



CHƯƠNG TRÌNH QUẢN LÝ MUA BÁN QUẦN ÁO TẠI SHOP THỜI TRANG TRENDY

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

NỘI DUNG

1. GIỚI THIỆU ỨNG DỤNG.....	2
2. CẤU HÌNH PHẦN CỨNG - PHẦN MỀM.....	3
2.1 Phần cứng.....	3
3. CÁC CHỨC NĂNG CHÍNH.....	4
3.1 Chức năng của Nhân viên bán hàng.....	4
3.1.1. Chức năng Quản lý bán hàng:.....	4
Lập hóa đơn:.....	4
Tìm kiếm hóa đơn:.....	9
3.1.3 Chức năng quản lý khách hàng.....	12
Chức năng thêm khách hàng mới.....	12
Tìm kiếm khách hàng (mã, tên, số điện thoại).....	15
3.Chức năng của quản lý.....	16
3.1.1.Chức năng thống kê – Nhân viên quản lý - thống kê doanh thu.....	16
3.2.2.Chức năng thống kê – Nhân viên quản lý – Thống kê mặt hàng bán chạy.....	19
3.2.3 Chức năng thống kê – Nhân viên quản lý – Thống kê – sao kê hóa đơn.....	22
3.2.4 Chức năng quản lý nhân viên.....	25
Thêm nhân viên mới.....	25
Chức năng tìm kiếm nhân viên.....	27
Chức năng cập nhật thông tin nhân viên.....	28
3.2.4 Chức năng Ngưng bán.....	30
4.1 Quản lý Voucher.....	31

1. GIỚI THIỆU ỦNG DỤNG

Chào mừng bạn đến với chương trình quản lý mua bán thời trang cho shop Trendy! Đây là một ứng dụng hiện đại và linh hoạt được thiết kế đặc biệt để đáp ứng các nhu cầu quản lý bán hàng của cửa hàng thời trang của bạn. Dưới đây là một số tính năng chính của chương trình:

1. Quản lý Hàng hóa:

- Thêm, sửa, xóa sản phẩm một cách dễ dàng.
- Danh mục sản phẩm để sắp xếp sản phẩm theo nhóm.
- Tích hợp hình ảnh để hiển thị sản phẩm một cách rõ ràng và hấp dẫn.

2. Quản lý Bán hàng:

- Tạo đơn hàng và theo dõi trạng thái của chúng.
- Xác nhận và xử lý đơn hàng một cách nhanh chóng.
- Thông báo tự động đến khách hàng về tình trạng đơn hàng.
- Tạo hàng chờ, khi khách hàng chưa có nhu cầu thanh toán

3. Quản lý Khách Hàng:

- Lưu trữ thông tin chi tiết của khách hàng.
- Xem lịch sử mua hàng và ưu đãi đặc biệt cho khách hàng thân thiết.

4. Quản lý Nhân viên:

- Lưu trữ thông tin chi tiết của nhân viên.
- Cho phép thêm, cập nhật nhân viên.
- Thực hiện phân quyền cho nhân viên (Quản lý và nhân viên).

5. Quản lý Voucher:

- Thêm, sửa, xóa voucher một cách dễ dàng.

6. Thông Kê và Báo Cáo:

- Báo cáo doanh số bán hàng, lợi nhuận và các chỉ số quan trọng khác.
- Phân tích xu hướng để đưa ra các quyết định kinh doanh thông minh.
- Báo cáo tùy chỉnh theo nhu cầu cụ thể của cửa hàng.

Chương trình quản lý mua bán thời trang của chúng tôi được xây dựng để giúp bạn tiết kiệm thời gian, tối ưu hóa quy trình kinh doanh và cung cấp trải nghiệm mua sắm tuyệt vời cho khách hàng. Hãy đồng hành cùng chúng tôi để đưa shop Trendy của bạn lên một tầm cao mới!

2. CẤU HÌNH PHẦN CỨNG - PHẦN MỀM

2.1 Phần cứng: Máy tính cá nhân có kết nối mạng LAN. Lưu ý cần mô tả cấu hình thấp nhất có thể thực hiện ứng dụng.

CPU	RAM	HDD	Architecture
2.3GHz	8 GB	360 GB	64 bit

2.2 Phần mềm

Tên phần mềm	Phiên bản	Chức năng
Eclipse IDE for Java EE Developers	12.0	Để thực hiện viết chương trình (ngôn ngữ java)
Microsoft SQL Server 2014	10.0.1084.56	Dùng để thiết kế cơ sở dữ liệu
Visual Paradigm	10.0	Thiết kế các diagram
Microsoft Windows 10	10	Hệ điều hành
Mock-up	4	Thiết kế giao diện mô phỏng

3. CÁC CHỨC NĂNG CHÍNH

3.1 Chức năng của Nhân viên bán hàng

3.1.1. Chức năng Bán hàng – Nhân viên bán hàng :

3.1.1. Chức năng Quản lý bán hàng:

Yêu cầu: Đăng nhập với quyền nhân viên bán hàng

Mô tả :

Đối với chức năng bán hàng sẽ chia thành 2 chức năng nhỏ:

- Lập hóa đơn: Tại chức năng này, cho phép nhân viên tiến hành lập 1 hóa đơn mới, thực hiện thêm hay thanh toán 1 hàng chờ khi có yêu cầu từ khách hàng. Sau đó thực hiện in hóa đơn cho khách hàng đã thanh toán.
- Tìm kiếm hóa đơn: chức năng này phục vụ để rà soát, kiểm tra lại các hóa đơn đã được thanh toán.

Hướng dẫn sử dụng :

Đăng nhập với quyền nhân viên bán hàng chọn tab Bán hàng

Lập hóa đơn:

1. Chọn tab Lập hóa đơn:

The screenshot shows the Trendy Shop software interface with the following details:

- Header:** TRENDY SHOP - Nhân viên bán hàng, PHẠM NHẬT LINH
- Tab Bar:** TRANG CHỦ, BÁN HÀNG (highlighted in red), KHÁCH HÀNG, THỐNG KÊ, HƯỚNG DẪN
- Main Content - Lập hóa đơn Tab:**
 - Thông tin hóa đơn:** Ngày lập: 2023-12-12, Nhân viên: Phạm Nhật Linh
 - Nhập thông tin mặt hàng:** Mã hàng hóa: (empty), Kích thước: (empty), Số lượng: 1
 - Thao tác:**
- Main Content - Tim kiem hóa đơn Tab:** Danh sách mặt hàng được đặt mua (empty)
- Main Content - Nhập thông tin khách hàng và tiền nhận:** Tên khách hàng: (empty), SĐT: (empty), Dùng điểm tích lũy: 0, Mã voucher: (empty), Tên voucher: (empty), Phần trăm giảm giá: (empty), Tiền nhận: (empty)
- Bottom Summary:**
 - Tính tổng tiền:**
 - Hủy Hóa Đơn (F1)
 - Hàng chờ (F2)
 - Thanh toán (F3)
 - Tổng tiền hàng: 0 VND
 - Thuế VAT (10%): 0 VND
 - Tổng tiền được giảm giá: 0 VND
 - Tiền thừa: 0 VND
 - Tổng tiền trả:** 0 VND

2. Nhập thông tin mã hàng hóa, kích cỡ và số lượng của mặt hàng được mua. Khi nhấn thêm thì mặt hàng sẽ được hiển thị sang bảng Danh sách sản phẩm được mua ở bên phải

3. Sau đó nhấn nút + để thêm hàng hóa hay nút - để làm rỗng dữ liệu đã nhập trước đó.

#	Tên hàng hóa	Kích cỡ	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Xóa
1	Váy peplum	XXL	3	340,000	1,020,000	

4. Sau khi nhập ít nhất 1 thì có thể nhập số điện thoại của khách hàng, mã voucher giảm giá vào panel thông tin khách hàng và tiền nhận (có thể nhập hoặc không). sau khi nhập thì sẽ hiện thông tin lên form

	Tính tổng tiền
Hủy Hóa Đơn (F1)	Tổng tiền hàng: 1,020,000 VND
Hàng chờ (F2)	Thuế VAT (10%): 102,000 VND
Thanh toán (F3)	Tổng tiền được giảm giá: 56,100 VND
	Tiền thừa: 34,100 VND

5. Khi nhấn Hủy Hóa Đơn thì hệ thống sẽ hủy hóa đơn đang lập, xóa tất cả các dữ liệu trước đó.

The screenshot shows the Trendy Shop software interface. On the left, there's a sidebar with icons for Home, Sales, Customers, Statistics, and Help. The main area has tabs for 'Lập hóa đơn' (Create Invoice) and 'Tim kiếm hóa đơn' (Search Invoice). A red box highlights the 'Hủy Hóa Đơn (F1)' button in the bottom navigation bar. To the right, a table lists a purchase of 'Váy peplum' (XXL size, 3 units, total 1,020,000 VND). Below the table, a green box contains buttons for 'Hủy Hóa Đơn (F1)', 'Hàng chờ (F2)', and 'Thanh toán (F3)'. To the right of these buttons is a summary table with columns for 'Tổng tiền hàng', 'Thuế VAT (10%)', 'Tổng tiền được giảm giá', and 'Tiền thừa'. A blue box on the far right displays the total amount: 'Tổng tiền trả: 1,065,900 VND'. A red arrow labeled '5' points from the text above to the 'Hủy Hóa Đơn (F1)' button.

6. Khi nhấn thanh toán hệ thống sẽ tiến hành lưu dữ liệu và xuất hóa đơn.

This screenshot shows the same software interface as the previous one, but now it's displaying a completed sales invoice. The 'Hủy Hóa Đơn (F1)' button is still highlighted with a red box and a red arrow labeled '5'. The main area now shows a detailed breakdown of the sale, including item details, unit price, quantity, and total amount. It also includes a summary table for taxes, discounts, and final amounts. A blue box on the right shows the total amount again: 'Tổng tiền trả: 1,065,900 VND'. A red arrow labeled '6' points from the text above to the 'Thanh toán (F3)' button in the bottom navigation bar.

7. Khi nhấn hàng chờ sẽ hiện lên form hàng chờ, và hiển thị tất cả các hàng chờ trước đó.

Trendy Shop - Nhân viên bán hàng

TRANG CHỦ \$ BÁN HÀNG KHÁCH HÀNG THÔNG KÊ HƯỚNG DẪN Phạm Nhật Linh

Lập hóa đơn Tim kiếm hóa đơn

Thông tin hóa đơn

Ngày lập: 2023-12-12
Nhân viên: Phạm Nhật Linh

Nhập thông tin mặt hàng

Mã hàng hóa:

Kích thước:

Số lượng:

Nhập thông tin khách hàng và tiền nhận

Tên khách hàng:

SDT:

Dùng điểm tích lũy: 0

Mã voucher:

Tên voucher:

Phần trăm giảm giá:

Tiền nhận:

Hàng chờ

Số điện thoại:

Thoát(F1) Tim(F2) Thêm hàng chờ(F3) Thanh toán(F4)

#	Số điện thoại	Xóa
1	0945959741	
2	0945945947	
3	0326576543	

Tổng tiền trả:
1,047,200 VND

Hủy Hóa Đơn (F1) **Tổng tiền hàng:** 952,000 VND
Hàng chờ (F2) **Thuế VAT (10%):** 95,200 VND
Thanh toán (F3) **Tổng tiền được giảm giá:** 0 VND
Tiền thừa: -1,047,200 VND

8.Tại form hàng chờ khi nhập số điện thoại và nhấn nút tìm sẽ hiển thị hàng chờ theo số điện thoại.

Hàng chờ

Số điện thoại:

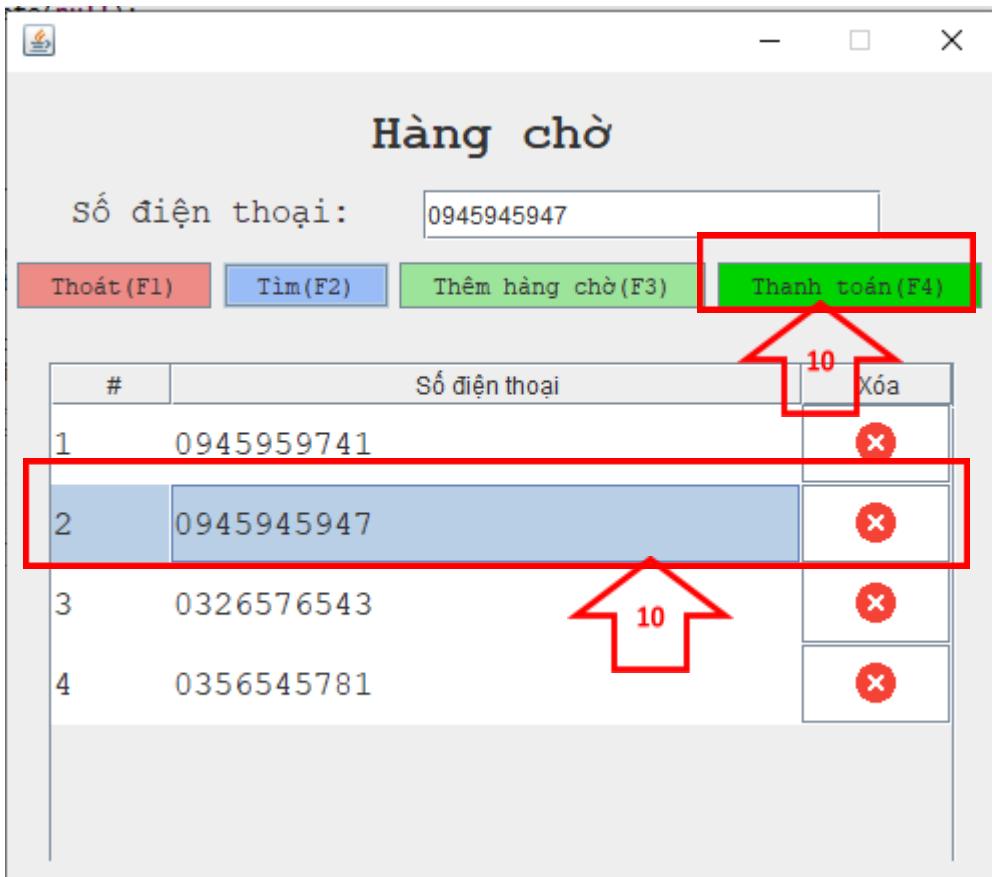
Thoát(F1) Tim(F2) Thêm hàng chờ(F3) Thanh toán(F4)

#	Số điện thoại	Xóa
1	0945959741	

9. Khi nhập thông tin số điện thoại, hoặc nếu đã là khách hàng thành viên được chọn ở trang Lập hóa đơn sẽ được tự động hiển thị tại đây. Sau đó nhấn thêm hàng chờ thì hàng chờ sẽ được thêm vào.

