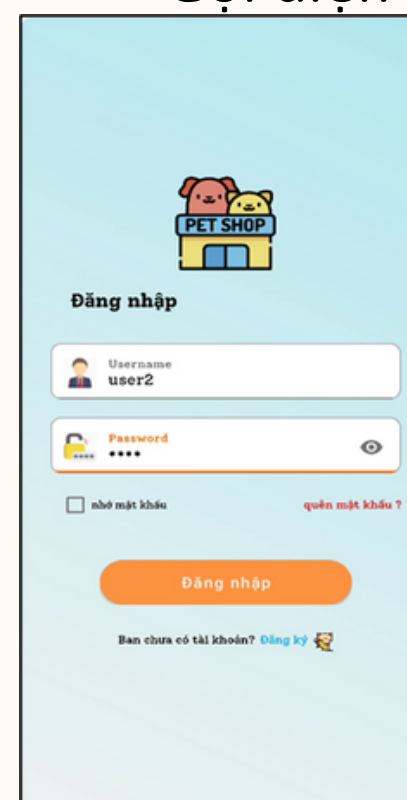
## 2. Mục tiêu

- Quản lý hiệu quả hoạt động khám chữa bệnh như lịch trình bác sĩ, hồ sơ bệnh án, doanh thu và chi phí hoạt động.
- Cung cấp tiện ích trực tuyến giúp chủ nuôi dễ dàng đặt lịch khám, nhận thông báo nhắc nhở và theo dõi lịch sử khám bệnh của thú cưng.
- Giảm thiểu thủ tục thủ công, tự động hóa quy trình đặt lịch và quản lý bệnh nhân, giúp nhân viên y tế làm việc hiệu quả hơn.

## 5. Kết quả

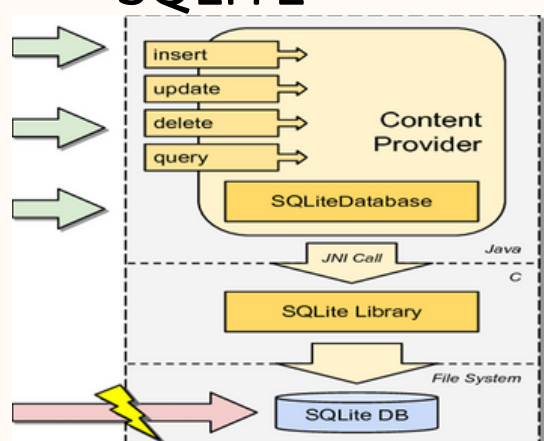
- Dự án đã đạt được mục tiêu phát triển 1 ứng dụng đặt lịch khám online cho thú cưng:

- Quản lý hồ sơ thú cưng: Cho phép người dùng thêm, cập nhật thông tin thú cưng (loài, giống, tuổi, tiền sử bệnh).
- Quản lý thông tin bác sĩ: Cho phép người quản trị thêm, cập nhật thông tin bác sĩ.
- Đặt lịch khám linh hoạt: Người dùng có thể chọn bác sĩ, khung giờ, dịch vụ và nhận thông báo xác nhận.
- Chat với phòng khám qua fanpage
- Gọi điện thoại cấp cứu khẩn cấp



## 3. Công nghệ sử dụng

- JAVA SDK
- SQLITE



Developer

Java SDK

## 6. Kết luận

Hạn chế:

- Chưa tích hợp thanh toán trực tuyến hoặc xác nhận lịch khám qua SMS/Email.
- Chưa áp dụng mã hóa dữ liệu nhạy cảm như thông tin thú cưng hoặc lịch sử khám bệnh.

Hướng phát triển

Mở rộng tính năng:

- Tích hợp thanh toán online (VNPay, Momo).
- Áp dụng công nghệ như AI để gợi ý chẩn đoán sơ bộ bệnh,...