



---

# **QUẢN LÝ BÁN HÀNG TẠI CỬA HÀNG QUẦN ÁO THỜI TRANG**

---

**TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG – VFINAL**

---

TP HỒ CHÍ MINH, THÁNG 12 NĂM 2023

MÔN PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG (CÓ ĐỒ ÁN)

Bộ môn Kỹ thuật phần mềm – Khoa Công nghệ thông tin – ĐH Công nghiệp TP. HCM

## NỘI DUNG

<b>1. GIỚI THIỆU ỨNG DỤNG</b>	<b>2</b>
<b>2. CẤU HÌNH PHẦN CỨNG - PHẦN MỀM</b>	<b>3</b>
2.1 Phần cứng	3
2.2 Phần mềm	3
<b>3. CÁC CHỨC NĂNG CHÍNH</b>	<b>4</b>
3.1 Chức năng đăng nhập	4
3.2 Chức năng quản lý	4
3.3 Chức năng bán hàng	6
3.4 Chức năng nhập hàng	10
3.5 Chức năng báo cáo	12
3.6 Chức năng tìm kiếm	13

## **1. GIỚI THIỆU ỨNG DỤNG**

Phần mềm quản lý cửa hàng bán quần áo thời trang được phát triển bằng ngôn ngữ lập trình Java, với sự tích hợp độc đáo và linh hoạt để đáp ứng nhu cầu quản lý hiệu quả cửa hàng trong ngành thời trang. Ứng dụng này sử dụng cơ sở dữ liệu Microsoft SQL Server để lưu trữ và quản lý dữ liệu. Phần mềm có các tính năng chính như: Quản lý thông tin sản phẩm, nhân viên, khách hàng, nhà cung cấp với các tác vụ thêm, sửa, tìm kiếm. Chức năng bán hàng, nhập hàng: Tính năng thanh toán linh hoạt, in hóa đơn. Thống kê và báo cáo: Xem các báo cáo về doanh số bán hàng, tồn kho, và các thông tin quan trọng khác. Bên cạnh đó còn có thể một số chức năng khác như đổi mật khẩu tài khoản, xem danh mục sản phẩm,...

## **2. CẤU HÌNH PHẦN CỨNG - PHẦN MỀM**

### **2.1 Phần cứng**

- Hệ Điều Hành: Windows 7 trở lên.
- Bộ Xử Lý: Intel Core i3 trở lên.
- RAM: Tối thiểu 4GB.
- Ổ Đĩa Cứng: Ít nhất 20GB dung lượng trống.
- Đồ Họa: Card đồ họa hỗ trợ DirectX 11 trở lên.
- Màn Hình: Độ phân giải 1280x768 pixels trở lên.

### **2.2 Phần mềm**

- Ngôn Ngữ Lập Trình: Java 8 trở lên.
- Cơ Sở Dữ Liệu: Microsoft SQL Server 2012 trở lên.
- Thư Viện và Framework: JavaFX hoặc Swing, JDBC.
- Giao Diện Người Dùng: Thân thiện, đa ngôn ngữ.
- Bảo Mật: HTTPS, quản lý quyền và mật khẩu an toàn.
- Báo Cáo và Thống Kê: Thư viện hoặc framework hỗ trợ báo cáo và biểu đồ.