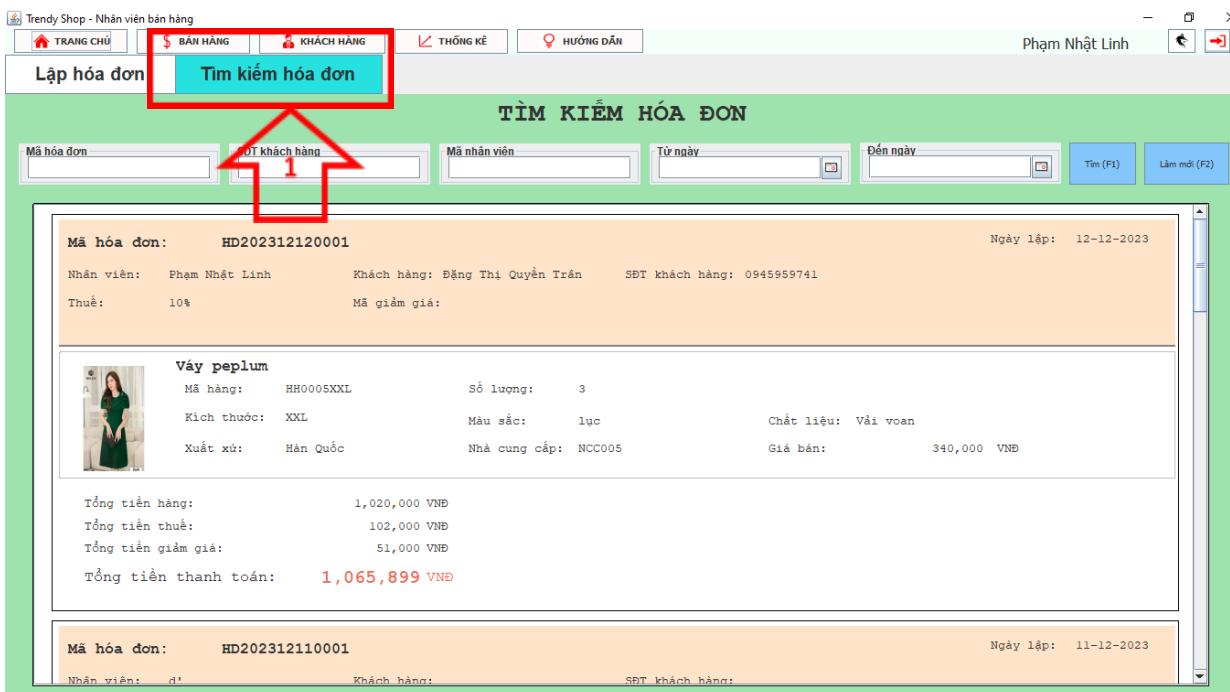
#	Số điện thoại	Xóa
1	0945959741	(X)
2	0945945947	(X)
3	0326576543	(X)
4	0356545781	(X)

10. Chọn 1 hàng chờ và nhấn nút thanh toán, thì thông tin hàng chờ đó sẽ được load lên trang Lập hóa đơn và tiến hàng thanh toán như hóa đơn bình thường.



Tìm kiếm hóa đơn:

1. Nhấn chọn tìm kiếm hóa đơn, sẽ hiển thị lên form tìm kiếm hóa đơn, đồng thời load 5 hóa đơn được lập gần đây nhất.



2. Tiến hành nhập những thông tin muốn thực hiện tìm kiếm, có thể không nhập sau đó nhấn tìm kiếm sẽ hiển thị toàn bộ hóa đơn từ trước đến nay. Nếu nhập các thông tin sẽ hiển thị hóa đơn dựa theo thông tin đã nhập.

Mã hóa đơn: HD202312120001 Ngày lập: 12-12-2023

Nhân viên: Phạm Nhật Linh Khách hàng: Đặng Thị Quyên Trần SĐT khách hàng: 0945959741

Thuế: 10% Mã giảm giá:

Váy peplum

Mã hàng: HH0005XXL	Số lượng: 3
Kích thước: XXL	Màu sắc: lục
Xuất xứ: Hàn Quốc	Nhà cung cấp: NCC005
Chất liệu: Vải voan	
Giá bán: 340,000 VND	

Tổng tiền hàng: 1,020,000 VND
Tổng tiền thuế: 102,000 VND
Tổng tiền giảm giá: 51,000 VND
Tổng tiền thanh toán: 1,065,899 VND

3. Khi nhấn làm mới thì sẽ làm rõ các thông tin đã nhập, và load lên 5 hóa đơn gần đây nhất.

Mã hóa đơn: HD202312120001 Ngày lập: 12-12-2023

Nhân viên: Phạm Nhật Linh Khách hàng: Đặng Thị Quyên Trần SĐT khách hàng: 0945959741

Thuế: 10% Mã giảm giá:

Váy peplum

Mã hàng: HH0005XXL	Số lượng: 3
Kích thước: XXL	Màu sắc: lục
Xuất xứ: Hàn Quốc	Nhà cung cấp: NCC005
Chất liệu: Vải voan	
Giá bán: 340,000 VND	

Tổng tiền hàng: 1,020,000 VND
Tổng tiền thuế: 102,000 VND
Tổng tiền giảm giá: 51,000 VND
Tổng tiền thanh toán: 1,065,899 VND

Mã hóa đơn: HD202312110001 Ngày lập: 11-12-2023

Nhân viên: d Khách hàng: SĐT khách hàng:

3.1.2. Chức năng thống kê – Nhân viên bán hàng :

Mô tả :

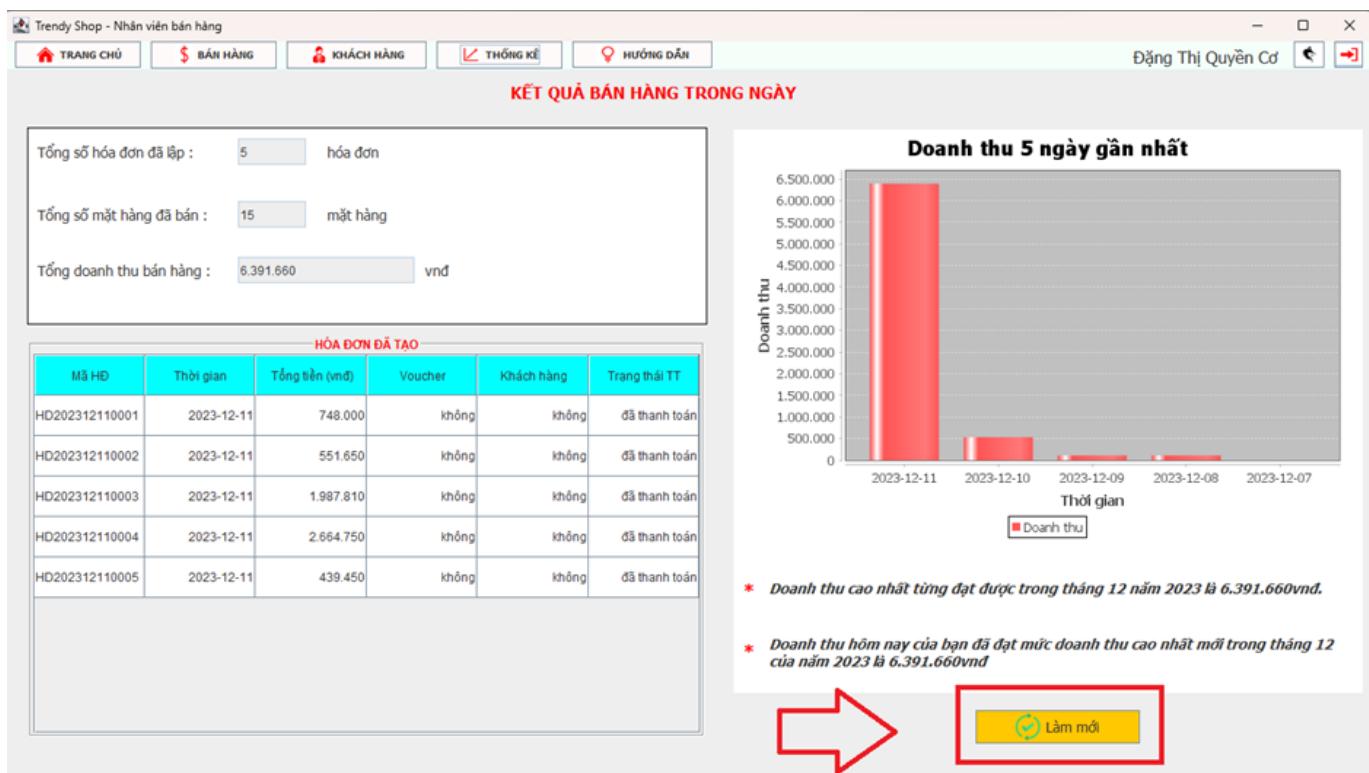
- Chức năng thống kê – Nhân viên bán hàng là chức năng thống kê cho quá trình bán hàng của một tài khoản đăng nhập có phân quyền là tài khoản nhân viên bán hàng. Trong một ngày, quá trình bán hàng của nhân viên sẽ được thống kê và trực quan hóa trong chức năng này với 3 nội dung được thống kê chính gồm :

+ Form thống tin thống kê : Tổng số hóa đơn được lập, số mặt hàng đã bán ra, tổng doanh thu đạt được trong ngày.

+ Bảng thống kê danh sách các hóa đơn đã lập

+ Biểu đồ thống kê doanh thu 5 ngày gần nhất mà nhân viên đã bán. Biểu đồ sẽ giúp trực quan hóa quá trình bán hàng của nhân viên qua các ngày, nêu rõ ra có nhận xét về mức độ bán hàng, doanh thu bán ra so với doanh thu cao nhất từng đạt với mục đích nhận thức về kết quả bán hàng hiện tại và thúc đẩy hơn quá trình bán hàng.

Hướng dẫn sử dụng :



Giao diện chức năng thống kê _ nhân viên bán hàng

- Yêu cầu : đăng nhập với tài khoản nhân viên bán hàng.

- Trên thanh công cụ, chọn tab thống kê.

- Trang thống kê dành cho nhân viên hiển thị.

- Chọn làm mới để cập nhật dữ liệu bán hàng mới nhất.

3.1.3 Chức năng quản lý khách hàng

- Yêu cầu : đăng nhập với tài khoản nhân viên bán hàng

Mô tả :

-Chức năng quản lý khách hàng cho phép nhân viên bán hàng có thể quản lý được thông tin của khách hàng để dễ dàng biết được thông tin cơ bản và điểm tích luỹ từ đó có thể áp dụng các mã giảm giá và được hưởng các ưu đãi đặc biệt của shop.Chức năng quản lý khách hàng của nhân viên bán hàng gồm các chức năng chính : Tạo tài khoản mới cho một khách hàng và cập nhật thông tin của khách hàng đó, tìm kiếm khách hàng.

