

**ỦY BAN NHÂN DÂN TP. HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**MÔN HỌC: LẬP TRÌNH JAVA
ĐỀ TÀI: ĐỒ ÁN QUẢN LÝ VĂN PHÒNG PHẨM**

Giảng Viên:

PHÙNG THÁI THIÊN TRANG

NHÓM 5

Nguyễn Bảo Trọng 3123410393

Nguyễn Tuấn Anh 3123410009

Phan Hùng Dũng 3122410053

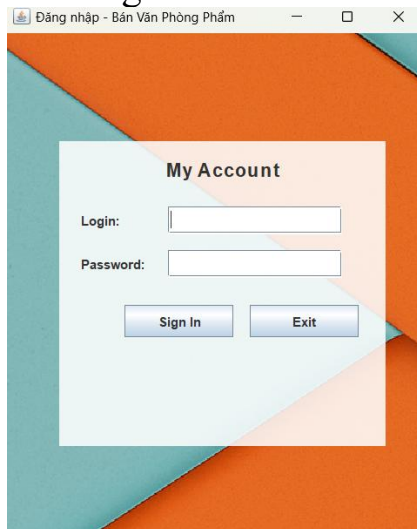
Huỳnh Nhật Trung 3123410394

I. Hướng Dẫn Cài Đặt:

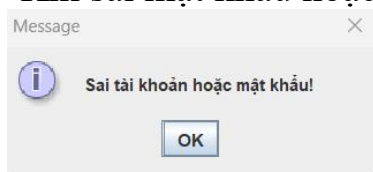
- Tải file code trong thư mục src/qlvpp.
- Tải các thư viện trong thư mục src/qlvpp/lib (import tất cả vào libraries trước khi chạy).
- Tạo cơ sở dữ liệu bằng sql server export/khoitaosqlqlvpp.sql có thể dùng export/dulieusqlqlvpp.sql để lấy dữ liệu sẵn có.

II. NỘI DUNG ĐỒ ÁN:

1. Màn hình chính:



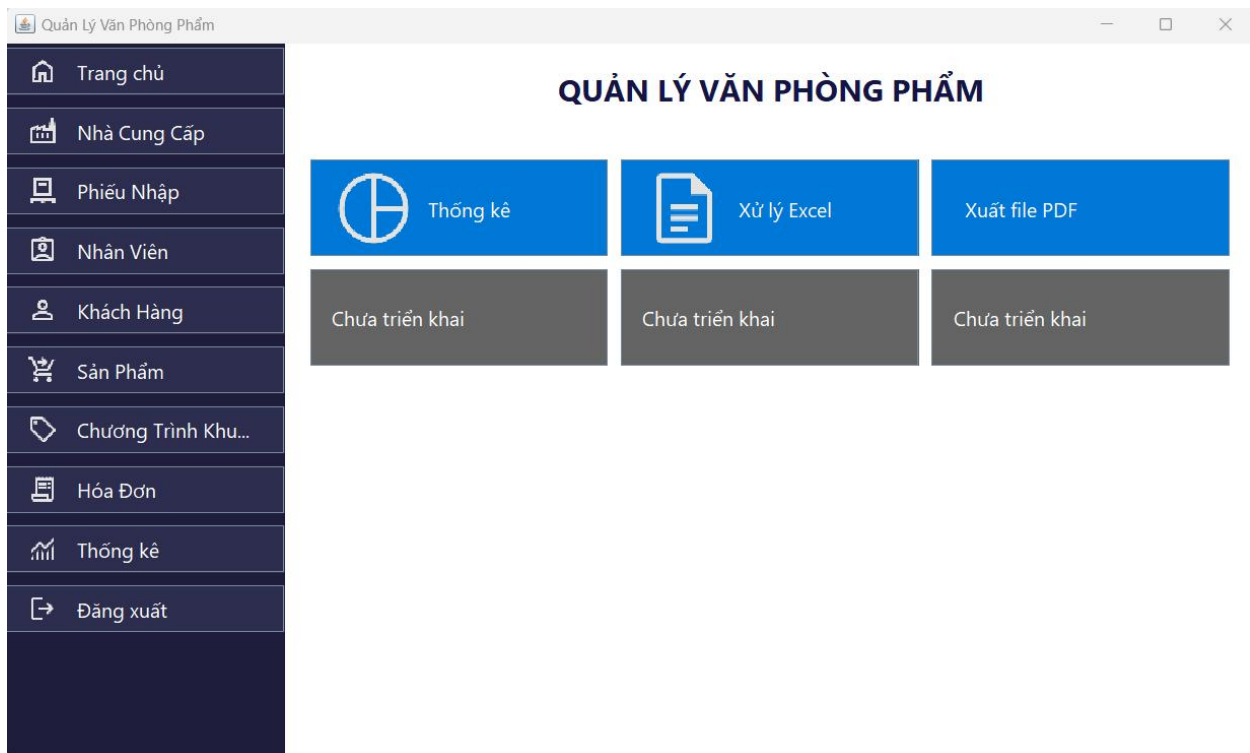
- Có 2 textfield để người dùng đăng nhập.
- Có 2 button “Sign In” để đăng nhập và “Exit” để thoát.
- Tài khoản mật khẩu mặc định là “admin” “123456”.
- Khi sai mật khẩu hoặc tài khoản:



