



QUẢN LÝ MUA BÁN SÁCH TẠI HIỆU SÁCH TƯ NHÂN SACHHAY STORE

TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG – V1.0

TP HỒ CHÍ MINH, THÁNG 11 NĂM 2021
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 ỦNG DỤNG	2
1.1 Phản cứng	2
1.2 Phản mềm	2
2. CÁC CHỨC NĂNG CHÍNH	3
2.1 Chức năng riêng biệt dành cho Chủ cửa hàng	3
2.1.1 Quản lý nhân viên:.....	4
2.2 Chức năng Chủ cửa hàng và Nhân viên cùng sử dụng:.....	13
2.2.1 Quản lý Khách hàng:	13
2.2.2 Quản lý hóa đơn:	22
2.2.3 Quản lý sản phẩm:	31
2.2.4 Quản lý nhà cung cấp:	34
2.2.5 Thống kê doanh thu:	37
2.2.6 Thống kê sản phẩm:.....	38
2.2.7 Thay đổi thông tin cá nhân:	39
2.2.8 Đổi mật khẩu:	40

1. GIỚI THIỆU ỦNG DỤNG

Ứng dụng quản lý mua bán sách tại hiệu sách tư nhân SachHay Store là một phần mềm ứng dụng cho phép *Chủ cửa hàng* có thể quản lý được các công việc tại nhà sách dễ dàng, nhanh chóng và chính xác hơn. Cụ thể, *Chủ cửa hàng* có thể quản lý nhân viên của cửa hàng bằng chức năng *Quản lý nhân viên* của ứng dụng.Thêm vào đó, các công việc như *Lập hóa đơn*, *Quản lý thống kê*, *Quản lý khách hàng*, *sản phẩm* và *Thông tin cá nhân* của *Chủ cửa hàng* và *Nhân viên* cũng được ứng dụng hỗ trợ các chức năng tương ứng lên ứng dụng để thay thế các tác vụ thủ công, từ đó giúp năng suất cửa hàng tăng lên, giảm chi phí và thời gian rất nhiều so với các tác vụ trước đó phải làm bằng tay. Khi sử dụng ứng dụng *Nhân viên* sẽ không có chức năng quản lý nhân viên, mục đích là để phân cấp người dùng, tăng tính minh bạch, phân cấp rõ ràng trong ứng dụng.

CẤU HÌNH PHẦN CỨNG - PHẦN MỀM

1.1 Phần cứng

Tối thiểu	Khuyến nghị
Ram: 4GB	Ram: 8GB
Bộ nhớ trống: 2GB	Bộ nhớ trống: 10GB
OS: Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10 / Windows 11 64-bit (phiên bản gói dịch vụ hỗ trợ mới nhất)	OS: Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10 / Windows 11 64-bit (phiên bản gói dịch vụ hỗ trợ mới nhất)
CPU: Processor: Intel® Core™ i3 3250 3.5 GHz or Intel Pentium G4560 3.5 GHz	Processor Intel® Core™ i5 2400 3.4 GHz or i5 7400 3.5 GHz

1.2 Phần mềm

- Các phần mềm cần có:
 - Eclipses: 2021-03 trở lên
 - JDK: từ jdk 8 trở lên
 - MSSQL: phiên bản 2019 trở lên

2. CÁC CHỨC NĂNG CHÍNH

Các chức năng chính:

Chức năng/ Actor	Quản lý nhân viên	Quản lý khách hàng	Quản lý hóa đơn	Quản lý sản phẩm	Thống kê	Thông tin cá nhân
Chủ cửa hàng	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nhân viên	✗	✓	✓	✓	✓	✓

