

**CHƯƠNG TRÌNH QUẢN LÝ BÁN HÀNG TẠI CỬA HÀNG BÁN QUẦN ÁO THỜI TRANG NHÓM 06**

TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG– V1.0

tp hỒ CHÍ MINH, THÁNG 8 NĂM 2017

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

[**1.** **GIỚI THIỆU ỨNG DỤNG** 2](#_Toc464635463)

[**2.** **CẤU HÌNH PHẦN CỨNG - PHẦN MỀM** 3](#_Toc464635464)

[2.1 Phần cứng 3](#_Toc464635465)

[2.2 Phần mềm 3](#_Toc464635466)

[**3.** **CÁC CHỨC NĂNG CHÍNH** 4](#_Toc464635467)

[3.1 Chức năng của Actor 1 4](#_Toc464635468)

[3.2 Chức năng của Actor 2 4](#_Toc464635469)

[3.3 Chức năng của Actor 3 4](#_Toc464635470)

# GIỚI THIỆU ỨNG DỤNG

* Tên ứng dụng: Chương trình quản lý cửa hàng bán quần áo thời trang
* Giới thiệu: Chương trình quản lý cửa hàng bán quần áo thời trang là một ứng dụng phần mềm được phát triển nhằm giúp cửa hàng quần áo thời trang quản lý các hoạt động kinh doanh một cách hiệu quả. Ứng dụng này sẽ giúp cửa hàng theo dõi, quản lý hàng tồn kho, thực hiện giao dịch bán hàng, quản lý thông tin khách hàng, và cung cấp các báo cáo thống kê.
* Tính năng:

Quản lý Quần Áo:

* Tìm kiếm quần áo: Cho phép tìm kiếm nhanh chóng và chính xác thông tin về quần áo.
* Nhập thông tin quần áo: Ghi chép đầy đủ thông tin khi nhập quần áo mới, bao gồm hình ảnh và chi tiết liên quan.
* Kiểm tra danh mục quần áo: Quản lý danh mục quần áo theo các nhóm và loại để dễ dàng tìm kiếm.
* Kiểm tra tình trạng sản phẩm: Hiển thị số lượng tồn kho và thông tin về tình trạng của từng quần áo.

Quản lý Bán hàng

* Thông tin khách hàng: Lưu trữ thông tin chi tiết về khách hàng để tạo các chương trình khuyến mãi và theo dõi lịch sử mua hàng.
* Quản lý doanh thu: Ghi chép và theo dõi doanh thu theo ngày, tháng, và năm.

Báo cáo và Thống kê

* Lập tổng số quần áo: Tổng hợp số lượng quần áo đã bán và tồn kho hiện tại.
* Lập báo cáo sắp hết hàng: Cảnh báo khi quần áo sắp hết để kịp thời tái tồn kho.
* Thống kê thông tin khách hàng: Phân tích dữ liệu để hiểu rõ hơn về hành vi mua sắm của khách hàng.
* Báo cáo doanh thu và lợi nhuận: Cung cấp báo cáo chi tiết về doanh thu và lợi nhuận theo các tiêu chí khác nhau.

Tính Năng Khác

* Quản lý quyền truy cập: Xác định và kiểm soát quyền truy cập của nhân viên để bảo mật thông tin.
* Giao diện dễ sử dụng: Thiết kế giao diện người dùng thân thiện để giảm thiểu thời gian đào tạo và tăng tính thân thiện với người sử dụng.

# CẤU HÌNH PHẦN CỨNG - PHẦN MỀM

## Phần cứng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CPU** | **RAM** | **HDD** | **Architecture** |
| Intel Core i5, 2.7 GHz | 8 GB | 528 GB | 64 bit |

## Phần mềm

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tên phần mềm** | **Phiên bản** | **Loại** |
| IntelliJ IDEA Community Edition 2023 | 2023.2.5 | IDE cho Java |
| Apache NetBeans IDE 19 | 19 | IDE cho Java |
| Microsoft SQL Server Management Studio 19 | 19.0.20200.0 | Hệ quản trị cơ sở dữ liệu |
| Microsoft Windows 11 | 11 | Hệ điều hành |

# CÁC CHỨC NĂNG CHÍNH

## Chức năng của Nhân Viên Bán Hàng

* Quản lý khách hàng
* Thêm khách hàng
* Cập nhật khách hàng
* Tìm kiếm khách hàng
* Quản lý hoá đơn
* Tìm kiếm hoá đơn
* Xem chi tiết hoá đơn
* In hoá đơn
* Quản lý đơn đặt hàng
* Tìm kiếm đơn đặt hàng
* Xem chi tiết đơn đặt hàng
* Xác nhận nhận đơn đặt hàng
* Bán hàng
* Đặt hàng
* Thống kê doanh thu
* Thống kê khách hàng
* Thống kê quần áo
* Thống kê quần áo hết
* Thống kê quần áo bán chạy

## Chức năng của Nhân Viên Quản Lý

* Quản lý quần áo
* Thêm quần áo mới
* Cập nhật quần áo
* Tìm kiếm quần áo
* Quản lý loại quần áo
* Thêm loại quần áo mới
* Cập nhật loại quần áo
* Tìm kiếm loại quần áo
* Quản lý nhà cung cấp
* Thêm nhà cung cấp mới
* Cập nhật nhà cung cấp
* Tìm kiếm nhà cung cấp
* Quản lý khuyến mãi
* Thêm khuyến mãi mới
* Cập nhật khuyến mãi
* Tìm kiếm quần áo
* Quản lý nhân viên
* Thêm nhân viên mới
* Cập nhật nhân viên
* Tìm kiếm nhân viên
* Quản lý khách hàng
* Thêm khách hàng
* Cập nhật khách hàng
* Tìm kiếm khách hàng
* Quản lý hoá đơn
* Tìm kiếm hoá đơn
* Xem chi tiết hoá đơn
* In hoá đơn
* Quản lý đơn đặt hàng
* Tìm kiếm đơn đặt hàng
* Xem chi tiết đơn đặt hàng
* Xác nhận nhận đơn đặt hàng
* Bán hàng
* Đặt hàng
* Thống kê doanh thu
* Thống kê khách hàng
* Thống kê quần áo
* Thống kê quần áo hết
* Thống kê quần áo bán chạy