- Khi đăng nhập thành công:



- Giao diện của trang chủ sau khi đã đăng nhập thành công:



-Phần side part chưa các nút để người dung chuyển đổi.

-Nút  sẽ hiện ra:

XUẤT FILE PDF

Loại tài liệu:

Mã phiếu nhập/Hóa đơn:

cho phép người dùng chọn “hóa đơn” hoặc “phiếu nhập” theo mã để xuất file (file được lưu trong mục exports).

-Nút đăng xuất sẽ thoát ra màn hình đăng nhập.

2. Nhà Cung Cấp:

-Giao Diện Chính:

Quản Lý Văn Phòng Phẩm

QUẢN LÝ VĂN PHÒNG PHẨM

Trang chủ

Nhà Cung Cấp

Phiếu Nhập

Nhân Viên

Khách Hàng

Sản Phẩm

Chương Trình Khu...

Hóa Đơn

Thống kê

Đăng xuất

Tìm mã hoặc tên: Tim kiếm

| | Mã NCC | Tên NCC | Địa chỉ | SĐT |
|----|--------|-----------------------------|--------------------------------|------------|
| 1 | | Công ty Thiên Long | 01 Quang Trung, Q12 | 0987654321 |
| 2 | | Công ty H?ng Hà | 88 Pasteur, Q3 | 0977888999 |
| 3 | | Công ty Bút Bi Xanh | 45 Tran Hung Dao, Q1 | 0901234567 |
| 4 | | Công ty Gi?y Vàng | 67 Nguyen Hue, Q1 | 0912345678 |
| 5 | | Công ty Nh?a Đ? | 89 Le Lai, Q3 | 0923456789 |
| 6 | | Công ty Van Phòng ABC | 12 Vo Thi Sau, Q3 | 0934567890 |
| 7 | | Công ty Sách XYZ | 34 Cach Mang Thang 8, Q10 | 0945678901 |
| 8 | | Công ty D?ng C? H?c T?p 123 | 56 Ly Tu Trong, Q1 | 0956789012 |
| 9 | | Công ty Bút Chỉ Đen | 78 Nguyen Thi Minh Khai, Q3 | 0967890123 |
| 10 | | Công ty Gi?y Tr?ng | 90 Pham Ngoc Thach, Q3 | 0978901234 |
| 11 | | Công ty Nh?a Xanh | 123 Le Thanh Ton, Q1 | 0989012345 |
| 12 | | Công ty Van Phòng DEF | 34 Ton Duc Thang, Q1 | 0990123456 |
| 13 | | Công ty Sách M? | 45 Hai Ba Trung, Q1 | 0901234568 |
| 14 | | Công ty D?ng C? 456 | 67 Dinh Tien Hoang, Binh Thanh | 0912345679 |
| 15 | | Công ty Bút M?c Tím | 89 Le Van Sy, Phu Nhuan | 0923456780 |
| 16 | | BBBBB | dhsg | 098976345 |
| 17 | | Công ty Nh?a Vàng | 34 Truong Dinh, Q3 | 0945678902 |