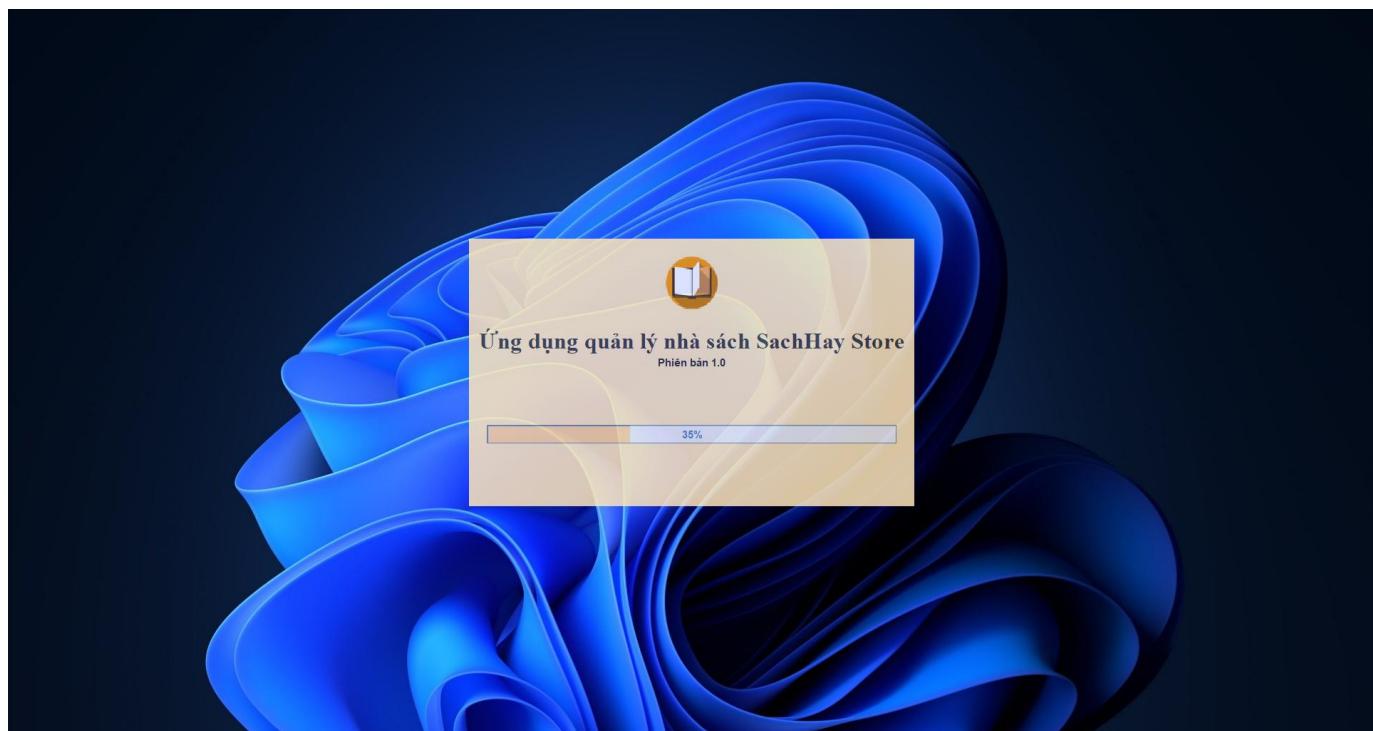
2.1 Chức năng riêng biệt dành cho Chủ cửa hàng

Khởi chạy ứng dụng:

Ràng buộc dữ liệu:

Tên đăng nhập: tên đăng nhập hợp lệ là mã nhân viên của nhân viên đó được chủ cửa hàng cung cấp

Mật khẩu: Mật khẩu mặc định khi nhận tài khoản là “123456” sau khi nhân viên nhận tài khoản có thể đăng nhập vào ứng dụng để thay đổi mật khẩu nếu cần.



I Giao diện lúc bắt đầu chạy ứng dụng



2 Giao diện đăng nhập

2.1.1 Quản lý nhân viên:

Ràng buộc dữ liệu:

Tên nhân viên: phải là chữ, viết hoa kí tự đầu, không chứa các kí tự đặc biệt

Ngày sinh: là ngày hợp lệ nếu ngày sinh tính đến hiện tại đủ 18 tuổi trở lên

Email: là email cá nhân, có tên miền hợp lệ, không được trùng với email khác

Ngày vào làm: là ngày hợp lệ nếu tính từ ngày sinh đến ngày vào làm đủ 18 tuổi trở lên

Số điện thoại: là số, bắt đầu bằng số 0, gồm 10 số. Không được trùng

2.1.1.1 Thêm nhân viên:

Quản Lý Nhân Viên

Tìm kiếm Cập nhật nhân viên

Tên nhân viên: Ngày vào làm: Ngày vào làm: Loại nhân viên: Trang thái:

Email: Số điện thoại: Trang thái:

1. Chọn Quản lý nhân viên

Danh sách nhân viên

Mã nhân viên	Tên nhân viên	Ngày sinh	Giới tính	Email	Số điện thoại	Ngày vào làm	Loại nhân viên	Trạng thái
NV04	Nguyễn Tuấn Thành	03-05-2001	Nam	tuanthanh114@gmail.com	0397983005	28-08-2021	Nhân viên bán hàng	FullTime
NV03	Bùi Sĩ Sơn	12-04-2000	Nam	sison113@gmail.com	0361255005	28-08-2021	Quản lý viên	PartTime
NV02	Nguyễn Đăng Hoàng Thị	28-06-2001	Nam	hoangthi115@gmail.com	0896639172	03-08-2021	Quản lý viên	PartTime
NV05	Võ Thành Nhớ	10-04-2001	Nam	nhovo4231@gmail.com	0898888989	08-11-2021	Nhân viên bán hàng	PartTime

Quản lý khách hàng

Quản lý nhân viên

Quản lý Sản Phẩm

Quản lý nhà cung cấp

Thống kê

Thông tin cá nhân

Quay Lai

Quản Lý Nhân Viên

Tìm kiếm Cập nhật nhân viên

2. Chọn tab Cập nhật nhân viên

3. Nhập các thông tin của nhân viên vào các ô bên dưới

Mã nhân viên:	Ngày sinh:
Tên nhân viên:	Ngày vào làm:
Email:	Giới tính:
Số điện thoại:	Trang thái:
	Loại nhân viên:

4. Bấm nút thêm

Thêm nhân viên **Sửa nhân viên** **Xoá nhân viên** **Làm mới**

Danh sách nhân viên

Mã nhân viên	Tên nhân viên	Ngày sinh	Giới tính	Email	Số điện thoại	Ngày vào làm	Loại nhân viên	Trạng thái
NV04	Nguyễn Tuấn Thành	03-05-2001	Nam	tuanthanh114@gmail.com	0397983005	28-08-2021	Nhân viên bán hàng	FullTime
NV03	Bùi Sĩ Sơn	12-04-2000	Nam	sison113@gmail.com	0361255005	28-08-2021	Quản lý viên	PartTime
NV02	Nguyễn Đăng Hoàng Thị	28-06-2001	Nam	hoangthi115@gmail.com	0896639172	03-08-2021	Quản lý viên	PartTime

Quản lý khách hàng

Quản lý nhân viên

Quản lý Sản Phẩm

Quản lý nhà cung cấp

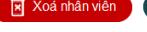
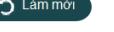
Thống kê

Thông tin cá nhân

Quay Lai

Thông báo thêm thành công nếu các ô được nhập hợp lệ:

	Ngày sinh:	10-04-2001
	Ngày vào làm:	08-11-2021
	Trạng thái:	PartTime
	Loại nhân viên:	Nh

 Thêm nhân viên
 Sửa nhân viên
 Xoá nhân viên
 Làm mới

viên	Ngày sinh	Giới tính	Email	Số điện thoại	Ngày vào làm	Loại nhân viên
anh	03-05-2001	Nam		005	28-08-2021	Nhân viên bán hàng
	12-04-2000	Nam		005	28-08-2021	Quản lý viên
oàng Thị	28-06-2001	Nam		172	03-08-2021	Quản lý viên

 Thông báo

X

Thêm thành công

Thông tin nhân viên vừa được thêm vào hiển thị xuống bảng danh sách nhân viên:

Tim kiếm		Cập nhật nhân viên	
Mã nhân viên:		Ngày sinh:	
Tên nhân viên:		Ngày vào làm:	
Email:		Giới tính:	Nam
Số điện thoại:		Trạng thái:	PartTime
		Loại nhân viên:	Nhân viên bán hàng
		Làm mới:	
<input type="button" value="Thêm nhân viên"/> <input type="button" value="Sửa nhân viên"/> <input type="button" value="Xoá nhân viên"/>			