### 3. CÁC CHỨC NĂNG CHÍNH

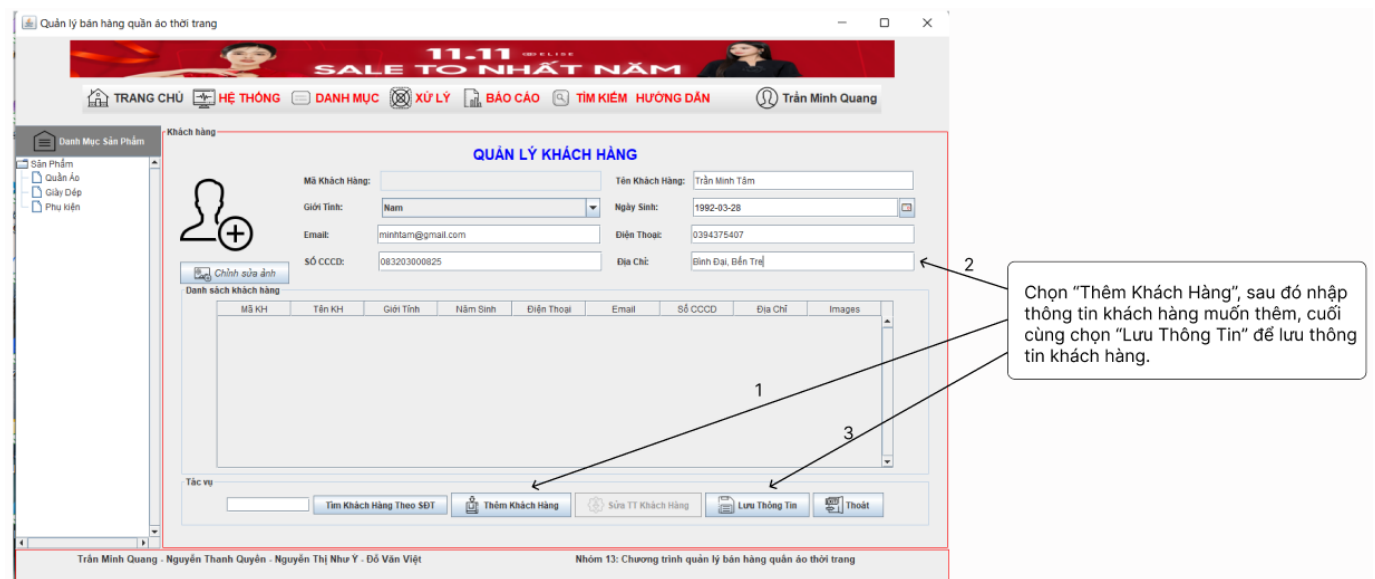
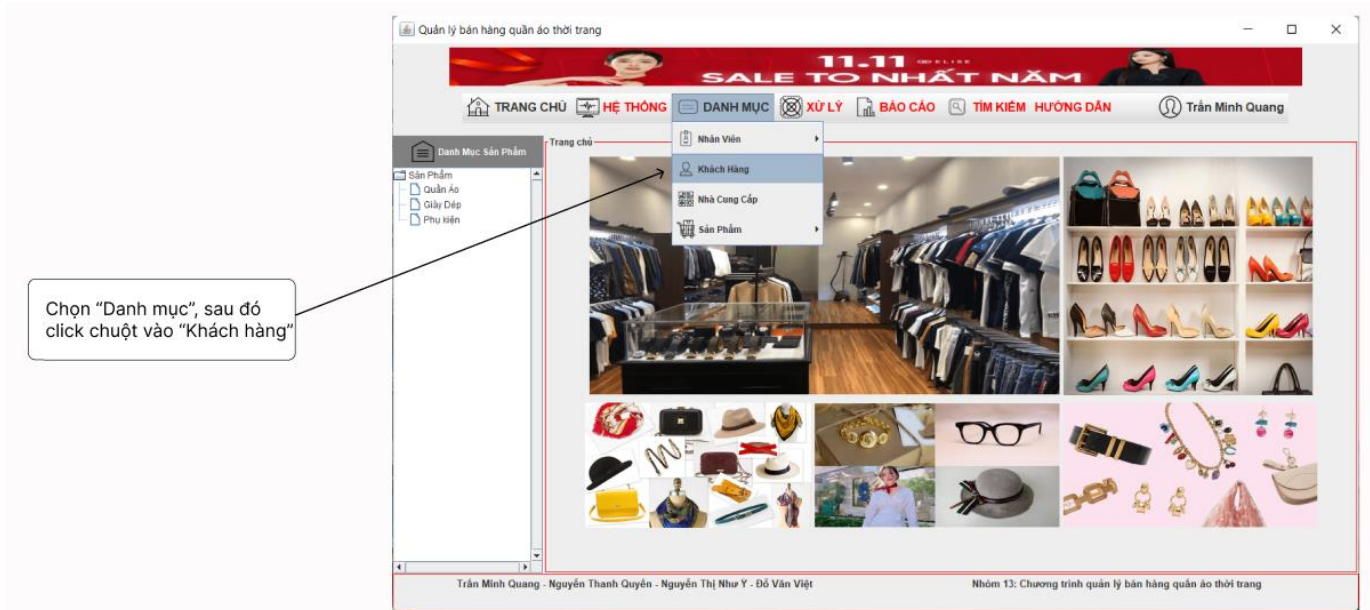
< Các chức năng chính Các chức năng nên chia theo các Actors đã được xác định trong quá trình phân tích. >.