Thêm
Sửa
Xóa
Lưu / Tải lại

-Nút tìm kiếm theo tên hoặc mã:

Tìm mã hoặc tên: Tim kiếm

| Mã NCC | Tên NCC | Địa chỉ | SĐT |
|--------|--------------------|---------------------|------------|
| 1 | Công ty Thiên Long | 01 Quang Trung, Q12 | 0987654321 |

-Nút thêm nhà cung cấp:

Thêm Nhà Cung Cấp

Mã NCC:

Tên NCC:

Địa chỉ:

SĐT:

Lưu

-Nếu đã tồn tại (trùng mã)

Message

Mã nhà cung cấp đã tồn tại!

OK

-Ấn chọn 1 dòng sau đó ấn vào nút sửa:

Sửa Nhà Cung Cấp

Mã NCC: 20

Tên NCC: trong

Địa chỉ: ada

SĐT: 03019331

Lưu

Không được sửa mã ncc ban đầu .

-Nút xóa

Input

?

Nhập mã hoặc tên NCC cần xóa:

OK Cancel

Sẽ yêu cầu bạn xác nhận lại 1 lần nữa trước khi xóa.

-Sau khi hoàn tất thao tác ấn nút lưu/tải lại để lưu vào sql.

3. Phiếu Nhập:

-Màn hình chính:

Quản Lý Văn Phòng Phẩm

QUẢN LÝ VĂN PHÒNG PHẨM

| | Mã PN | Mã NV | Mã NCC | Ngày nhập | Tổng tiền | Tim |
|----|-------|-------|--------|------------|-----------|-----|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 2025-04-01 | 350000.0 | ... |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2025-04-02 | 240000.0 | ... |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 2025-04-03 | 400000.0 | ... |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 2025-04-04 | 450000.0 | ... |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 2025-04-05 | 300000.0 | ... |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 2025-04-07 | 500000.0 | ... |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 2025-04-08 | 200000.0 | ... |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 2025-04-09 | 250000.0 | ... |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 2025-04-10 | 600000.0 | ... |
| 11 | 11 | 11 | 11 | 2025-04-11 | 550000.0 | ... |
| 12 | 12 | 12 | 12 | 2025-04-12 | 320000.0 | ... |
| 13 | 1 | 1 | 1 | 2025-07-06 | 1000.0 | ... |

Thêm Sửa Xóa Lưu/Tải lại

-Nút **Tim** theo mã hoặc tên .

-Nút **Thêm** sẽ gọi form của chi tiết phiếu nhập để nhập.

Quản Lý Văn Phòng Phẩm

Trang chủ
Nhà Cung Cấp
Phiếu Nhập
Nhân Viên
Khách Hàng
Sản Phẩm
Chương Trình Khu...
Hóa Đơn
Thống kê
Đăng xuất

QUẢN LÝ VĂN PHÒNG PHẨM

QUẢN LÝ NHÂN VIÊN

Thông tin chi tiết

Mã Nhân Viên:

Họ:

Tên:

Địa Chỉ:

Lương Tháng:

| Mã NV | Họ | Tên | Địa Chỉ | Lương... |
|-------|--------|-------|------------|------------|
| 1 | Le | Hoa | 123 D1... | 10,000,... |
| 2 | Pham | Hieu | 789 D2... | 12,000,... |
| 3 | Nguyen | Minh | 45 Tran... | 11,000,... |
| 4 | Tran | Lan | 12 Ngu... | 9,000,0... |
| 5 | Ho | Dung | 67 Le L... | 13,000,... |
| 6 | Pham | Tuan | 89 Vo T... | 9,500,0... |
| 7 | Le | Mai | 23 Cac... | 10,500,... |
| 8 | Nguyen | Phong | 34 Ly T... | 12,500,... |
| 9 | Bui | Quang | 56 Ngu... | 11,500,... |
| 10 | Tran | Nam | 78 Pha... | 10,000,... |

Thêm Sửa Xóa Tìm Kiếm

-Nút **Tìm Kiếm** nhập tên người muốn tìm kiếm vào khung Tên để tìm.