Danh sách nhân viên									
Mã nhân viên	Tên nhân viên	Ngày sinh	Giới tính	Email	Số điện thoại	Ngày vào làm	Loại nhân viên	Trạng thái	
NV04	Nguyễn Tuấn Thanh	03-05-2001	Nam	tuanthanh114@gmail.com	0397983005	28-08-2021	Nhân viên bán hàng	FullTime	
NV03	Bùi Sĩ Sơn	12-04-2000	Nam	sison113@gmail.com	0361255005	28-08-2021	Quản lý viên	PartTime	
NV02	Nguyễn Đăng Hoàng Thi	28-06-2001	Nam	hoangthi115@gmail.com	0896639172	03-08-2021	Quản lý viên	PartTime	
NV005	Võ Thành Nhớ	10-04-2001	Nam	nhovo4231@gmail.com	0898888989	08-11-2021	Nhân viên bán hàng	PartTime	

2.1.1.2 Xóa nhân viên:

1. Chọn Quản lý nhân viên

2. Chọn tab Cập nhật nhân viên

Mã nhân viên	Tên nhân viên	Ngày sinh	Giới tính	Email	Số điện thoại	Ngày vào làm	Loại nhân viên	Trạng thái
NV04	Nguyễn Tuấn Thanh	03-05-2001	Nam	tuanthanh114@gmail.com	0397983005	28-08-2021	Nhân viên bán hàng	FullTime
NV03	Bùi Sĩ Sơn	12-04-2000	Nam	sison113@gmail.com	0361255005	28-08-2021	Quản lý viên	PartTime
NV02	Nguyễn Đặng Hoàng Thị	28-06-2001	Nam	hoangthi115@gmail.com	0896639172	03-08-2021	Quản lý viên	PartTime

3. Nhấp chuột chọn nhân viên cần xóa trong bảng Danh sách nhân viên

4. Bấm nút xóa

Mã nhân viên	Tên nhân viên	Ngày sinh	Giới tính	Email	Số điện thoại	Ngày vào làm	Loại nhân viên	Trạng thái
NV05	Võ Thành Nhớ	10-04-2001	Nam	nhovo4231@gmail.com	0898888989	08-11-2021	Nhân viên bán hàng	PartTime
NV02	Nguyễn Đặng Hoàng Thị	28-06-2001	Nam	hoangthi115@gmail.com	0896639172	03-08-2021	Quản lý viên	PartTime
NV03	Bùi Sĩ Sơn	12-04-2000	Nam	sison113@gmail.com	0361255005	28-08-2021	Quản lý viên	PartTime
NV04	Nguyễn Tuấn Thanh	03-05-2001	Nam	tuanthanh114@gmail.com	0397983005	28-08-2021	Nhân viên bán hàng	FullTime

Sách Hay

Quản Lý Nhân Viên

Nguyễn Đăng Hoàng Thi

Mã nhân viên: NV005 Ngày sinh: 10-04-2001

Tên nhân viên: Võ Thành Nhỏ Ngày vào làm: 08-11-2021

Email: nhovo4231@gmail.com Giới tính: Nam

Số điện thoại: 0898888989 Trạng thái: PartTime

Loại nhân viên: Nhân viên bán hàng

Danh sách nhân viên

Mã nhân viên	Tên nhân viên	Ngày sinh	Giới tính	Email	Số điện thoại	Ngày vào làm	Loại nhân viên	Trạng thái
NV005	Võ Thành Nhỏ	10-04-2001	Nam	Xác nhận	989	08-11-2021	Nhân viên bán hàng	PartTime
NV02	Nguyễn Đăng Hoàng Thi	28-06-2001	Nam		172	03-08-2021	Quản lý viên	PartTime
NV03	Bùi Sĩ Sơn	12-04-2000	Nam		005	28-08-2021	Quản lý viên	PartTime
NV04	Nguyễn Tuấn Thanh	03-05-2001	Nam		005	28-08-2021	Nhân viên bán hàng	FullTime

Bạn có chắc là muốn xóa!