Giao diện chính quản lý khách hàng:

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Số điện thoại	Email	Địa chỉ	Trạng thái	Điểm tích lũy
KH000	Nguyễn Thị Tào	0987651234	alo123@gmail.com	Liên Xô	Nghỉ	0.0
KH0000	Nguyễn Hoài Lâm	1209129823	hoalam@gmail.com	Sóc Trăng	Hoạt động	0.0
KH0001	Đặng Thị Quyên Trần	0945959741	tran@gmail.com	Long An	Hoạt động	1018.0
KH0002	Lê Thanh Toản	0326045365	toan@gmail.com	Phú Yên	Hoạt động	70000.0
KH0003	Nguyễn Thị Kim Ngọc	0332678365	ngoc@gmail.com	Tiền Giang	Hoạt động	70000.0
KH0004	Lê Thị Kim Ngân	0327539402	ngan@gmail.com	Long An	Hoạt động	70000.0
KH0005	Trần Thị Phương Vy	0326362892	phuongvy@gmail.com	Long An	Hoạt động	70000.0
KH0006	Đặng Thị Quyên Cơ	0322575395	quyenco@gmail.com	Long An	Hoạt động	70000.0
KH0007	Phạm Nhật Vương	0979875632	Pham.Nhat.Vuong@gmail.com	Phạm Nhật ...	Nghỉ	70000.0
KH0008	Nguyễn Hoài Phúc	0366802736	hoaphuc@gmail.com	TP.HCM	Hoạt động	70000.0
KH0009	Trần Văn Lò	0836492649	tranvanlo@gmail.com	TP.HCM	Hoạt động	70000.0
KH0010	Hoàng Thị Mến	0248437238	hoangthimien@gmail.com	TP.HCM	Hoạt động	70000.0
KH0012	Lâm Thị Lê	1231231234	alo123@gmail.com	Bến Lức	Hoạt động	0.0

Chức năng thêm khách hàng mới

1.Nhân viên bấm vào nút thêm ở góc dưới bên trái

Trendy Shop - Nhân viên quản lý

TRANG CHỦ NHÂN VIÊN HÀNG HÓA KHÁCH HÀNG Voucher THỐNG KẾ HƯỚNG DẪN Đăng Thị Quyên Trần

Thông tin khách hàng

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Số điện thoại	Email	Địa chỉ	Trạng thái	Điểm tích lũy
KH000	Nguyễn Thị Tảo	0987651234	alo123@gmail.com	Liên Xô	Nghỉ	0.0
KH0000	Nguyễn Hoài Lâm	1209129823	hoalam@gmail.com	Sóc Trăng	Hoạt động	0.0
KH0001	Đặng Thị Quyên Trần	0945959741	tran@gmail.com	Long An	Hoạt động	1018.0
KH0002	Lê Thanh Toản	0326045365	toan@gmail.com	Phú Yên	Hoạt động	70000.0
KH0003	Nguyễn Thị Kim Ngọc	0332678365	ngoc@gmail.com	Tiền Giang	Hoạt động	70000.0
KH0004	Lê Thị Kim Ngân	0327539402	ngan@gmail.com	Long An	Hoạt động	70000.0
KH0005	Trần Thị Phương Vy	0326362892	phuongvy@gmail.com	Long An	Hoạt động	70000.0
KH0006	Đặng Thị Quyên Cơ	0322575395	quyenco@gmail.com	Long An	Hoạt động	70000.0
KH0007	Phạm Nhã Vương	Phạm Nhật Vũ...	Phạm Nhật Vương	Phạm Nhật ...	Nghỉ	70000.0
KH0008	Nguyễn Hoài Phúc	0366802736	hoaphuc@gmail.com	TP.HCM	Hoạt động	70000.0
Kh0009	Trần Văn Lo	0836492649	trvanlo@gmail.com	TP.HCM	Hoạt động	70000.0
KH0010	Hoàng Thị Mến	0248437238	hoangthimien@gmail.com	TP.HCM	Hoạt động	70000.0
KH0012	Lâm Thị Lê	1231231234	alo123@gmail.com	Bến Lức	Hoạt động	0.0

Mã khách hàng : KH000

Tên khách hàng : Nguyễn Thị Tảo

Số điện thoại : 0987651234

Email : alo123@gmail.com

Địa chỉ : Liên Xô

Trạng thái : Hoạt động Nghỉ

Điểm tích lũy : 0.0

Thao tác: Thêm Cập nhật Làm mới

2.Sau đó chương trình hiển thị form và nhân viên cần nhập các thông tin cần thiết yêu cầu sau đó bấm nút lưu(1) nếu không muốn thêm thì trở lại chương trình (2).

Trendy Shop - Nhân viên quản lý

TRANG CHỦ NHÂN VIÊN HÀNG HÓA KHÁCH HÀNG Voucher THỐNG KẾ HƯỚNG DẪN Đăng Thị Quyên Trần

Thông tin khách hàng

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Số điện thoại	Email	Địa chỉ	Trạng thái	Điểm tích lũy
KH000	Nguyễn Thị Tảo	0987651234	alo123@gmail.com	Liên Xô	Nghỉ	0.0
				Sóc Trăng	Hoạt động	0.0
				Long An	Hoạt động	1018.0
				Phú Yên	Hoạt động	70000.0
				Tiền Giang	Hoạt động	70000.0
				Long An	Hoạt động	70000.0
				Long An	Hoạt động	70000.0
				Long An	Hoạt động	70000.0
				Phạm Nhật ...	Nghỉ	70000.0
				TP.HCM	Hoạt động	70000.0
				TP.HCM	Hoạt động	70000.0
				TP.HCM	Hoạt động	70000.0
				Bến Lức	Hoạt động	0.0

Mã khách hàng : KH000

Tên khách hàng : Nguyễn Thị Tảo

Số điện thoại : 0987651234

Email : alo123@gmail.com

Địa chỉ : Liên Xô

Trạng thái : Hoạt động Nghỉ

Điểm tích lũy : 0.0

Thao tác: Thêm Cập nhật Làm mới

Tên KH :

SDT :
Phải là 10 số bắt đầu từ số 0

Email :
Email kết thúc bằng @gmail.com

Địa chỉ :

Trạng thái : Hoạt động Nghỉ

Lưu **Trở lại**

Lưu ý: *Lưu ý các trường không được để trống.

Thao tác: 1 2

2.Sau đó bấm nút làm mới để cập nhật thông tin mới thêm vào

Trendy Shop - Nhân viên quản lý

TRANG CHỦ NHÂN VIÊN HÀNG HÓA KHÁCH HÀNG Voucher THỐNG KẾ HƯỚNG DẪN Đặng Thị Quyên Trần

Thông tin khách hàng



Mã khách hàng : KH000

Tên khách hàng : Nguyễn Thị Tào

Số điện thoại : 0987651234

Email : alo1233@gmail.com

Địa chỉ : Liễn Xô

Trạng thái : Hoạt động Nghỉ

Điểm tích luỹ : 0.0

+ Thêm **Cập nhật** **Làm mới**

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Số điện thoại	Email	Địa chỉ	Trạng thái	Điểm tích luỹ
KH000	Nguyễn Thị Tào	0987651234	alo1233@gmail.com	Liễn Xô	Nghỉ	0.0
KH0000	Nguyễn Hoài Lâm	1209129823	hoalam@gmail.com	Sóc Trăng	Hoạt động	0.0
KH0001	Đặng Thị Quyên Trần	0945959741	tran@gmail.com	Long An	Hoạt động	1018.0
KH0002	Lê Thanh Toản	0326045365	toan@gmail.com	Phú Yên	Hoạt động	70000.0
KH0003	Nguyễn Thị Kim Ngọc	0332678365	ngoc@gmail.com	Tiền Giang	Hoạt động	70000.0
KH0004	Lê Thị Kim Ngân	0327539402	ngan@gmail.com	Long An	Hoạt động	70000.0
KH0005	Trần Thị Phương Vy	0326362892	phuongvy@gmail.com	Long An	Hoạt động	70000.0
KH0006	Đặng Thị Quyên Cơ	0322575395	quyenco@gmail.com	Long An	Hoạt động	70000.0
KH0007	Phạm Nhật Vượng	Phạm Nhật Vư...	Phạm Nhật Vượng	Phạm Nhật ...	Nghỉ	70000.0
KH0008	Nguyễn Hoài Phúc	0366802736	hoaiphuc@gmail.com	TP.HCM	Hoạt động	70000.0
KH0009	Trần Văn Lo	0836492649	tranvanlo@gmail.com	TP.HCM	Hoạt động	70000.0
KH0010	Hoàng Thị Mến	0248437238	hoangthimen@gmail.com	TP.HCM	Hoạt động	70000.0
KH0012	Lâm Thị Lê	1231231234	alo123@gmail.com	Bến Lức	Hoạt động	0.0
KH0013	Nguyễn Văn C	0167912374	vanc@gmail.com	Trà Chanh ...	Hoạt động	0.0

Chức năng cập nhật khách hàng

1.Nhập thông tin khách hàng cần cập nhật sau đó bấm cập nhật

Trendy Shop - Nhân viên quản lý

TRANG CHỦ NHÂN VIÊN HÀNG HÓA KHÁCH HÀNG Voucher THỐNG KẾ HƯỚNG DẪN Đặng Thị Quyên Trần

Thông tin khách hàng



Mã khách hàng : KH000

Tên khách hàng : Nguyễn Thị Tào

Số điện thoại : 0987651234

Email : alo1233@gmail.com

Địa chỉ : Liễn Xô

Trạng thái : Hoạt động Nghỉ

Điểm tích luỹ : 0.0

+ Thêm **Cập nhật** **Làm mới**

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Số điện thoại	Email	Địa chỉ	Trạng thái	Điểm tích luỹ
KH000	Nguyễn Thị Tào	0987651234	alo1233@gmail.com	Liễn Xô	Nghỉ	0.0
KH0000	Nguyễn Hoài Lâm	1209129823	hoalam@gmail.com	Sóc Trăng	Hoạt động	0.0
KH0001	Đặng Thị Quyên Trần	0945959741	tran@gmail.com	Long An	Hoạt động	1018.0
KH0002	Lê Thanh Toản	0326045365	toan@gmail.com	Phú Yên	Hoạt động	70000.0
KH0003	Nguyễn Thị Kim Ngọc	0332678365	ngoc@gmail.com	Tiền Giang	Hoạt động	70000.0
KH0004	Lê Thị Kim Ngân	0327539402	ngan@gmail.com	Long An	Hoạt động	70000.0
KH0005	Trần Thị Phương Vy	0326362892	phuongvy@gmail.com	Long An	Hoạt động	70000.0
KH0006	Đặng Thị Quyên Cơ	0322575395	quyenco@gmail.com	Long An	Hoạt động	70000.0
KH0007	Phạm Nhật Vượng	Phạm Nhật Vư...	Phạm Nhật Vượng	Phạm Nhật ...	Nghỉ	70000.0
KH0008	Nguyễn Hoài Phúc	0366802736	hoaiphuc@gmail.com	TP.HCM	Hoạt động	70000.0
KH0009	Trần Văn Lo	0836492649	tranvanlo@gmail.com	TP.HCM	Hoạt động	70000.0
KH0010	Hoàng Thị Mến	0248437238	hoangthimen@gmail.com	TP.HCM	Hoạt động	70000.0
KH0012	Lâm Thị Lê	1231231234	alo123@gmail.com	Bến Lức	Hoạt động	0.0
KH0013	Nguyễn Văn C	0167912374	vanc@gmail.com	Trà Chanh ...	Hoạt động	0.0

2..Sau đó bấm nút làm mới để hiển thị thông tin mới của khách hàng vừa cập nhật

Trendy Shop - Nhân viên quản lý

TRANG CHỦ NHÂN VIÊN HÀNG HÓA KHÁCH HÀNG Voucher THỐNG KẾ HƯỚNG DẪN Đăng Thị Quyên Trần

Thông tin khách hàng



Mã khách hàng : KH000

Tên khách hàng : Nguyễn Thị Tào

Số điện thoại : 0987651234

Email : alo123@gmail.com

Địa chỉ : Liễn Xô

Trạng thái : Hoạt động Nghỉ

Điểm tích lũy : 0.0

+ Thêm **Cập nhật** **Làm mới**

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Số điện thoại	Email	Địa chỉ	Trạng thái	Điểm tích lũy
KH000	Nguyễn Thị Tào	0987651234	alo1233@gmail.com	Liễn Xô	Nghỉ	0.0
KH0000	Nguyễn Hoài Lâm	1209129823	hoalam@gmail.com	Sóc Trăng	Hoạt động	0.0
KH0001	Đặng Thị Quyên Trần	0945959741	tran@gmail.com	Long An	Hoạt động	1018.0
KH0002	Lê Thanh Toản	0326045365	toan@gmail.com	Phú Yên	Hoạt động	70000.0
KH0003	Nguyễn Thị Kim Ngọc	0332678365	ngoc@gmail.com	Tiền Giang	Hoạt động	70000.0
KH0004	Lê Thị Kim Ngân	0327539402	ngan@gmail.com	Long An	Hoạt động	70000.0
KH0005	Trần Thị Phương Vy	0326362892	phuongvy@gmail.com	Long An	Hoạt động	70000.0
KH0006	Đặng Thị Quyên Cơ	0322575395	quyenco@gmail.com	Long An	Hoạt động	70000.0
KH0007	Phạm Nhật Vượng	Phạm Nhật Vư...	Phạm Nhật Vượng	Phạm Nhật ...	Nghỉ	70000.0
KH0008	Nguyễn Hoài Phúc	0366802736	hoaphuc@gmail.com	TP.HCM	Hoạt động	70000.0
KH0009	Trần Văn Lo	0836492649	tranvanlo@gmail.com	TP.HCM	Hoạt động	70000.0
KH0010	Hoàng Thị Mến	0248437238	hoangthimen@gmail.com	TP.HCM	Hoạt động	70000.0
KH0012	Lâm Thị Lê	1231231234	alo123@gmail.com	Bến Lức	Hoạt động	0.0
KH0013	Nguyễn Văn C	0167912374	vanc@gmail.com	Trà Chanh ...	Hoạt động	0.0

Tìm kiếm khách hàng (mã, tên, số điện thoại)

1.Khách hàng lựa chọn hạng mục tiềm kiếm sau đó nhập vào thanh dữ liệu sau đó bấm tìm kiếm

Trendy Shop - Nhân viên quản lý

TRANG CHỦ NHÂN VIÊN HÀNG HÓA KHÁCH HÀNG Voucher THỐNG KẾ HƯỚNG DẪN Đăng Thị Quyên Trần