Thông tin chi tiết

Mã Nhân Viên:

Họ:

Tên:

Địa Chỉ:

Lương Tháng:

-Nhập thông tin vào

rồi ấn nút **Thêm** để thêm thông tin vào bảng (không được trùng mã), ấn

nút **Sửa** để sửa thông tin nhân viên(yêu cầu trùng với mã có trong

database), ấn nút **Xóa** để xóa nhân viên (yêu cầu nhập đầy đủ thông tin).

5. Khách Hàng:

-Màn hình chính:

Quản Lý Văn Phòng Phẩm

QUẢN LÝ VĂN PHÒNG PHẨM

QUẢN LÝ KHÁCH HÀNG

Thông tin chi tiết

Mã Khách Hàng:

Họ:

Tên:

Địa Chỉ:

Điện Thoại:

| Mã KH | Họ | Tên | Địa Chỉ | Điện ... |
|-------|--------|--------|------------|-----------|
| 1 | Nguyen | An | 123 Le ... | 090912... |
| 2 | Tran | Binh | 456 Ng... | 091122... |
| 3 | Le | Thanh | 56 Tran... | 093345... |
| 4 | Nguyen | Huy | 78 Ly T... | 094456... |
| 5 | Pham | Ngoc | 90 Cac... | 095567... |
| 6 | Tran | Mai | 12 Ngu... | 096678... |
| 7 | Ho | Vinh | 34 Le ... | 097789... |
| 8 | Bui | Lan | 45 Vo V... | 098890... |
| 9 | Nguyen | Kiet | 67 Ngu... | 099901... |
| 10 | Le | Phuong | 89 Ton ... | 090012... |

Thêm Sửa Xóa Tìm Kiếm

-Nút **Tìm Kiếm** nhập tên người muốn tìm kiếm vào khung Tên để tìm.-

Nhập thông tin vào **Thêm** rồi ấn nút

Sửa để thêm thông tin vào bảng (không được trùng mã) ,ấn nút

Xóa để sửa thông tin khách hàng(yêu cầu trùng voi mã có trong database), ấn nút **Xóa** để xóa khách hàng (yêu cầu nhập đầy đủ thông tin).

6. Sản Phẩm:

-Màn hình chính:

Quản Lý Văn Phòng Phẩm

Trang chủ

Nhà Cung Cấp

Phiếu Nhập

Nhân Viên

Khách Hàng

Sản Phẩm

Chương Trình Khu...

Hóa Đơn

Thống kê

Đăng xuất

QUẢN LÝ VĂN PHÒNG PHẨM

Mã loại 1: Mã loại 2:

Tim theo 2 mã loại (OR)

Tải lại

| | Mã SP | Tên SP | Số lượng | Đơn giá | Đơn vị | Mã loại | Xuất xứ |
|----|-------|-------------------|----------|---------|--------|---------|----------|
| 1 | | Bút bi Thiên Long | 0 | 3500.0 | VND | 1 | Việt Nam |
| 2 | | V? ô ly 200 trang | 40 | 12000.0 | VND | 1 | Việt Nam |
| 3 | | T?y Thiên Long | 200 | 2000.0 | VND | 7 | Việt Nam |
| 4 | | Thu?c k? 20cm | 150 | 3000.0 | VND | 9 | Việt Nam |
| 5 | | Bút chì 2B | 300 | 2500.0 | VND | 8 | Việt Nam |
| 6 | | S? tay 100 trang | 80 | 10000.0 | VND | 10 | Việt Nam |
| 7 | | Bang keo 1cm | 50 | 5000.0 | VND | 11 | Việt Nam |
| 8 | | Kéo nh? | 40 | 15000.0 | VND | 12 | Việt Nam |
| 9 | | Sách Toán l?p 5 | 60 | 20000.0 | VND | 5 | Việt Nam |
| 10 | | Bút m?c xanh | 120 | 4000.0 | VND | 6 | Việt Nam |
| 11 | | Thu?c đo góc | 90 | 6000.0 | VND | 4 | Việt Nam |
| 12 | | Bút d? quang | 70 | 8000.0 | VND | 3 | Việt Nam |

Thêm

Sửa

Xóa

-Nhập Mã loại 1: Mã loại 2: Tim theo 2 mã loại (OR) vào để tìm theo 2 mã loại.