#### 3.1 Chức năng đăng nhập

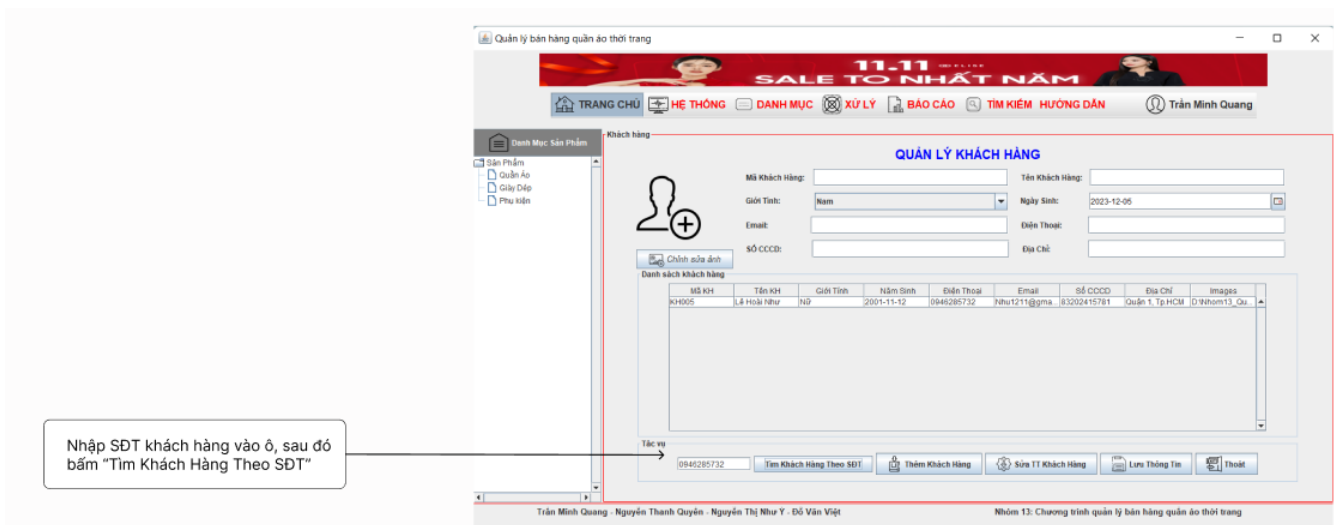


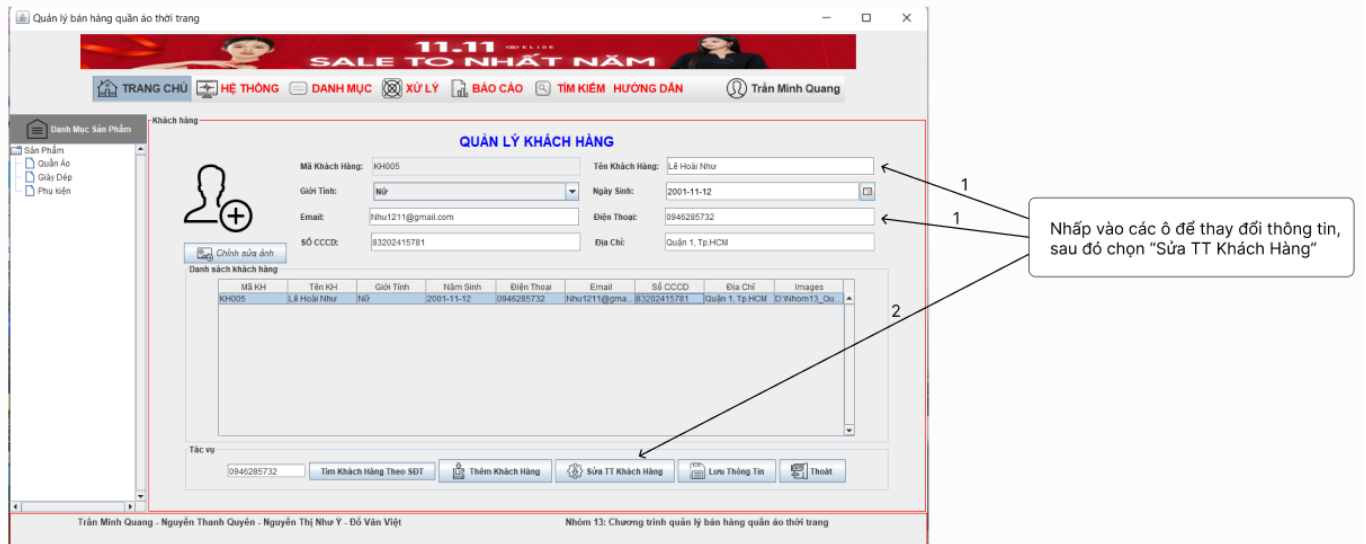