Thông tin khách hàng



Mã khách hàng : KH0001

Tên khách hàng : Đăng Thị Quyên Trần

Số điện thoại : 0945959741

Email : tran@gmail.com

Địa chỉ : Long An

Trạng thái : Hoạt động Nghỉ

Điểm tích lũy : 1018.0

+ Thêm **Cập nhật** **Làm mới**

Mã khách hàng	Tên Khách hàng	Số điện thoại	Email	Địa chỉ	Trạng thái	Điểm tích lũy
KH000	Nguyễn Thị Tào	0987651234	alo1233@gmail.com	Liễn Xô	Nghỉ	0.0
KH0000	Nguyễn Hoài Lâm	1209129823	hoalam@gmail.com	Sóc Trăng	Hoạt động	0.0
KH0001	Đặng Thị Quyên Trần	0945959741	tran@gmail.com	Long An	Hoạt động	1018.0
KH0002	Lê Thanh Toản	0326045365	toan@gmail.com	Phú Yên	Hoạt động	70000.0
KH0003	Nguyễn Thị Kim Ngọc	0332678365	ngoc@gmail.com	Tiền Giang	Hoạt động	70000.0
KH0004	Lê Thị Kim Ngân	0327539402	ngan@gmail.com	Long An	Hoạt động	70000.0
KH0005	Trần Thị Phương Vy	0326362892	phuongvy@gmail.com	Long An	Hoạt động	70000.0
KH0006	Đặng Thị Quyên Cơ	0322575395	quyenco@gmail.com	Long An	Hoạt động	70000.0
KH0007	Phạm Nhật Vượng	Phạm Nhật Vư...	Phạm Nhật Vượng	Phạm Nhật ...	Nghỉ	70000.0
KH0008	Nguyễn Hoài Phúc	0366802736	hoaphuc@gmail.com	TP.HCM	Hoạt động	70000.0
KH0009	Trần Văn Lo	0836492649	tranvanlo@gmail.com	TP.HCM	Hoạt động	70000.0
KH0010	Hoàng Thị Mến	0248437238	hoangthimen@gmail.com	TP.HCM	Hoạt động	70000.0
KH0012	Lâm Thị Lê	1231231234	alo123@gmail.com	Bến Lức	Hoạt động	0.0
KH0013	Nguyễn Văn C	0167912374	vanc@gmail.com	Trà Chanh ...	Hoạt động	0.0

Trendy Shop - Nhân viên quản lý

TRANG CHỦ NHÂN VIÊN HÀNG HÓA KHÁCH HÀNG Voucher THỐNG KÊ HƯỚNG DẪN

Đặng Thị Quyền Trần

Thông tin khách hàng



Mã khách hàng :

Tên khách hàng :

Số điện thoại :

Email :

Địa chỉ :

Trạng thái : Hoạt động Nghỉ

Điểm tích luỹ :

Thao tác:

- Thêm** (Green button)
- Cập nhật** (Yellow button)
- Làm mới** (Blue button)

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Số điện thoại	Email	Địa chỉ	Trạng thái	Điểm tích lũy
KH0001	Đặng Thị Quyền Trần	0945959741	tran@gmail.com	... Long An	Nghỉ	1018.0

3.Chức năng của quản lý

3.1.1.Chức năng thống kê – Nhân viên quản lý - thống kê doanh thu

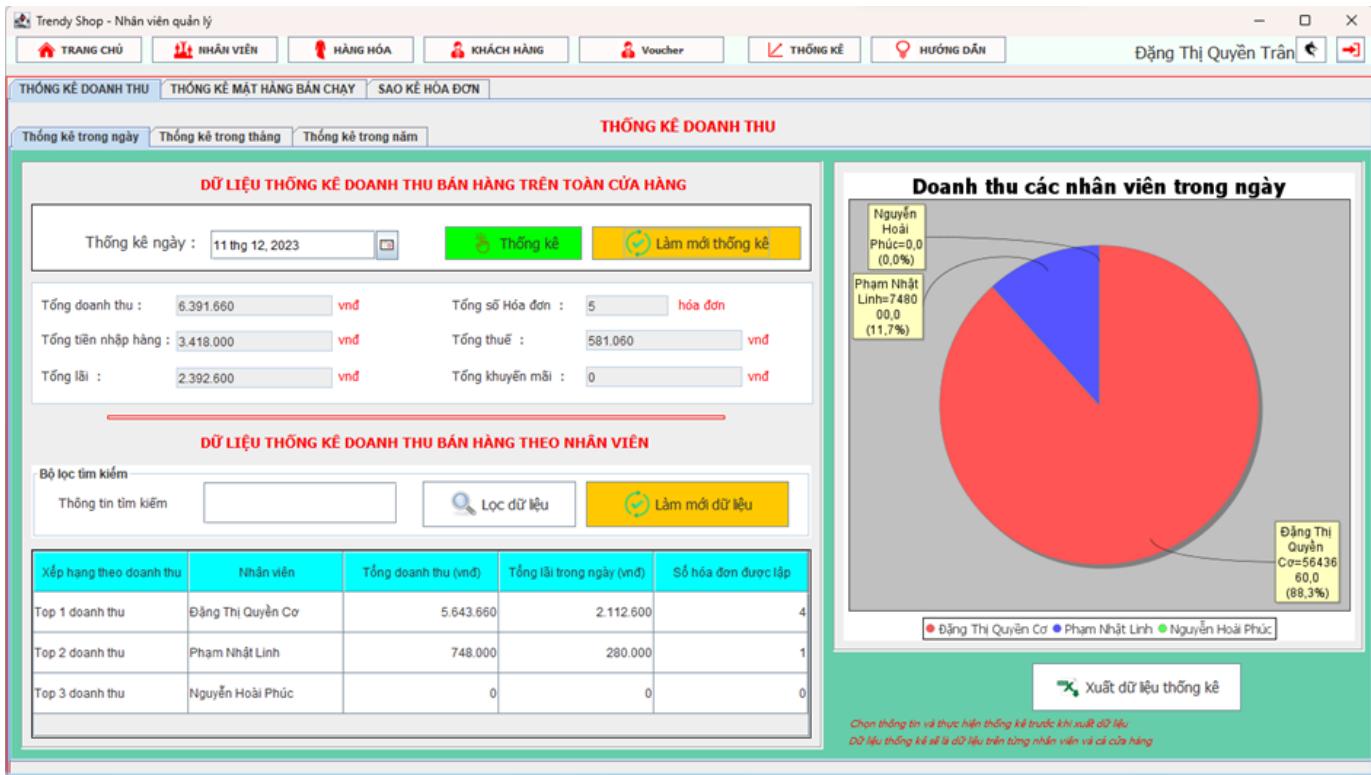
- Yêu cầu : đăng nhập với tài khoản nhân viên quản lý.

Mô tả :

- Chức năng thống kê – Nhân viên quản lý - thống kê doanh thu là chức năng thống kê với mục đích trực quan hóa quá trình bán hàng của cửa hàng qua các chỉ số thống kê mà cửa hàng đã đạt được trong ngày, trong tháng, trong năm. Chức năng được chia làm 3 tab : trong ngày, trong tháng, trong năm. Về cơ bản thì 3 tab hoạt động như nhau, khác nhau về phạm vi thống kê và khả năng tổng quát các dữ liệu thống kê theo một khoảng thời gian tùy mức độ.

- Có 3 nhóm dữ liệu được thống kê chính là :

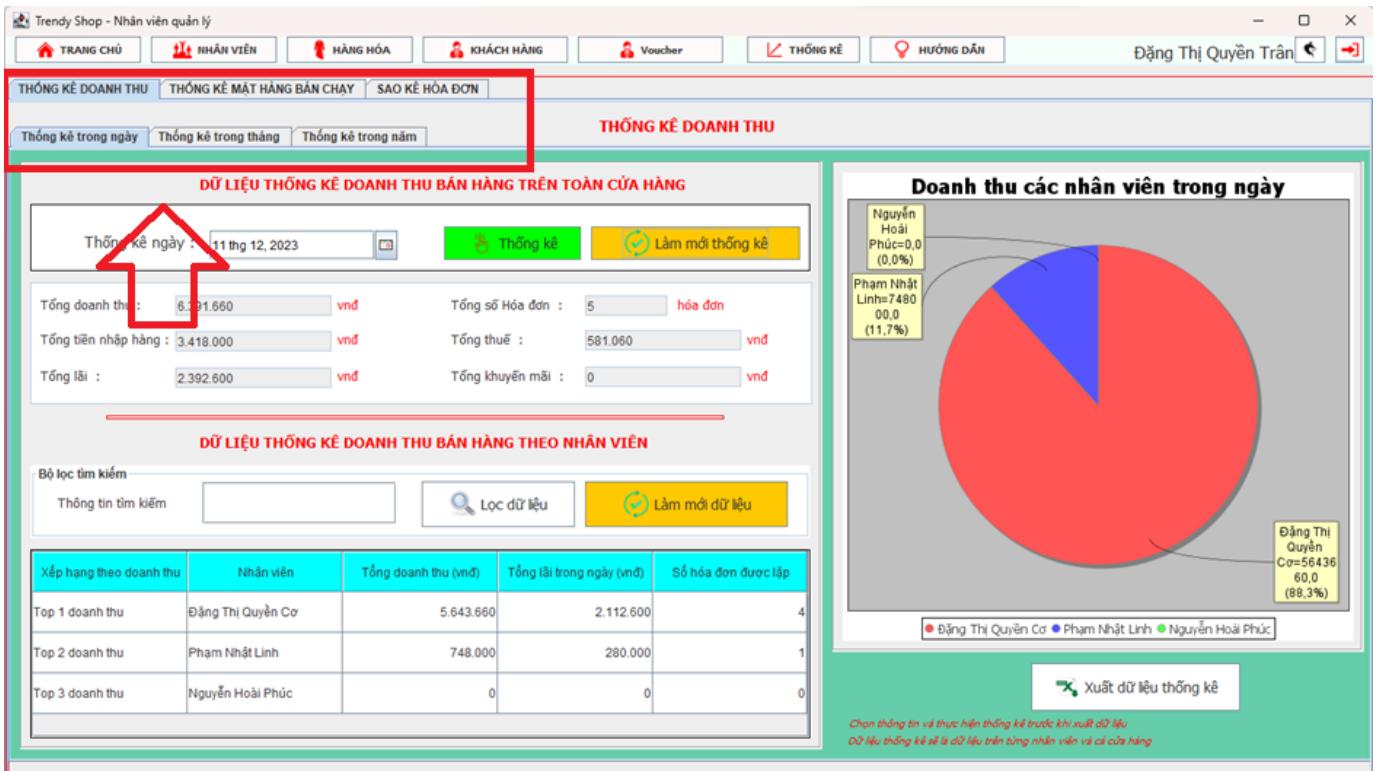
- + Form các thông số thống kê từ dữ liệu bán hàng gồm : Tổng doanh thu, tổng hóa đơn được lập, tổng tiền nhập hàng, tổng thuế, tổng lãi, tổng tiền khuyến mãi. Theo từng tab ngày, tháng năm mà người dùng chọn, sẽ là các thông số tương ứng.
- + Bảng doanh thu theo thời gian thống kê trên từng nhân viên.
- + Biểu đồ phân phối doanh thu bán được từng nhân viên trên toàn cửa hàng.



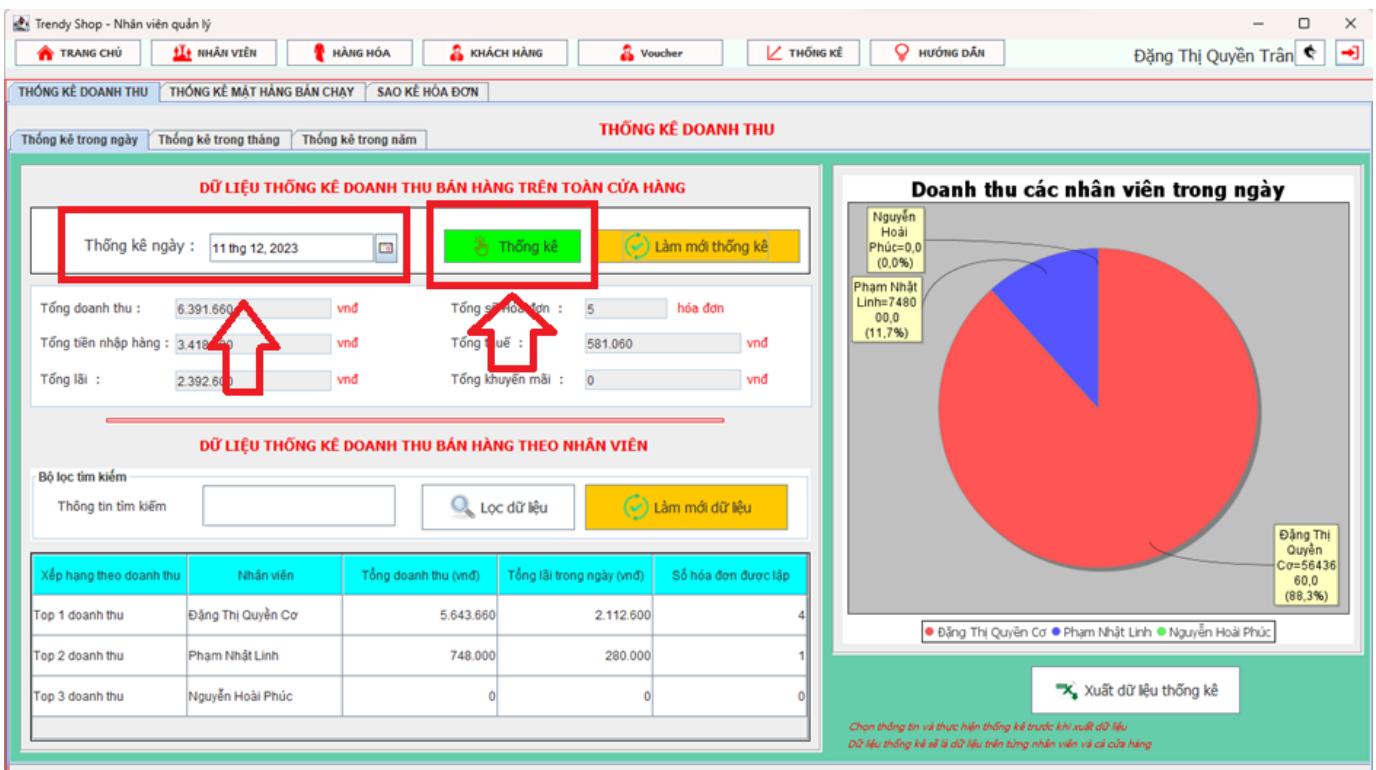
Giao diện chức năng thống kê - nhân viên quản lý - thống kê doanh thu