7. Chương Trình Khuyến Mãi:

-Màn hình chính:

Quản Lý Văn Phòng Phẩm

Trang chủ

Nhà Cung Cấp

Phiếu Nhập

Nhân Viên

Khách Hàng

Sản Phẩm

Chương Trình Khu...

Hóa Đơn

Thống kê

Đăng xuất

QUẢN LÝ VĂN PHÒNG PHẨM

Mã Khuyến Mãi: Ngày Bắt Đầu (YYYY-MM-DD): Ngày Kết Thúc (YYYY-MM-DD):

| | Mã KM | Ngày Bắt Đầu | Ngày Kết Thúc | Trạng Thái |
|----|-------|--------------|---------------|--------------|
| 1 | | 2025-04-01 | 2025-04-10 | Đã kết thúc |
| 2 | | 2025-04-15 | 2025-04-30 | Đã kết thúc |
| 3 | | 2025-05-01 | 2025-05-10 | Đã kết thúc |
| 4 | | 2025-05-15 | 2025-05-25 | Đang diễn ra |
| 5 | | 2025-06-01 | 2025-06-10 | Sắp diễn ra |
| 6 | | 2025-06-15 | 2025-06-25 | Sắp diễn ra |
| 7 | | 2025-07-01 | 2025-07-10 | Sắp diễn ra |
| 8 | | 2025-07-15 | 2025-07-25 | Sắp diễn ra |
| 9 | | 2025-08-01 | 2025-08-10 | Sắp diễn ra |
| 10 | | 2025-08-15 | 2025-08-25 | Sắp diễn ra |
| 11 | | 2025-09-01 | 2025-09-10 | Sắp diễn ra |
| 12 | | 2025-09-15 | 2025-09-25 | Sắp diễn ra |

Thêm

Sửa

Xóa

Tim Kiếm

Chi Tiết

-Nhập vào dòng

Mã Khuyến Mãi:
và ấn nút **Tìm Kiếm** để tìm theo mã.

-Ấn nút **Thêm** sẽ hiện ra

Thêm Chương Trình Khuyến Mãi

Mã Khuyến Mãi:

Ngày Bắt Đầu (YYYY-MM-DD):

Ngày Kết Thúc (YYYY-MM-DD):

Khuyến Mãi Sản Phẩm

Khuyến Mãi Hóa Đơn

| Mã SP | Tên SP | % Giảm |
|-------|--------|--------|
|-------|--------|--------|

Sản Phẩm: 1 - Bút bi Thiên Long

% Giảm:

Thêm

Xóa

Lưu

Hủy

Cho phép người dùng thêm khuyến mãi hóa đơn hoặc khuyến mãi sản phẩm.
Ấn vào nút lưu để lưu lại.

-Chọn 1 dòng rồi ấn nút **Sửa** sẽ hiện ra

Sửa Chương Trình Khuyến Mãi

Mã Khuyến Mãi:

Ngày Bắt Đầu (YYYY-MM-DD):

Ngày Kết Thúc (YYYY-MM-DD):

Khuyến Mãi Sản Phẩm

Khuyến Mãi Hóa Đơn

| Mã SP | Tên SP | % Giảm |
|-------|-----------------|--------|
| 9 | Sách Toán I?p 5 | 7.0 |

Sản Phẩm: 1 - Bút bi Thiên Long

% Giảm:

Thêm

Xóa

Lưu

Hủy

để người dùng tùy chỉnh (không thể đổi mã) ấn lưu để lưu lại.

-Chọn 1 dòng rồi ấn nút **Xóa** để xóa khuyến mãi.

