Hướng Dẫn Sử Dụng Hệ Thống Quản Lý Tiệm Thuốc Tây

1. Giới thiệu

Hệ thống quản hiệu thuốc tây được thiết kế để hỗ trợ quản lý các hoạt động của hiệu thuốc tây . Giao diện người dùng được xây dựng bằng Java Swing, kết hợp với cơ sở dữ liệu SQL để lưu trữ dữ liêu.

2. Yêu cầu hệ thống

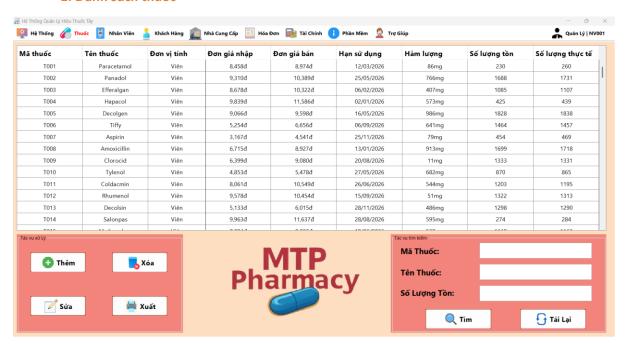
Hệ điều hành: Windows, iMac
Phiên bản Java: JDK 8 trở lên
Cơ sở dữ liệu: SQL hoặc tương thích

• IDE: Eclipse IDE (khuyến nghị cho phát triển)

3. Hướng dẫn sử dụng

3.1. Thuốc

1. Danh sách thuốc



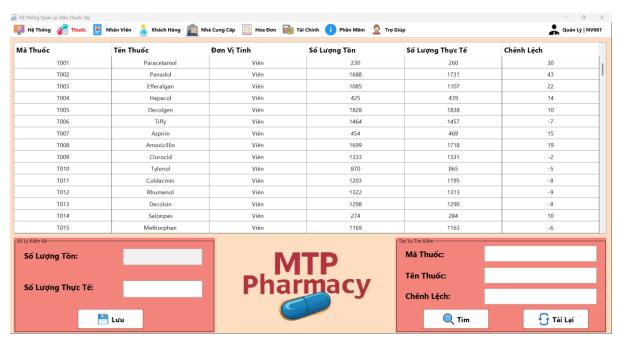
- Nhấn "Thêm" để thêm thuốc mới.
- Để sửa thông tin thuốc → Chọn thuốc cần sửa trên "danh sách thuốc" → Nhấn "Sửa"
- Để xóa thông tin thuốc → Chọn thuốc cần xóa trên "danh sách thuốc" → Nhấn "Xóa"
- Nhấn "Xuất" để xuất danh sách thuốc ra Excel.
- Tìm kiếm:
 - Nhập thông tin thuốc dựa trên yêu cầu → nhấn "Tìm"
 - Nhấn "Tải Lại" để làm trống textfield tìm kiếm.

2. Thiết lập giá thuốc



- Để sửa giá thuốc → Chọn thuốc cần sửa trên "danh sách thuốc" → Nhập lại giá →
 Nhấn "Lưu"
- Tìm kiếm:
 - Nhập thông tin thuốc dựa trên yêu cầu → nhấn "Tìm"
 - O Nhấn "Tải Lại" để làm trống textfield tìm kiếm.

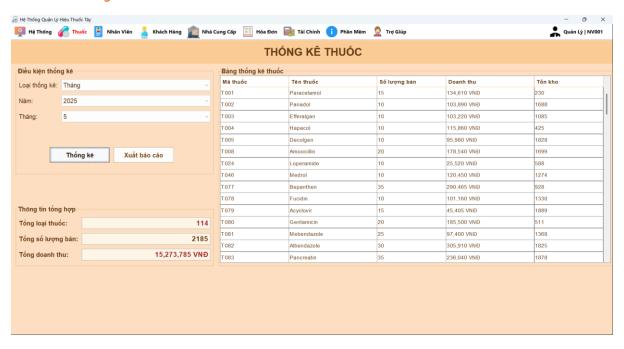
3. Kiểm Kho



- Để cập nhật tồn thuốc → Chọn thuốc cần cập nhật trên "danh sách thuốc" → Nhập lại tồn thực tế → Nhấn "Lưu"
- Tìm kiếm:
 - Nhập thông tin thuốc dựa trên yêu cầu → nhấn "Tìm"

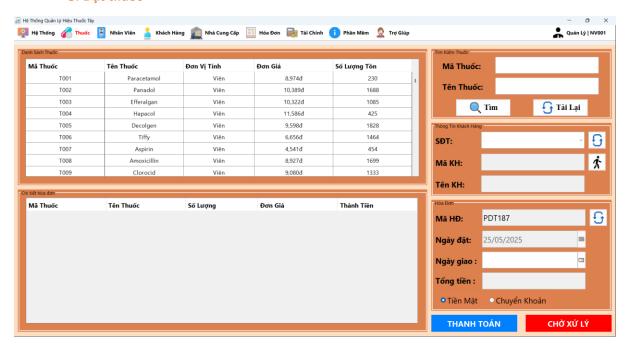
Nhấn "Tải Lại" để làm trống textfield tìm kiếm.