Hướng dẫn sử dụng :

- Đăng nhập vào ứng dụng với tài khoản nhân viên quản lý, chọn tab thống kê.
- Chọn tab thống kê doanh thu và chọn theo ngày, theo tháng hay theo năm tùy nhu cầu

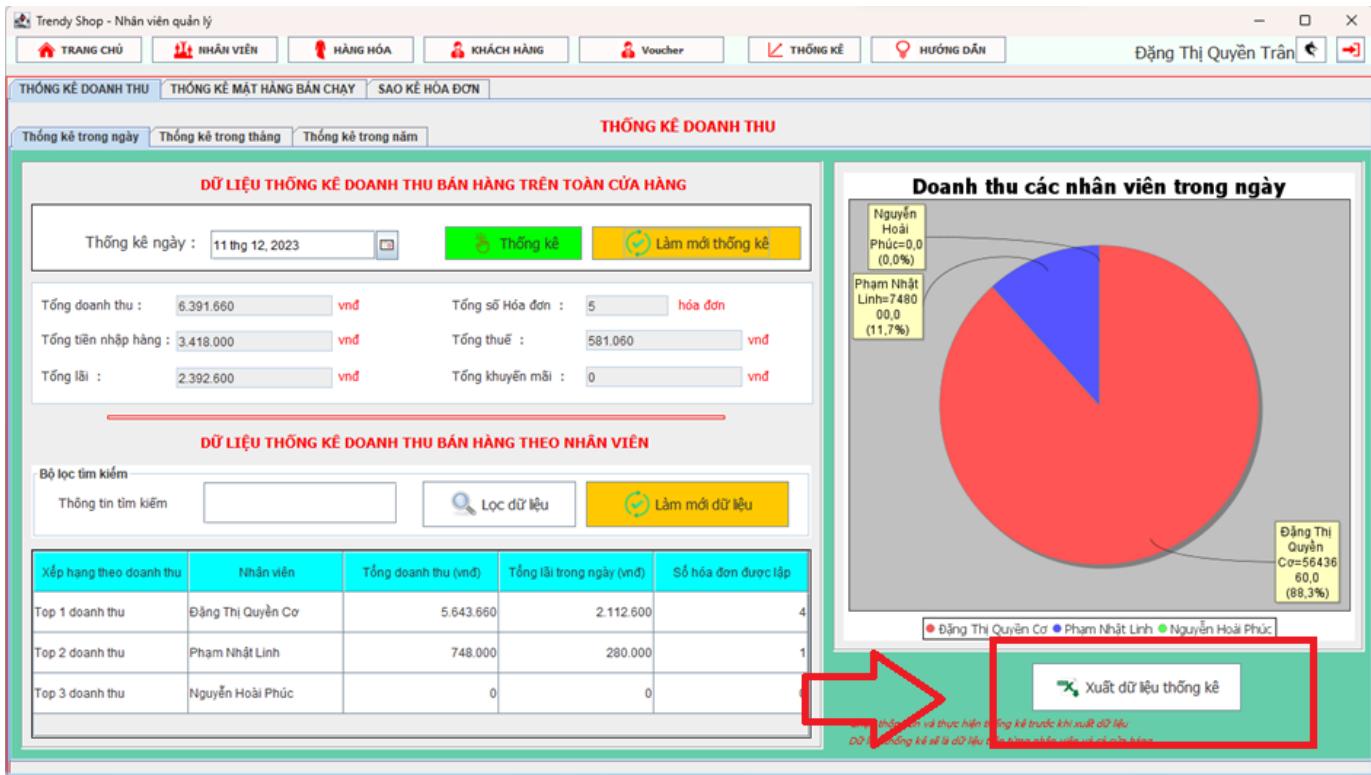


- Chọn thời gian cần thống kê. Mặc định thời gian sẽ là ngày hiện tại :



- Chọn vào thống kê để tiến hành thống kê theo thời gian được chọn. Thông tin thống kê sẽ được cập nhật lại

- Chọn xuất dữ liệu thống kê để xuất ra dữ liệu thống kê hiện tại :



** File dữ liệu thống kê dạng :

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Thời Gian	Xếp hạng doanh thu	Mã nhân viên	Tên nhân viên	Tổng doanh thu	Tổng tiền nhập hàng	Tổng lãi trong ngày	Tổng hóa đơn được lập	Tổng thuế	Tổng tiền khuyến mãi
2023-08-18	Top 1 doanh thu	NV002	Đặng Thị Quyên Cơ	1351990	1065000	151414,295	2	135199,002	376,7030029
	Top 2 doanh thu	NV003	Phạm Nhật Linh	0	0	0	0	0	0
	Top 3 doanh thu	NV004	Nguyễn Hoài Phúc	0	0	0	0	0	0
	Toàn cửa hàng	Toàn cửa hàng	Toàn cửa hàng	1351990	1065000	151414,295	2	135199,002	376,7030029

** Tương tự cho các tab thống kê theo tháng và theo năm.

3.2.2.Chức năng thống kê – Nhân viên quản lý – Thống kê mặt hàng bán chạy

- Yêu cầu : đăng nhập với tài khoản nhân viên quản lý.

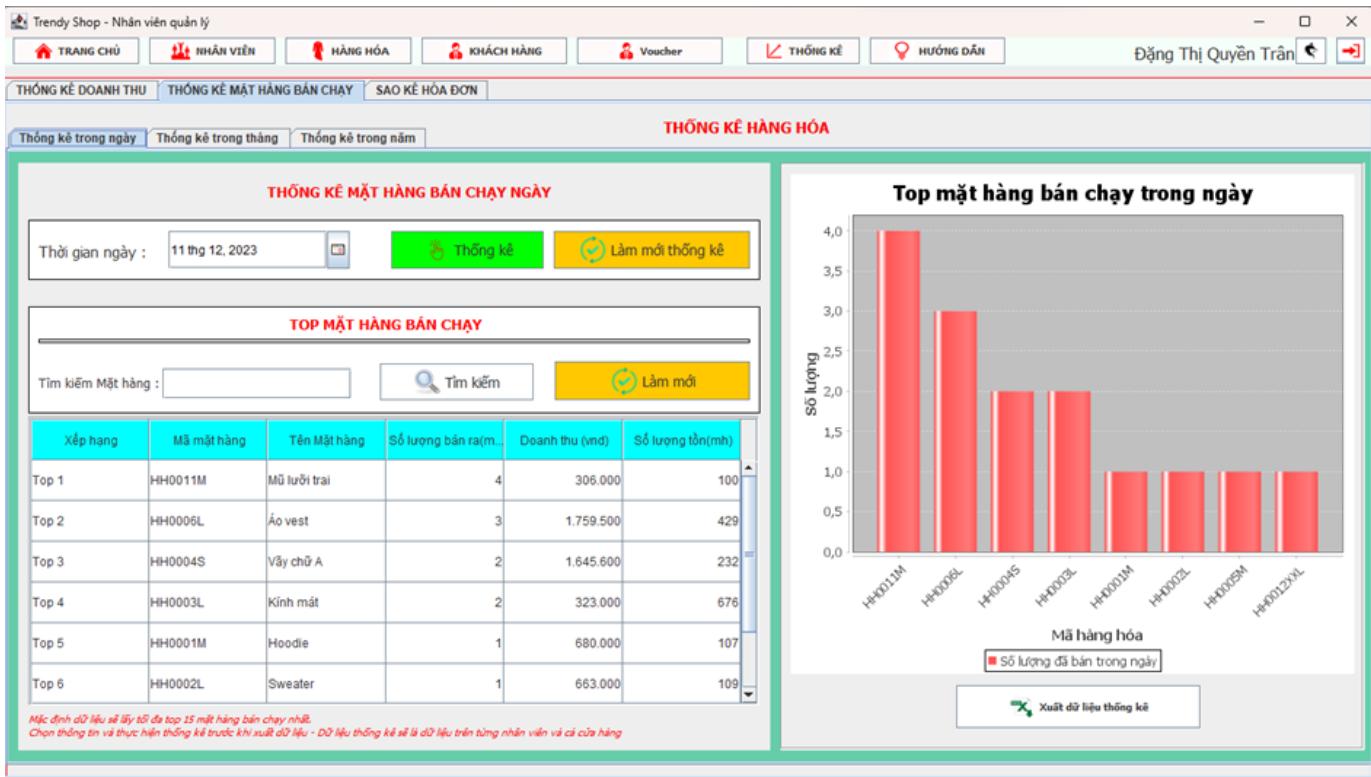
Mô tả :

- Chức năng thống kê – Nhân viên quản lý - thống kê mặt hàng bán chạy là chức năng với mục đích thống kê và xem xét các mặt hàng bán chạy theo từng mốc thời gian trong ngày, trong tháng, trong năm. Chức năng này với mục đích hỗ trợ việc đánh giá kết quả kinh doanh theo các mặt hàng để đưa ra các quyết định.

- Có 2 nhóm dữ liệu được thống kê chính là :

+ Bảng top các mặt hàng bán chạy nhất theo ngày, tháng, năm. Mặc định, chương trình sẽ chỉ hiển thị top 15 mặt hàng bán chạy nhất tại cửa hàng, trên tổng lượng bán hàng của tất cả các nhân viên.

+ Biểu đồ hiển thị trực quan các mặt hàng được bán nhiều nhất và số lượng được bán ra.



Giao diện chức năng thống kê - nhân viên quản lý - thống kê mặt hàng bán chạy

Hướng dẫn sử dụng :

- Đăng nhập vào ứng dụng với tài khoản nhân viên quản lý, chọn tab thống kê.
- Chọn tab thống kê mặt hàng bán chạy và chọn theo ngày, theo tháng hay theo năm tùy nhu cầu

THỐNG KÊ HÀNG HÓA

Top mặt hàng bán chạy trong ngày

Số lượng	Mã hàng hóa
4,0	HH0011M
3,0	HH0006L
2,0	HH0004S
2,0	HH0003L
1,0	HH0001M
1,0	HH0002L
1,0	HH0005M
1,0	HH0012XL

THỐNG KÊ MẶT HÀNG BÁN CHẠY NGÀY

Thời gian ngày : 11/12/2023

TOP MẶT HÀNG BÁN CHẠY

Xếp hạng	Mã mặt hàng	Tên Mặt hàng	Số lượng bán ra(m)	Doanh thu (vnd)	Số lượng tồn(m)
Top 1	HH0011M	Mũ lưỡi trai	4	306.000	100
Top 2	HH0006L	Áo vest	3	1.759.500	429
Top 3	HH0004S	Váy chữ A	2	1.645.600	232
Top 4	HH0003L	Kính mát	2	323.000	676
Top 5	HH0001M	Hoodie	1	680.000	107
Top 6	HH0002L	Sweater	1	663.000	109

Mặc định dữ liệu sẽ lấy tối đa top 15 mặt hàng bán chạy nhất.
Chọn thông tin và thực hiện thống kê trước khi xuất dữ liệu - Dữ liệu thống kê sẽ là dữ liệu trên từng nhân viên và cả cửa hàng.