-Chọn 1 dòng rồi ấn nút **Chi Tiết** để xem chi tiết khuyến

Chi Tiết Chương Trình Khuyến Mãi

Mã Khuyến Mãi: 9

Ngày Bắt Đầu: 2025-08-01

Ngày Kết Thúc: 2025-08-10

Trạng Thái: Sắp diễn ra

Khuyến Mãi Sản Phẩm Khuyến Mãi Hóa Đơn

| Mã SP | Tên SP | % Giảm |
|-------|-----------------|--------|
| 9 | Sách Toán lớp 5 | 7.0 |

Đóng

mãi.

8. Hóa Đơn:

-Màn hình chính:

Quản Lý Văn Phòng Phẩm

Trang chủ

Nhà Cung Cấp

Phiếu Nhập

Nhân Viên

Khách Hàng

Sản Phẩm

Chương Trình Khu...

Hóa Đơn

Thống kê

Đăng xuất

QUẢN LÝ VĂN PHÒNG PHẨM

Tim kiếm

Từ khóa: **Tim kiếm** **Làm mới**

Thông tin hóa đơn

Mã Hóa Đơn:

Mã Khách Hàng:

Mã Nhân Viên:

Ngày Lập (dd/MM/yyyy):

Tổng Tiền:

Danh sách hóa đơn

| Mã HD | Mã KH | Mã NV | Ngày Lập | Tổng Tiền |
|-------|-------|-------|------------|-----------|
| 1 | 1 | 1 | 05/04/2025 | 50000.0 |
| 2 | 2 | 2 | 06/04/2025 | 24000.0 |
| 3 | 3 | 3 | 07/04/2025 | 45000.0 |
| 4 | 4 | 4 | 08/04/2025 | 60000.0 |
| 5 | 5 | 5 | 09/04/2025 | 30000.0 |
| 6 | 6 | 6 | 10/04/2025 | 75000.0 |
| 7 | 7 | 7 | 11/04/2025 | 40000.0 |
| 8 | 8 | 8 | 12/04/2025 | 50000.0 |
| 9 | 9 | 9 | 13/04/2025 | 35000.0 |
| 10 | 10 | 10 | 14/04/2025 | 80000.0 |

Chi tiết hóa đơn

| Mã SP | Tên SP | Số Lượng | Đơn Giá | Thành Tiền |
|-------|--------|----------|---------|------------|
|-------|--------|----------|---------|------------|

Thêm mới **Cập nhật** **Xóa**

-Nhập vào từ khóa và ấn vào nút tìm kiếm để tìm

Tìm kiếm
 Từ khóa:

-Ấn vào nút thêm mới để hiện ra

Thêm hóa đơn mới

Thông tin hóa đơn

Mã HD: 38

Mã KH:

Mã NV:

Thêm sản phẩm

Chọn sản phẩm: 1 - Bút bi Th... Số lượng:

Danh sách sản phẩm

| Mã SP | Số Lượng | Đơn Giá | Thành Tiền |
|-------------------|----------|---------|------------|
| 1 - Bút bi Thiên | | | |
| 2 - V? ô ly 200 t | | | |
| 3 - T?y Thiên L | | | |
| 4 - Thu?c k? 20 | | | |
| 5 - Bút chì 2B (| | | |
| 6 - S? tay 100 t | | | |
| 7 - Băng keo 1c | | | |
| 8 - Kéo nh? (15 | | | |

Tổng tiền: 0.00

ấn thêm vào để

thêm vài danh sách sản phẩm ấn lưu hóa đơn để lưu lại.

-Chọn 1 dòng

Thông tin hóa đơn

Mã Hóa Đơn: 3

Mã Khách Hàng: 3

Mã Nhân Viên: 3

Ngày Lập (dd/MM/yyyy): 07/04/2025

Tổng Tiền: 45000.0

Danh sách hóa đơn

| Mã HD | Mã KH | Mã NV | Ngày Lập | Tổng Tiền |
|-------|-------|-------|------------|-----------|
| 1 | 1 | 1 | 05/04/2025 | 50000.0 |
| 2 | 2 | 2 | 06/04/2025 | 24000.0 |
| 3 | 3 | 3 | 07/04/2025 | 45000.0 |
| 4 | 4 | 4 | 08/04/2025 | 60000.0 |
| 5 | 5 | 5 | 09/04/2025 | 30000.0 |
| 6 | 6 | 6 | 10/04/2025 | 75000.0 |
| 7 | 8 | 8 | 12/04/2025 | 50000.0 |
| 8 | 8 | 8 | 12/04/2025 | 50000.0 |
| 9 | 9 | 9 | 13/04/2025 | 35000.0 |
| 10 | 10 | 10 | 14/04/2025 | 80000.0 |