#### 3.2 Chức năng quản lý

- Thêm khách hàng:

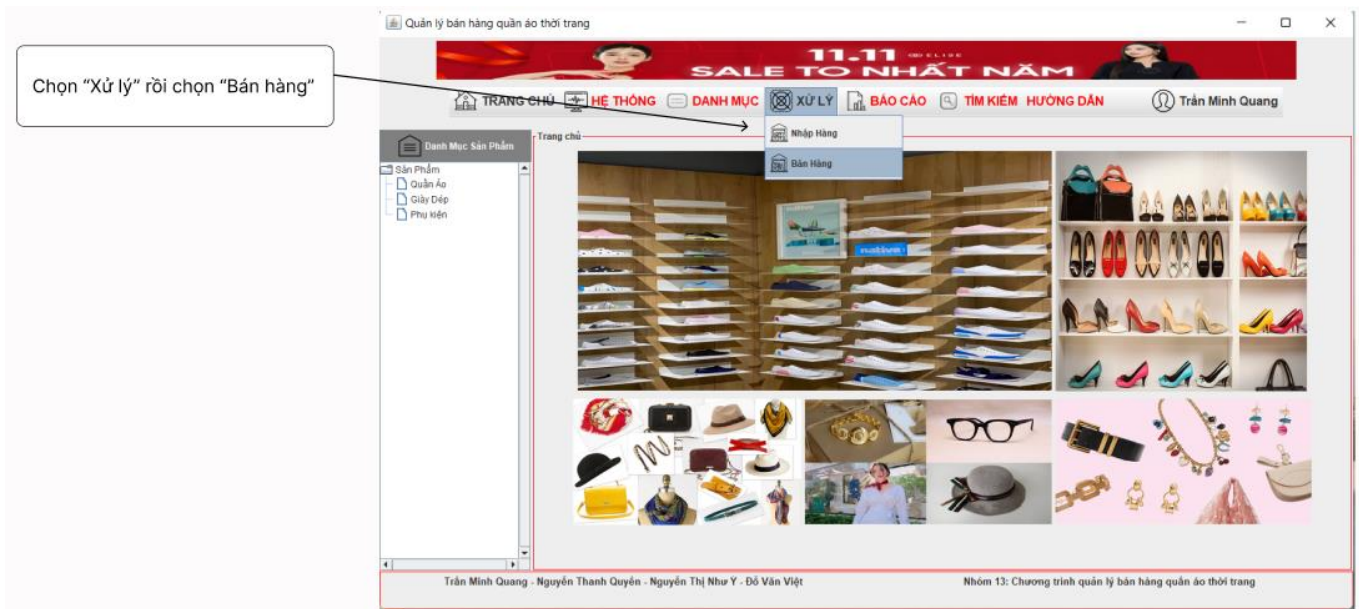


- Tìm kiếm và sửa thông tin khách hàng:





### 3.3 Chức năng bán hàng



Nhập SĐT khách hàng vào ô sau đó bấm tìm

Sau khi tìm, thông tin KH sẽ field ra các ô, sau đó bấm "Chọn Khách Hàng" để xác nhận lập hóa đơn cho KH đó

Chọn tìm sản phẩm theo mã hoặc theo tên, nếu theo mã thì nhập mã SP cần tìm vào ô, tìm theo tên thì nhập tên SP vào ô, sau đó nhấn "Tìm Kiếm"



Nhấn vào SP sau đó chọn “Chọn Mua”, sau đó nhập số lượng SP muốn mua

**LẬP HÓA ĐƠN BÁN HÀNG**

Thông Tin Hóa Đơn

Mã HD:  Ngày Lập HD: 2023-12-05

Nhân Viên Lập HD: Trần Minh Quang

Tên Khách Hàng: Nguyễn Thị Mộng Bình Giới Tính:

Điện Thoại: 0854926311 Địa Chỉ: Gò Vấp, Tp.HCM

Danh Sách Sản Phẩm Đã Chọn

STT	Tên Sản Phẩm	Loại Sản Phẩm	Hãng SX	Số Lượng	Đơn Giá	Bảo Hành	Thành Tiền
1	Áo Sơ M Oxford	Quần áo	Ananas	5	500000.0	3 tháng	2500000.0

Chi tiết hóa đơn

Tổng Tiền Sản Phẩm: 2.500.000.00 VNĐ

Thuế GTGT: 4%

Tổng Tiền HD: 2.600.000.00 VNĐ

Tiền Nhận: 2700000

Tiền Trả Lại: 100.000.00 VNĐ

Tạo Hóa Đơn Mới Quay Lại

Chọn vào sản phẩm và nhấn “Cập Nhật Số Lượng”, sau đó nhập số lượng cần cập nhật vào ô

**LẬP HÓA ĐƠN BÁN HÀNG**

Thông Tin Hóa Đơn

Mã HD:  Ngày Lập HD: 2023-12-05

Nhân Viên Lập HD: Trần Minh Quang

Tên Khách Hàng: Nguyễn Thị Mộng Bình Giới Tính:

Điện Thoại: 0854926311 Địa Chỉ: Gò Vấp, Tp.HCM

Danh Sách Sản Phẩm Đã Chọn

STT	Tên Sản Phẩm	Loại Sản Phẩm	Hãng SX	Số Lượng	Đơn Giá	Bảo Hành	Thành Tiền
1	Áo Sơ M Oxford	Quần áo	Ananas	5	500000.0	3 tháng	2500000.0