- Chọn thời gian cần thống kê. Mặc định thời gian sẽ là ngày hiện tại :

THỐNG KÊ HÀNG HÓA

Top mặt hàng bán chạy trong ngày

Số lượng	Mã hàng hóa
4,0	HH0011M
3,0	HH0006L
2,0	HH0004S
2,0	HH0003L
1,0	HH0001M
1,0	HH0002L
1,0	HH0005M
1,0	HH0012XL

THỐNG KÊ MẶT HÀNG BÁN CHẠY NGÀY

Thời gian ngày : 11/12/2023

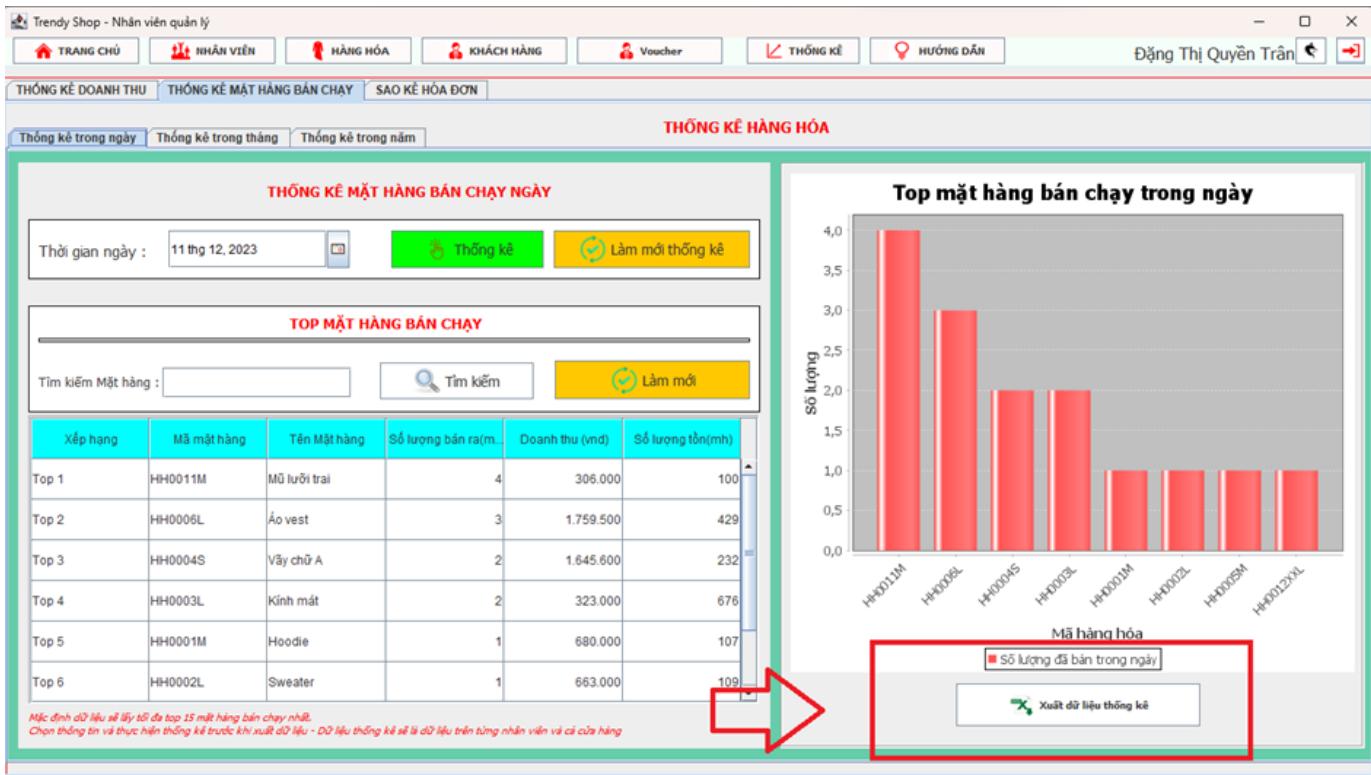
TOP MẶT HÀNG BÁN CHẠY

Xếp hạng	Mã mặt hàng	Tên Mặt hàng	Số lượng bán ra(m)	Doanh thu (vnd)	Số lượng tồn(m)
Top 1	HH0011M	Mũ lưỡi trai	4	306.000	100
Top 2	HH0006L	Áo vest	3	1.759.500	429
Top 3	HH0004S	Váy chữ A	2	1.645.600	232
Top 4	HH0003L	Kính mát	2	323.000	676
Top 5	HH0001M	Hoodie	1	680.000	107
Top 6	HH0002L	Sweater	1	663.000	109

Mặc định dữ liệu sẽ lấy tối đa top 15 mặt hàng bán chạy nhất.
Chọn thông tin và thực hiện thống kê trước khi xuất dữ liệu - Dữ liệu thống kê sẽ là dữ liệu trên từng nhân viên và cả cửa hàng.

- Chọn vào thống kê để tiến hành thống kê theo thời gian được chọn. Thông tin thống kê sẽ được cập nhật lại

- Chọn xuất dữ liệu thống kê để xuất ra dữ liệu thống kê hiện tại :



** File dữ liệu thống kê dạng :

A	B	C	D	E	F	G	H	I
Xếp Hạng	Thời Gian	Mã Hàng Hóa	Tên Hàng Hóa	Số Lượng Bán ra trong thời gian thống kê	Doanh thu cho thời gian thống kê	Số Lượng Tồn	Tổng số Lượng Đã Bán	
1	Top 1	11/12/2023	HH0011M	Mũ lưỡi trai	4	306.000	100	325
2	Top 2	11/12/2023	HH0006L	Áo vest	3	1759500	429	14
3	Top 3	11/12/2023	HH0004S	Váy chữ A	2	1645600	232	45
4	Top 4	11/12/2023	HH0003L	Kính mát	2	323.000	676	76
5	Top 5	11/12/2023	HH0001M	Hoodie	1	680.000	107	226
6	Top 6	11/12/2023	HH0002L	Sweater	1	663.000	109	324
7	Top 7	11/12/2023	HH0005M	Váy peplum	1	340000	228	57
8	Top 8	11/12/2023	HH0012XXL	Mũ lưỡi trai	1	93500	196	101

** Tương tự cho các tab thống kê theo tháng và theo năm.

3.2.3 Chức năng thống kê – Nhân viên quản lý – Thống kê – sao kê hóa đơn

- Yêu cầu : đăng nhập với tài khoản nhân viên quản lý.

Mô tả :

- Chức năng thống kê – Nhân viên quản lý – thống kê – sao kê hóa đơn có nhiệm vụ thống kê các hóa đơn và các thông số liên quan trong một ngày được chọn. Sau thống kê, có thể xuất file sao kê nhằm mục đích của hàng mong muốn.

- Có 2 nhóm dữ liệu được thống kê chính là :

- + Thông số thống kê theo ngày : gồm Số hóa đơn được lập, số hóa đơn đã thanh toán, số hóa đơn chưa thanh toán.
- + Bảng danh sách các hóa đơn được lập theo ngày.

DANH SÁCH HÓA ĐƠN TRONG NGÀY						
Mã hóa đơn	Thời gian tạo	Tổng tiền (vnđ)	Voucher	Khách hàng	Nhân Viên	Trạng thái TT
HD202312110001	2023-12-11	748.000	Không	Không	NV0002	Đã thanh toán
HD202312110002	2023-12-11	551.650	Không	Không	NV0002	Đã thanh toán
HD202312110003	2023-12-11	1.987.810	Không	Không	NV0002	Đã thanh toán
HD202312110004	2023-12-11	2.664.750	Không	Không	NV0002	Đã thanh toán
HD202312110005	2023-12-11	439.450	Không	Không	NV0002	Đã thanh toán

Giao diện chức năng thống kê - nhân viên quản lý - thống kê – sao kê hóa đơn

Hướng dẫn sử dụng :

- Đăng nhập vào ứng dụng với tài khoản nhân viên quản lý, chọn tab thống kê.
- Chọn tab thống kê sao kê hóa đơn

Trendy Shop - Nhân viên quản lý

TRANG CHỦ NHÂN VIÊN HÀNG HÓA KHÁCH HÀNG Voucher THỐNG KẾ HƯỚNG DẪN

Đặng Thị Quyền Trân

THỐNG KẾ DOANH THU THỐNG KẾ MÃT HÀNG BÁN CHẠY SAO KÊ HÓA ĐƠN

THỐNG KẾ - SAO KÊ HÓA ĐƠN

DANH SÁCH HÓA ĐƠN TRONG NGÀY						
Mã hóa đơn	Thời gian tạo	Tổng tiền (vnđ)	Voucher	Khách hàng	Nhân Viên	Trạng thái TT
HD202312110001	2023-12-11	748.000	Không	Không	NV0002	Đã thanh toán
HD202312110002	2023-12-11	551.650	Không	Không	NV0002	Đã thanh toán
HD202312110003	2023-12-11	1.987.810	Không	Không	NV0002	Đã thanh toán
HD202312110004	2023-12-11	2.664.750	Không	Không	NV0002	Đã thanh toán
HD202312110005	2023-12-11	439.450	Không	Không	NV0002	Đã thanh toán

- Chọn thời gian cần thống kê. Mặc định thời gian sẽ là ngày hiện tại :

Trendy Shop - Nhân viên quản lý

TRANG CHỦ NHÂN VIÊN HÀNG HÓA KHÁCH HÀNG Voucher THỐNG KẾ HƯỚNG DẪN

Đặng Thị Quyền Trân

THỐNG KẾ DOANH THU THỐNG KẾ MÃT HÀNG BÁN CHẠY SAO KÊ HÓA ĐƠN

THỐNG KẾ - SAO KÊ HÓA ĐƠN

DANH SÁCH HÓA ĐƠN TRONG NGÀY						
Mã hóa đơn	Thời gian tạo	Tổng tiền (vnđ)	Voucher	Khách hàng	Nhân Viên	Trạng thái TT
HD202312110001	2023-12-11	748.000	Không	Không	NV0002	Đã thanh toán
HD202312110002	2023-12-11	551.650	Không	Không	NV0002	Đã thanh toán
HD202312110003	2023-12-11	1.987.810	Không	Không	NV0002	Đã thanh toán
HD202312110004	2023-12-11	2.664.750	Không	Không	NV0002	Đã thanh toán
HD202312110005	2023-12-11	439.450	Không	Không	NV0002	Đã thanh toán

- Chọn vào thống kê để tiến hành thống kê theo thời gian được chọn. Thông tin thống kê sẽ được cập nhật lại

- Chọn xuất dữ liệu thống kê để xuất ra dữ liệu thống kê hiện tại :

THỐNG KÊ - SAO KÈ HÓA ĐƠN

Thống kê ngày : 11/12/2023

Nhân viên : Tất cả

Xuất sao kê ngày

Danh sách hóa đơn trong ngày

Mã hóa đơn	Thời gian tạo	Tổng tiền (vnđ)	Voucher	Khách hàng	Nhân Viên	Trạng thái TT
HD202312110001	2023-12-11	748.000	Không	Không	NV0002	Đã thanh toán
HD202312110002	2023-12-11	551.650	Không	Không	NV0002	Đã thanh toán
HD202312110003	2023-12-11	1.987.810	Không	Không	NV0002	Đã thanh toán
HD202312110004	2023-12-11	2.664.750	Không	Không	NV0002	Đã thanh toán
HD202312110005	2023-12-11	439.450	Không	Không	NV0002	Đã thanh toán

** File dữ liệu thống kê dạng :

A	B	C	D	E	F	G	
1	Mã Hóa Đơn	Thời Gian Tạo	Khách Hàng	Nhân Viên	Voucher	Tổng Thành Tiền	Trạng Thái Thanh Toán
2	HD202312110001	11/12/2023	KH0000	NV0002	VC0000	748.000	Đã thanh toán
3	HD202312110002	11/12/2023	KH0000	NV0002	VC0000	551.650	Đã thanh toán
4	HD202312110003	11/12/2023	KH0000	NV0002	VC0000	1.987.810	Đã thanh toán
5	HD202312110004	11/12/2023	KH0000	NV0002	VC0000	2.664.750	Đã thanh toán
6	HD202312110005	11/12/2023	KH0000	NV0002	VC0000	439.450	Đã thanh toán
7							

3.2.4 Chức năng quản lý nhân viên

Mô tả :

Chức năng quản lý nhân viên giúp nhìn thấy một cách trực quan nhân viên hiện tại đã và đang làm việc để dễ dàng quản lý. Chức năng này bao gồm các chứng năng như thêm nhân viên mới, cập nhật và tìm kiếm nhân viên

Yêu cầu:

- Đăng nhập với quyền quản lý và đang ở trang nhân viên.

Thêm nhân viên mới

1. Quản lý chọn nút thêm để thêm nhân viên vào hệ thống.

Mã NV	Tên NV	Ngày sinh	Số CCCD	SDT	Email	Địa chỉ	Trạng thái
NV0001	Đặng Thị Quyền Trần	31/01/2002	301772725	09845959741	guyentran@gmail.com	Long An	Hoạt động
NV0010	Lộc La	16/12/2002	123123	0987654321	adad@gmail.com	áđásđ	Hoạt động
NV0011	Lo	17/12/2003	24234	0000000000	sdf@gmail.com	bén	Hoạt động
NV0012	Lu	13/12/2004	123123123	0123456788	234@gmail.com	Bến	Hoạt động
NV0002	Đặng Thị Quyền Cơ	31/01/2002	301772724	0326045365	quyenco@gmail.com	Long An	Hoạt động
NV0003	Phạm Nhật Linh	20/01/2002	302482883	0936482934	linhhhat@gmail.com	Quảng Bình	Hoạt động
NV0004	Nguyễn Hoài Phúc	10/08/2002	303749272	0836492752	hoaphuc@gmail.com	TP.HCM	Hoạt động
NV0005	Phúc	09/12/2004	1234	0987654321	adá@gmail.com	123123	Hoạt động
NV0007	Phúc	09/12/2003	24234	0987654321	adá@gmail.com	234234	Hoạt động
NV0008	adáđ	03/12/2001	34234234	0987654321	adá@gmail.com	123123	Hoạt động
NV0009	dfsdfs	23/12/2002	234234	0987654321	adsad@gmail.com	2342342	Hoạt động
QL0004	Phúc	15/12/2004	123123	0123456789	áđás@gmail.com	123123	Hoạt động
QL0005	Páđá	17/12/2003	234234	0987654321	sdá@gmail.com	342342	Hoạt động

2. Sau đó hiển thị form và quản lý cần nhập thông tin cần thiết của nhân viên sau đó bấm nút lưu

Mã NV	Tên NV	Địa chỉ	Trạng thái
NV0001	Đặng Thị Quyền Trần	Long An	Hoạt động
NV0010	Lộc La	áđásđ	Hoạt động
NV0011	Lo	bén	Hoạt động
NV0012	Lu	Bến	Hoạt động
NV0002	Đặng Thị Quyền Cơ	Long An	Hoạt động
NV0003	Phạm Nhật Linh	Quảng Bình	Hoạt động
NV0004	Nguyễn Hoài Phúc	TP.HCM	Hoạt động
NV0005	Phúc	123123	Hoạt động
NV0007	Phúc	234234	Hoạt động
NV0008	adáđ	123123	Hoạt động
NV0009	dfsdfs	2342342	Hoạt động
QL0004	Phúc	342342	Hoạt động
QL0005	Páđá	342342	Hoạt động