4. Thống kê thuốc



- Chọn loại thống kê cần xem → Nhấn "Thống kê"
- Nhấn "Xuất báo cáo" để xuất báo cáo ra file Excel.

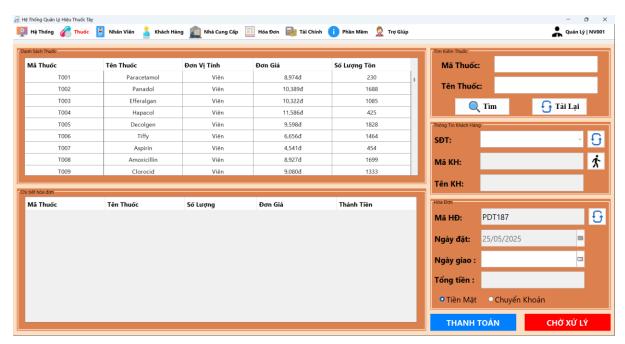
5. Đặt thuốc



- Chọn thuốc trên "danh sách thuốc" để đặt thuốc → Nhập "số lượng"
- Nhập thông tin khách hàng:
 - Nhập "SĐT" → nhấn Enter để hiển thị thông tin khách hàng
 - o Nếu khách hàng không muốn điền thì chọn button "Khách hàng vãng lai"
- Chọn ngày giao phải sau ngày hiện tại

- Nếu trong lúc chờ Khách hàng đang thanh toán mà cần thực hiện thao tác khác
 - Nhấn "Chờ xử lý" để lưu "Phiếu" ở trạng thái "Chờ"
 - Để xử lý lại hóa đơn → Qua Hóa đơn "Đặt thuốc" → Chọn hóa đơn và nhấn
 "Thanh toán"
- Thanh toán:
 - Nhấn "In hóa đơn" → In hóa đơn và lưu phiếu đặt thuốc
 - Nếu cần thay đổi thông tin trên phiếu → Nhấn "Hủy"
- Tìm kiếm:
 - Nhập thông tin thuốc dựa trên yêu cầu → nhấn "Tìm"
 - Nhấn "Tải Lại" để làm trống textfield tìm kiếm.

6. Bán thuốc



- Chọn thuốc trên "danh sách thuốc" để đặt thuốc → Nhập "số lượng"
- Nhập thông tin khách hàng:
 - Nhập "SĐT" → nhấn Enter để hiển thị thông tin khách hàng
 - Nếu khách hàng không muốn điền thì chọn button "Khách hàng vãng lai"
- Nếu trong lúc chờ Khách hàng đang thanh toán mà cần thực hiện thao tác khác
 - Nhấn "Chờ xử lý" để lưu "Phiếu" ở trạng thái "Chờ"
 - Để xử lý lại hóa đơn → Qua Hóa đơn "Bán thuốc" → Chọn hóa đơn và nhấn "Thanh toán"
- Thanh toán:
 - Nhấn "In hóa đơn" → In hóa đơn và lưu phiếu đặt thuốc
 - o Nếu cần thay đổi thông tin trên phiếu → Nhấn "Hủy"
- Tìm kiếm:
 - Nhập thông tin thuốc dựa trên yêu cầu → nhấn "Tìm"
 - Nhấn "Tải Lại" để làm trống textfield tìm kiếm.

5. Xử lý lỗi

- Nếu thiếu thông tin bắt buộc, hệ thống sẽ hiển thị thông báo lỗi.
- Đảm bảo kết nối cơ sở dữ liệu hoạt động trước khi lưu thông tin.
- Nếu không tìm thấy thuốc hoặc nhà cung cấp, hãy thêm mới trong các mục quản lý tương ứng.

6. Ghi chú cho nhà phát triển

Cấu trúc mã nguồn:

Giao diện người dùng: src/GUI Các lớp truy cập dữ liệu (DAO): DAO • Kết nối cơ sở dữ liệu: connectDB

Mở rộng:

Thêm tính năng mới bằng cách mở rộng các lớp DAO và cập nhật giao diện GUI.

Hướng dẫn này có thể được bổ sung thêm hình ảnh minh họa để người dùng dễ dàng thao tác hơn.