Chi tiết hóa đơn

Tổng Tiền Sản Phẩm: 2.500.000.00 VNĐ

Thuế GTGT: 4%

Tổng Tiền HD: 2.600.000.00 VNĐ

Tiền Nhận: 2700000

Tiền Trả Lại: 100.000.00 VNĐ

Tạo Hóa Đơn Mới Quay Lại

Chọn sản phẩm và chọn “Xóa Sản Phẩm” để xóa sản phẩm

Quản lý bán hàng quần áo thời trang

**11.11 SALE TO NHẤT NĂM**

TRANG CHỦ | HỆ THỐNG | DANH MỤC | XỬ LÝ | BÁO CÁO | TÌM KIẾM | HƯỚNG DẪN | Trần Minh Quang

Hóa Đơn Bán Hàng

**LẬP HÓA ĐƠN BÁN HÀNG**

Thông Tin Hóa Đơn

Mã HD: 2 Ngày Lập HD: 2023-12-05

Nhân Viên Lập HD: Trần Minh Quang

Tên Khách Hàng: Nguyễn Thị Mộng Bình Giới Tính: Nữ

Điện Thoại: 0854925311 Địa Chỉ: Gò Vấp, Tp.HCM

Chọn Khách Hàng

Danh Sách Sản Phẩm Đã Chọn

STT	Tên Sản Phẩm	Loại Sản Phẩm	Hãng SX	Số Lượng	Đơn Giá	Đã Hành	Thành Tiền
1	Áo Sơ Mì Oxford	Quần áo	Ananas	4	500000.0	3 tháng	2000000.0

Chi tiết hóa đơn

Tổng Tiền Sản Phẩm: 2.000.000.00 VNĐ

Thuế GTGT: 4%

Tổng Tiền HD: 2.080.000.00 VNĐ

Tiền Nhận: 2700000

Tiền Trả Lại: 100.000.00 VNĐ

Tạo Hóa Đơn Mới Quay Lại

Trần Minh Quang - Nguyễn Thanh Quyên - Nguyễn Thị Như Ý - Đỗ Văn Việt

Nhóm 13: Chương trình quản lý bán hàng quần áo thời trang

Nhập số tiền nhận vào ô, lưu ý tiền nhận phải lớn hơn tổng tiền, sau đó nhấn in hóa đơn

Quản lý bán hàng quần áo thời trang

**11.11 SALE TO NHẤT NĂM**

TRANG CHỦ | HỆ THỐNG | DANH MỤC | XỬ LÝ | BÁO CÁO | TÌM KIẾM | HƯỚNG DẪN | Trần Minh Quang

Hóa Đơn Bán Hàng

**LẬP HÓA ĐƠN BÁN HÀNG**

Thông Tin Hóa Đơn

Mã HD: Ngày Lập HD: 2023-12-05

Nhân Viên Lập HD: Trần Minh Quang

Tên Khách Hàng: Nguyễn Thị Mộng Bình Giới Tính: Nữ

Điện Thoại: 0854925311 Địa Chỉ: Gò Vấp, Tp.HCM

Chọn Khách Hàng

Danh Sách Sản Phẩm Đã Chọn

STT	Tên Sản Phẩm	Loại Sản Phẩm	Hãng SX	Số Lượng	Đơn Giá	Đã Hành	Thành Tiền
1	Áo Sơ Mì Oxford	Quần áo	Ananas	3	500000.0	3 tháng	1500000.0

Chi tiết hóa đơn

Tổng Tiền Sản Phẩm: 1.500.000.00 VNĐ

Thuế GTGT: 4%

Tổng Tiền HD: 1.560.000.00 VNĐ

Tiền Nhận: 1500000

Tiền Trả Lại: 40.000.00 VNĐ

Tạo Hóa Đơn Mới Quay Lại

Trần Minh Quang - Nguyễn Thanh Quyên - Nguyễn Thị Như Ý - Đỗ Văn Việt

Nhóm 13: Chương trình quản lý bán hàng quần áo thời trang

Quản lý bán hàng quần áo thời trang

**11.11 SALE TO NHẤT NĂM**

TRANG CHỦ | HỆ THỐNG | DANH MỤC | XỬ LÝ | BÁO CÁO | TÌM KIẾM | HƯỚNG DẪN | Trần Minh Quang

Hóa Đơn Bán Hàng

**LẬP HÓA ĐƠN BÁN HÀNG**

Thông Tin Hóa Đơn

Mã HD:  Ngày Lập HD: 2023-12-05

Nhân Viên Lập HD: Trần Minh Quang

Tên Khách Hàng:  Giới Tính:

Điện Thoại:

Danh Sách Sản Phẩm Đã Chọn

STT	Tên Sản Phẩm	Loại Sản Phẩm	Hãng SX	Số Lượng	Đơn Giá	Bảo Hành	Thành Tiền

Chi tiết hóa đơn

Tổng Tiền Sản Phẩm:  Tiền Nhận:

Thuế GTGT: 4% Tiền Trả Lại:

Tổng Tiền HD:

Trần Minh Quang - Nguyễn Thanh Quyên - Nguyễn Thị Như Ý - Đỗ Văn Việt

Nhóm 13: Chương trình quản lý bán hàng quần áo thời trang

### 3.4. Chức năng nhập hàng

Quản lý bán hàng quần áo thời trang

**11.11 SALE TO NHẤT NĂM**

TRANG CHỦ | HỆ THỐNG | DANH MỤC | XỬ LÝ | BÁO CÁO | TÌM KIẾM | HƯỚNG DẪN | Trần Minh Quang

Hóa Đơn Nhập Hàng

**LẬP HÓA ĐƠN NHẬP HÀNG**

Thông Tin Hóa Đơn

Mã HD:  Ngày Lập HD: 2023-12-05

Nhân Viên Lập HD: Trần Minh Quang

Nhà Cung Cấp:  Email:

Số Điện Thoại: 0907608888  Địa Chỉ:

Nhập Sản Phẩm

Mã Sản Phẩm:  Tên Sản Phẩm:

Bảo Hành: 2 tháng Ngày Sản Xuất: 2023-12-05

Tình Trạng: Mới Loại Sản Phẩm: Quần áo

Đơn Vị Tính:  Đơn Giá:

Số Lượng:  Nhà Sản Xuất: BOBUI

Danh Sách Sản Phẩm Đã Nhập

STT	Tên Sản Phẩm	Loại Sản Phẩm	Hãng SX	Số Lượng	Đơn Giá	Bảo Hành	Thành Tiền

Chi tiết hóa đơn

Tổng Tiền Sản Phẩm:

Thuế GTGT:

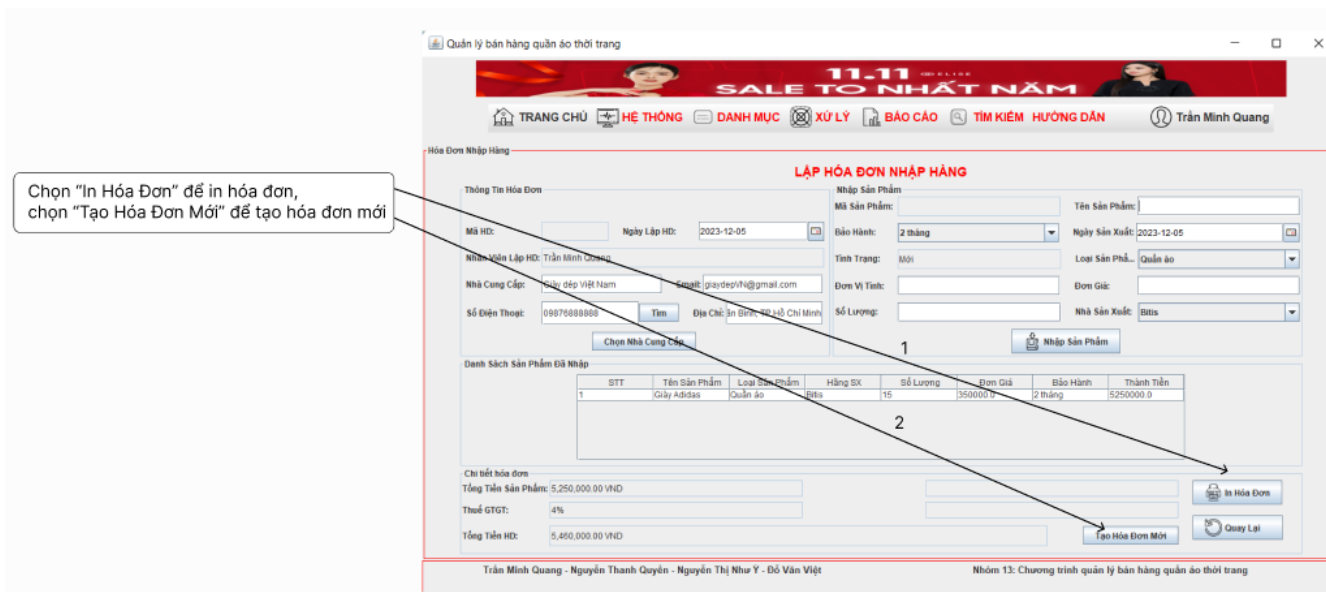
Tổng Tiền HD:

Trần Minh Quang - Nguyễn Thanh Quyên - Nguyễn Thị Như Ý - Đỗ Văn Việt

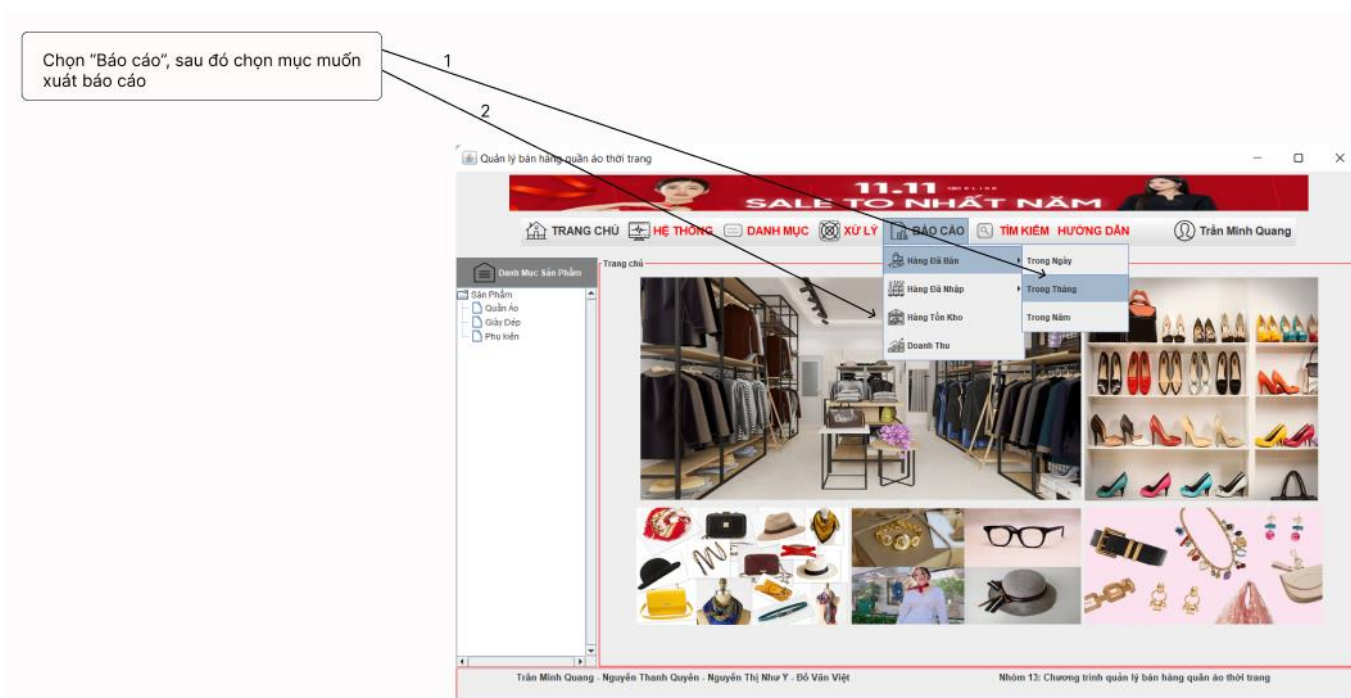
Nhóm 13: Chương trình quản lý bán hàng quần áo thời trang

Sau khi tìm, thông tin NCC sẽ được field ra các ô, sau đó chọn “Chọn Nhà Cung Cấp” để xác nhận nhập hàng từ NCC này

Nhập thông tin SP, sau đó chọn “Nhập Sản Phẩm”



### 3.5 Chức năng báo cáo



### 3.6 Chức năng tìm kiếm