2.Sau đó bấm nút làm mới để cập nhật nhân viên mới vào bảng

Mã NV	Tên NV	Ngày sinh	Số CCCD	SDT	Email	Địa chỉ	Trang thái
NV0001	Đặng Thị Quyên Trần	31/01/2002	301772725	0945959741	quyentran@gmail.com	Long An	Hoạt động
NV0010	Lộc La	16/12/2002	123123	0987654321	adá@gmail.com	áđásd	Hoạt động
NV0011	Lo	17/12/2003	24234	0000000000	sdf@gmail.com	bén	Hoạt động
NV0012	Lu	13/12/2004	123123123	0123456788	234@gmail.com	Bến	Hoạt động
NV0013	Lê Thị C	18/12/2001	320877632	0916783648	alo@gmail.com	Bến Nghé	Hoạt động
NV0002	Đặng Thị Quyên Cơ	31/01/2002	301772724	0326045365	quyenco@gmail.com	Long An	Hoạt động
NV0003	Phạm Nhật Linh	20/01/2002	302482883	0936482934	linhhhat@gmail.com	Quảng Bình	Hoạt động
NV0004	Nguyễn Hoài Phúc	10/08/2002	303749272	0836492752	hoaphuc@gmail.com	TP.HCM	Hoạt động
NV0005	Phúc	09/12/2004	1234	0987654321	adá@gmail.com	123123	Hoạt động
NV0007	Phúc	09/12/2003	24234	0987654321	adá@gmail.com	234234	Hoạt động
NV0008	adád	03/12/2001	34234234	0987654321	adá@gmail.com	123123	Hoạt động
NV0009	dfsdfs	23/12/2002	234234	0987654321	adsad@gmail.com	2342342	Hoạt động
QL0004	Phúc	15/12/2004	123123	0123456789	asd@gmail.com	123123	Hoạt động
QL0005	Páda	17/12/2003	234234	0987654321	sdá@gmail.com	342342	Hoạt động

Chức năng tìm kiếm nhân viên

1. Nhập mã nhân viên cần tìm kiếm sau đó bấm nút tìm kiếm

Mã NV	Tên NV	Ngày sinh	Số CCCD	SDT	Email	Địa chỉ	Trang thái
NV0001	Đặng Thị Quyên Trần	31/01/2002	301772725	0945959741	quyentran@gmail.com	Long An	Hoạt động
NV0010	Lộc La	16/12/2002	123123	0987654321	adá@gmail.com	áđásd	Hoạt động
NV0011	Lo	17/12/2003	24234	0000000000	sdf@gmail.com	bén	Hoạt động
NV0012	Lu	13/12/2004	123123123	0123456788	234@gmail.com	Bến	Hoạt động
NV0013	Lê Thị C	18/12/2001	320877632	0916783648	alo@gmail.com	Bến Nghé	Hoạt động
NV0002	Đặng Thị Quyên Cơ	31/01/2002	301772724	0326045365	quyenco@gmail.com	Long An	Hoạt động
NV0003	Phạm Nhật Linh	20/01/2002	302482883	0936482934	linhhhat@gmail.com	Quảng Bình	Hoạt động
NV0004	Nguyễn Hoài Phúc	10/08/2002	303749272	0836492752	hoaphuc@gmail.com	TP.HCM	Hoạt động
NV0005	Phúc	09/12/2004	1234	0987654321	adá@gmail.com	123123	Hoạt động
NV0007	Phúc	09/12/2003	24234	0987654321	adá@gmail.com	234234	Hoạt động
NV0008	adád	03/12/2001	34234234	0987654321	adá@gmail.com	123123	Hoạt động
NV0009	dfsdfs	23/12/2002	234234	0987654321	adsad@gmail.com	2342342	Hoạt động
QL0004	Phúc	15/12/2004	123123	0123456789	asd@gmail.com	123123	Hoạt động
QL0005	Páda	17/12/2003	234234	0987654321	sdá@gmail.com	342342	Hoạt động

Sau đó hệ thống sẽ trả về nhân viên cần tìm

Trendy Shop - Nhân viên quản lý

TRANG CHỦ NHÂN VIÊN HÀNG HÓA KHÁCH HÀNG Voucher THỐNG KẾ HƯỚNG DẪN Đặng Thị Quyên Trần

Thông tin nhân viên



Mã nhân viên : NV0001 Đại chỉ : Long An
Họ tên : Đặng Thị Quyên Trần Ngày sinh : 31/01/2002
Số điện thoại : 0945959741 Số CCCD : 301772725
Email : quyentran@gmail.com Trạng thái : Hoạt động Đã nghỉ

Mã NV	Tên NV	Ngày sinh	Số CCCD	SDT	Email	Địa chỉ	Trạng thái
NV0001	Đặng Thị Quyên Trần	31/01/2002	301772725	0945959741	quyentran@gmail.com	Long An	Nghỉ

Chức năng cập nhật thông tin nhân viên

1.Nhập thông tin cần cập nhật của nhân viên sau đó bấm nút cập nhật

Trendy Shop - Nhân viên quản lý

TRANG CHỦ NHÂN VIÊN HÀNG HÓA KHÁCH HÀNG Voucher THỐNG KẾ HƯỚNG DẪN Đặng Thị Quyên Trần

Thông tin nhân viên



Mã nhân viên : NV0001 Đại chỉ : Long An
Họ tên : Đặng Thị Quyên Trần Ngày sinh : 31/01/2002
Số điện thoại : 0945959741 Số CCCD : 301772725
Email : quyentran@gmail.com Trạng thái : Hoạt động Đã nghỉ

Mã NV	Tên NV	Ngày sinh	Số CCCD	SDT	Email	Địa chỉ	Trạng thái
NV0001	Đặng Thị Quyên Trần	31/01/2002	301772725	0945959741	quyentran@gmail.com	Long An	Hoạt động
NV00010	Lộc La	16/12/2002	123123	0987654321	adá@gmail.com	áđâđ	Hoạt động
NV00011	Lo	17/12/2003	24234	0000000000	sdf@gmail.com	bén	Hoạt động
NV00012	Lu	13/12/2004	123123123	0123456788	234@gmail.com	Bến	Hoạt động
NV00013	Lê Thị C	18/12/2001	320877632	0916783648	alo@gmail.com	Bến Nghé	Hoạt động
NV0002	Đặng Thị Quyên Cơ	31/01/2002	301772724	0326045365	quyenco@gmail.com	Long An	Hoạt động
NV0003	Phạm Nhật Linh	20/01/2002	302482883	0936482934	linhhnat@gmail.com	Quảng Bình	Hoạt động
NV0004	Nguyễn Hoài Phúc	10/08/2002	303749272	0836492752	hoaphuc@gmail.com	TP.HCM	Hoạt động
NV0005	Phúc	09/12/2004	1234	0987654321	adá@gmail.com	123123	Hoạt động
NV0007	Phúc	09/12/2003	24234	0987654321	adá@gmail.com	234234	Hoạt động
NV0008	adáđ	03/12/2001	34234234	0987654321	adá@gmail.com	123123	Hoạt động
NV0009	dsfsdfs	23/12/2002	234234	0987654321	adsad@gmail.com	2342342	Hoạt động
QL0004	Phúc	15/12/2004	123123	0123456789	åsd@gmail.com	123123	Hoạt động
QL0005	Pádá	17/12/2003	234234	0987654321	sdá@gmail.com	342342	Hoạt động

3.2 Quản lý Hàng Hóa

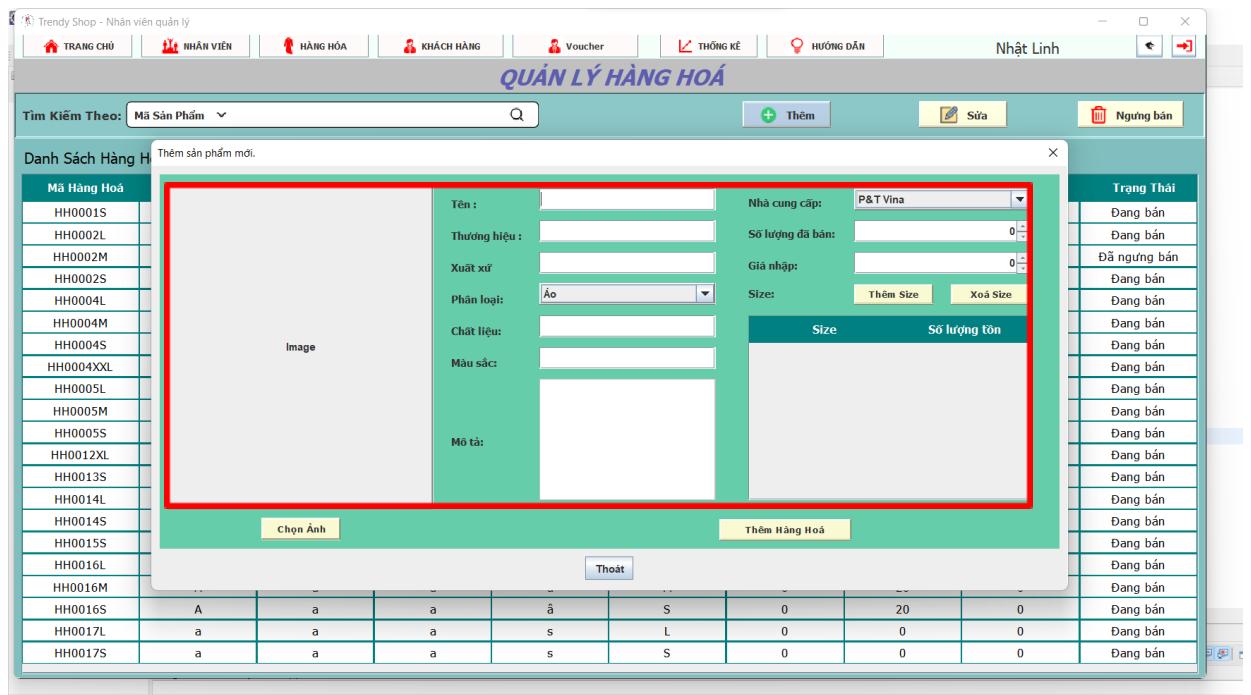
3.2.1 Chức năng tìm kiếm:

The screenshot shows the Trendy Shop software interface. At the top, there is a navigation bar with links for TRANG CHỦ, NHÂN VIÊN, HÀNG HÓA, KHÁCH HÀNG, Voucher, THỐNG KÊ, HƯỚNG DẪN, and a user account labeled Nhật Linh. Below the navigation bar is a title bar labeled QUẢN LÝ HÀNG HÓA. On the left, there is a sidebar with a search bar labeled 'Tim Kiếm Theo:' and a dropdown menu showing options: Mã Sản Phẩm (selected), Mã Sản Phẩm, Tên Sản Phẩm, Danh Sách Hàng, Thương Hiệu, Xuất Xứ. The main area contains a table with columns: Mã Hàng Hoá, Tên, Thương hiệu, Xuất xứ, Chất liệu, Kích cỡ, Số lượng tồn, Số lượng bán, Đơn giá(d), and Trạng Thái. The table lists various products like HH0001S (Quần Baggy, Prada, Việt Nam, Vải Cotton, S, 354, 12, 40,000, Đang bán), HH0002L (Sweater, OWEN, Việt Nam, Vải kaki, L, 113, 321, 390,000, Đang bán), etc.

- Nhân viên thực hiện tìm kiếm theo 4 tiêu chí theo mã, theo tên sản phẩm, theo thương hiệu, theo xuất sứ

3.2.2 Chức năng thêm hàng hóa

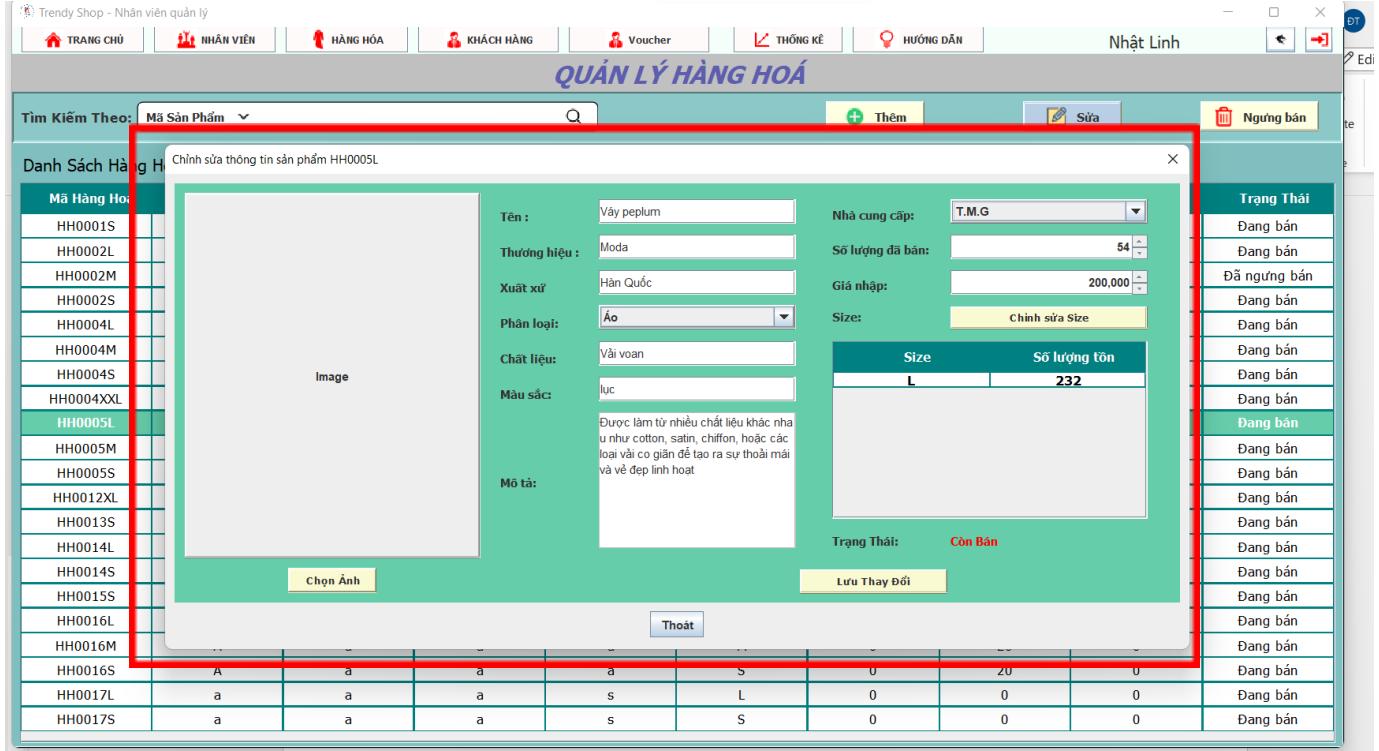
- Nhân viên nhấn Thêm, form thông tin hàng hóa hiện lên