Chi tiết hóa đơn

| Mã SP | Tên SP | Số Lượng | Đơn Giá | Thành Tiền |
|-------|----------------|----------|---------|------------|
| 3 | T?y Thiên Long | 15 | 3000.0 | 45000.0 |

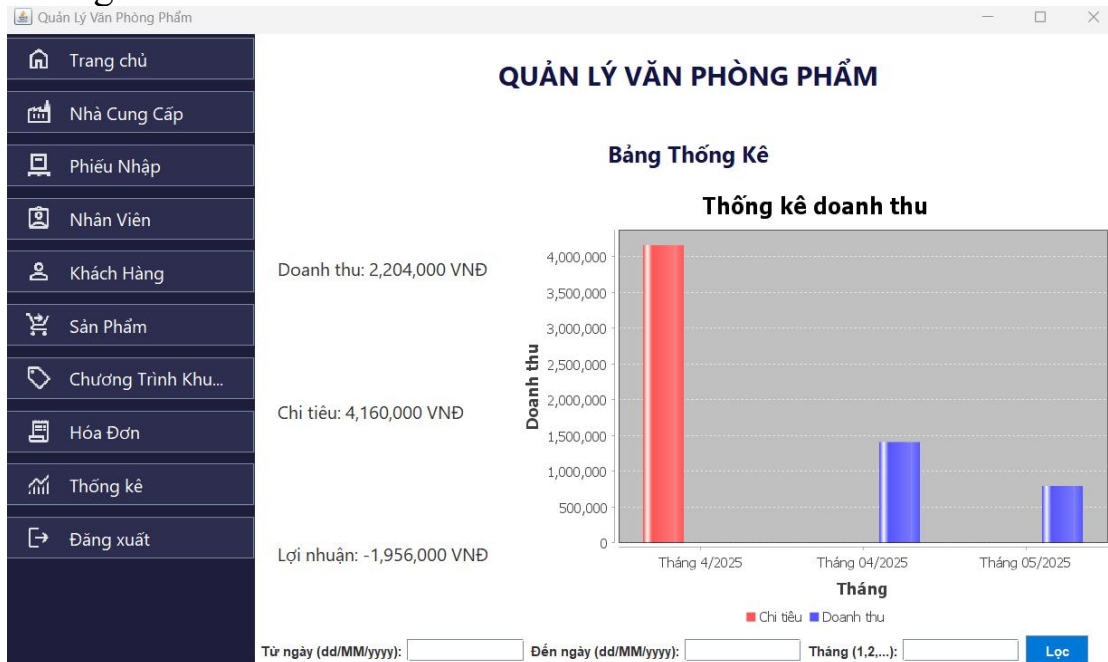
Sửa các số liệu bên thông tin hóa đơn và ấn để

lưu thay đổi.

-Chọn 1 dòng và ấn **Xóa** để xóa hóa đơn đó.

9. Thống Kê:

-Màn hình chính:



-Cột đỏ thể hiện tổng tiền đã nhập hàng theo tháng, cột xanh thể hiện số hóa đơn đã bán ra theo tháng, Lợi nhuận được tính tổng.

-Nhập dữ liệu và ấn lọc để xem doanh thu, chi tiêu và lợi nhuận

Từ ngày (dd/MM/yyyy): Đến ngày (dd/MM/yyyy): Tháng (1,2,...): **Lọc**

10. Xử lý excel:

-Màn hình chính:

XỬ LÝ EXCEL

Dữ liệu

Tên file Excel: **Chọn File** **Xem trước** **Tải Dữ Liệu** **Lưu**

(hiện còn đang lỗi).