- Nhân viên thực hiện điền tất cả các thông tin, thông tin nhập không được để trống.
- Đối với chức năng thêm size: có thể thêm nhiều size với cùng một mã với số lượng khác nhau, có thể xóa size nếu thêm sai size

3.2.3 Chức năng Cập nhật

- Nhân viên chọn 1 hàng hóa muốn cập nhật lại thông tin và nhấn “Sửa”, form thông tin chỉnh sửa hiện lên



- Nhân viên cập nhật thông tin và nhán lưu thay đổi

3.2.4 Chức năng Ngưng bán

- Nhân viên thực hiện nhân chọn hàng hóa muốn ngưng bán và nhán ngưng bán



The screenshot shows a software interface for managing inventory. At the top, there's a menu bar with links like TRANG CHỦ, NHÂN VIÊN, HÀNG HÓA, KHÁCH HÀNG, Voucher, THỐNG KẾ, HƯỚNG DẪN, and Nhật Linh. Below the menu is a search bar labeled 'Tim Kiếm Theo:' with dropdown options 'Mã Sản Phẩm' and 'Tên Sản Phẩm'. There are also buttons for '+ Thêm' (Add), 'Sửa' (Edit), and a trash icon for 'Ngưng bán' (Stop selling). The main area is titled 'QUẢN LÝ HÀNG HÓA' and displays a table of products:

Mã Hàng Hoá	Tên	Thương hiệu	Xuất xứ	Chất liệu	Kích cỡ	Số lượng tồn	Số lượng bán	Đơn giá(d)	Trạng thái
HH0001S	Quần Baggy	Prada	Việt Nam	Vải Cotton	S	354	12	40,000	Đang bán
HH0002L	Sweater	OWEN	Việt Nam	Vải kaki	L	113	321	390,000	Đang bán
HH0002M	Sweater	OWEN	Việt Nam	Vải kaki	M	113	321	390,000	Đã ngưng bán
HH0002S	Sweater	OWEN	Việt Nam	Vải kaki	S	113	321	390,000	Đang bán
HH0004L	Váy chữ A	NEM	Nhật Bản	Vải Poplin	L	234	43	484,000	Đang bán
HH0004M	Váy chữ A	NEM	Nhật Bản	Message Dã thay đổi cập nhật trạng thái	234	43	484,000	Đang bán	
HH0004S	Váy chữ A	NEM	Nhật Bản		234	43	484,000	Đang bán	
HH0004XXL	Váy chữ A	NEM	Nhật Bản		234	43	484,000	Đang bán	
HH0005L	Váy peplum	Moda	Hàn Quốc		232	54	200,000	Đang bán	
HH0005M	Váy peplum	Moda	Hàn Quốc	Vải voan	S	232	54	200,000	Đang bán
HH0005S	Váy peplum	Moda	Hàn Quốc	Vải voan	S	0	54	200,000	Đang bán
HH0012XL	Mũ lưỡi trai	Prada	Trung Quốc	Vải Cotton	XL	0	100	55,000	Đang bán
HH0013S	a	a	a	a		0	120	0	Đang bán
HH0014L	a	a	a	a		0	120	0	Đang bán
HH0014S	a	a	a	a		0	120	0	Đang bán
HH0015S	a	a	a	a	S	0	10	0	Đang bán
HH0016I	A	a	a	â	L	0	20	0	Đang bán
HH0016M	A	a	a	â	M	0	20	0	Đang bán
HH0016S	A	a	a	â	S	0	20	0	Đang bán
HH0017L	a	a	a	s	L	0	0	0	Đang bán
HH0017S	a	a	a	s	S	0	0	0	Đang bán

A modal dialog box is displayed in the center, showing a message 'Message' and 'Dã thay đổi cập nhật trạng thái' (Status updated successfully) with an 'OK' button.

4.1 Quản lý Voucher



The screenshot shows a software interface for managing vouchers. At the top, there's a menu bar with links like TRANG CHỦ, NHÂN VIÊN, HÀNG HÓA, KHÁCH HÀNG, Voucher, THỐNG KẾ, HƯỚNG DẪN, and Nhật Linh. Below the menu is a search bar labeled 'Tim Kiếm Theo:' with dropdown options 'Mã Voucher' and 'Tên Voucher'. There are also buttons for '+ Thêm' (Add), 'Sửa' (Edit), and a trash icon for 'Tạm ngưng' (Temporarily suspend).

The main area is titled 'QUẢN LÝ VOUCHER' and displays a table of vouchers:

Mã Voucher	Tên Voucher	Phần trăm Voucher	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc	Số lượt dùng	Trạng thái
VC0000		0.0	1759-01-01	1999-12-31	0	Đã ngưng
VC0001	Phiếu giảm giá	0.05	2023-01-10	2023-10-30	90	Đã ngưng
VC0002	Phiếu giảm giá lần đầu	0.2	2022-10-01	2022-11-29	10	Đã ngưng
VC0003	Phiếu giảm giá mua sắm	0.02	2021-01-01	2023-12-31	43	Đã ngưng
VC0004	Phiếu quà tặng tham gia ch...	0.15	2023-01-10	2023-10-30	65	Đã ngưng
VC0005	Phiếu giảm giá hàng loạt	0.05	2023-06-09	2023-11-30	87	Đã ngưng
VC0006	Phiếu quà tặng sinh nhật	0.2	2020-01-01	2020-12-31	98	Đã ngưng
VC0007	Phiếu quà tặng sự kiện đặc ...	0.3	2023-01-11	2023-03-15	21	Đã ngưng
VC0008	Thẻ quà tặng	0.03	2023-09-10	2023-11-25	33	Đã ngưng
VC0009	Voucher mùa sale	0.1	2023-01-11	2023-09-11	13	Đã ngưng
VC0010	Voucher dành cho chuồng t...	0.05	2023-11-11	2023-12-31	65	Đang hoạt động
VC0011	Phiếu quà tặng cho sinh viên	0.1	2023-05-01	2023-05-31	24	Đã ngưng
VC0012	Phiếu quà tặng cho giới thi...	0.2	2023-10-01	2023-10-31	96	Đang hoạt động
VC0013	Phiếu quà tặng cho khách h...	0.3	2023-10-01	2023-10-25	43	Đang hoạt động
VC0014	Phiếu quà tặng mùa lễ hội	0.15	2023-07-30	2023-08-30	13	Đã ngưng
VC0015	Phiếu quà tặng mua sắm m...	0.2	2023-01-11	2023-12-31	87	Đang hoạt động
VC0016	Phiếu quà tặng cho khách h...	0.3	2023-01-11	2023-12-25	34	Đang hoạt động
VC0017	Phiếu quà tặng giờ vàng	0.1	2023-10-10	2023-12-12	27	Đang hoạt động
VC0018	Phiếu quà tặng mùa hè	0.1	2023-01-05	2023-07-31	85	Đã ngưng
VC0019	Voucher ưu đãi	0.05	2023-10-23	2023-12-31	83	Đang hoạt động
VC0020	Voucher giải hn sản phẩm	0.2	2023-09-14	2023-12-31	22	Đang hoạt động

A modal dialog box is displayed in the center, showing a message 'Message' and 'Dã thay đổi cập nhật trạng thái' (Status updated successfully) with an 'OK' button.

- Chức năng tìm kiếm

QUẢN LÝ VOUCHER

Mã Voucher	Tên Voucher	Phần trăm Voucher	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc	Số lượt dùng	Trạng thái
VC0000	Phiếu giảm giá	0.0	1759-01-01	1999-12-31	0	Đã ngưng
VC0001	Phiếu giảm giá lần đầu	0.05	2023-01-10	2023-10-30	90	Đã ngưng
VC0002	Phiếu giảm giá mua sắm	0.2	2022-10-01	2022-11-29	10	Đã ngưng
VC0003	Phiếu giảm giá mua sắm	0.02	2021-01-01	2023-12-31	43	Đã ngưng
VC0004	Phiếu quà tặng tham gia ch...	0.15	2023-01-10	2023-10-30	65	Đã ngưng
VC0005	Phiếu giảm giá hàng loạt	0.05	2023-06-09	2023-11-30	87	Đã ngưng
VC0006	Phiếu quà tặng sinh nhật	0.2	2020-01-01	2020-12-31	98	Đã ngưng
VC0007	Phiếu quà tặng sự kiện đặc ...	0.3	2023-01-11	2023-03-15	21	Đã ngưng
VC0008	Thẻ quà tặng	0.03	2023-09-10	2023-11-25	33	Đã ngưng
VC0009	Voucher mùa sale	0.1	2023-01-11	2023-09-11	13	Đã ngưng
VC0010	Voucher dành cho chuỗi t...	0.05	2023-11-11	2023-12-31	65	Đang hoạt động
VC0011	Phiếu quà tặng cho sinh viên	0.1	2023-05-01	2023-05-31	24	Đã ngưng
VC0012	Phiếu quà tặng cho giải thi...	0.2	2023-10-01	2023-10-31	96	Đang hoạt động
VC0013	Phiếu quà tặng cho khách h...	0.3	2023-10-01	2023-10-25	43	Đang hoạt động
VC0014	Phiếu quà tặng mùa lễ hội	0.15	2023-07-30	2023-08-30	13	Đã ngưng
VC0015	Phiếu quà tặng mua sắm m...	0.2	2023-01-11	2023-12-31	87	Đang hoạt động
VC0016	Phiếu quà tặng cho khách h...	0.3	2023-01-11	2023-12-25	34	Đang hoạt động
VC0017	Phiếu quà tặng giờ vàng	0.1	2023-10-10	2023-12-12	27	Đang hoạt động
VC0018	Phiếu quà tặng mùa hè	0.1	2023-01-05	2023-07-31	85	Đã ngưng
VC0019	Voucher ưu đãi	0.05	2023-10-23	2023-12-31	83	Đang hoạt động
VC0020	Voucher giải hn sản phẩm	0.2	2023-09-14	2023-12-31	22	Đang hoạt động

- Nhân viên thực hiện tìm kiếm theo mã, theo phần trăm giảm giá, theo trạng thái
- **Chức năng Thêm**

QUẢN LÝ VOUCHER

Nhập Thông Tin Voucher

Sử dụng	Trạng Thái
	Đã ngưng
	Đang hoạt động
	Đã ngưng
	Đang hoạt động
	Đang hoạt động
	Đã ngưng
	Đang hoạt động
	Đã ngưng
	Đang hoạt động
	Đã ngưng

- Nhân viên thực hiện nhấn thêm, form thông tin voucher hiện lên, nhân viên thực hiện điền đầy đủ thông tin vào và nhấn “Thêm”
- Thông tin thêm thành công sẽ được thêm vào csdl

- **Chức năng sửa**

Nhân viên thực hiện nhấn chọn voucher muốn thay đổi thông tin, form nhập thông tin sẽ hiện lên

Mã Voucher	Tên	Trạng Thái				
VC0000		Đã ngưng				
VC0001	Phiếu	Đã ngưng				
VC0002	Phiếu giảm	Đã ngưng				
VC0003	Phiếu giảm	Đã ngưng				
VC0004	Phiếu quà tặng	Đã ngưng				
VC0005	Phiếu giảm	Đã ngưng				
VC0006	Phiếu quà	Đã ngưng				
VC0007	Phiếu quà tặng	Đã ngưng				
VC0008	Thẻ	Đang hoạt động				
VC0009	Voucher	Đã ngưng				
VC0010	Voucher dành	Đang hoạt động				
VC0011	Phiếu quà tặng	Đã ngưng				
VC0012	Phiếu quà tặng	Đang hoạt động				
VC0013	Phiếu quà tặng	Đang hoạt động				
VC0014	Phiếu quà t	Đã ngưng				
VC0015	Phiếu quà tặng	Đang hoạt động				
VC0016	Phiếu quà tặng	Đang hoạt động				
VC0017	Phiếu quà	Đang hoạt động				
VC0018	Phiếu quà tặng mùa hè	0.1	2023-01-05	2023-07-31	85	Đã ngưng
VC0019	Voucher ưu đãi	0.05	2023-10-23	2023-12-31	83	Đang hoạt động
VC0020	Voucher giải hn sản phẩm	0.2	2023-09-14	2023-12-31	22	Đang hoạt động