OK **Cancel**

5. Chọn OK để xóa nhân viên

Xóa thành công, chọn OK để xem kết quả:

Trạng thái: PartTime Loại nhân viên: Nhân viên bán hàng

Thông báo

Xoá thành công

OK

Nhân viên “Võ Thành Nhớ” đã được xóa:

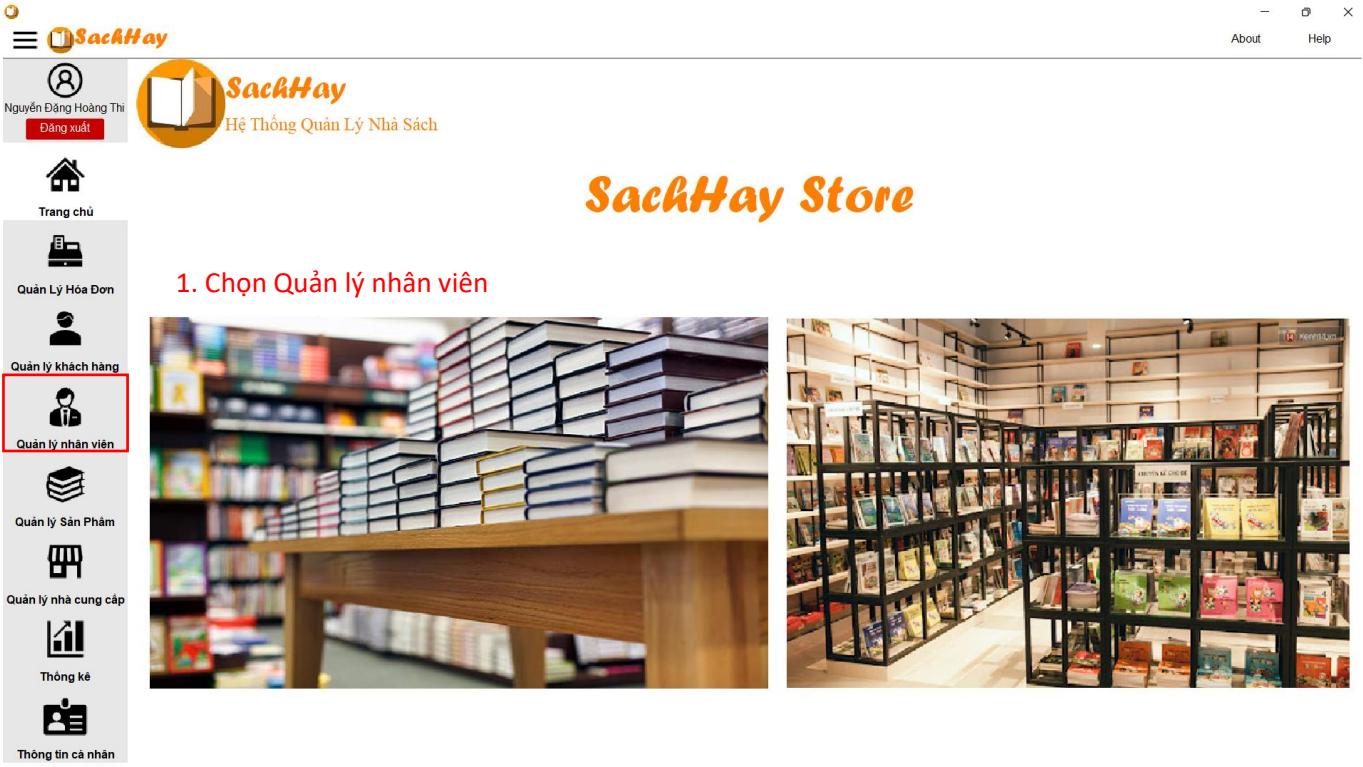
Quản Lý Nhân Viên

Tìm kiếm Cập nhật nhân viên

Mã nhân viên:	Ngày sinh:
Tên nhân viên:	Ngày vào làm:
Email:	Giới tính: <input type="checkbox"/> Nam
Số điện thoại:	Trạng thái: <input type="checkbox"/> PartTime Loại nhân viên: <input type="checkbox"/> Nhân viên bán hàng

Danh sách nhân viên									
Mã nhân viên	Tên nhân viên	Ngày sinh	Giới tính	Email	Số điện thoại	Ngày vào làm	Loại nhân viên	Trạng thái	
NV02	Nguyễn Đăng Hoàng Thị	28-06-2001	Nam	hoangthi115@gmail.com	0896639172	03-08-2021	Quản lý viên	PartTime	
NV03	Bùi Sí Sơn	12-04-2000	Nam	sison113@gmail.com	0361255005	28-08-2021	Quản lý viên	PartTime	
NV04	Nguyễn Tuấn Thanh	03-05-2001	Nam	tuanthanh114@gmail.com	0397983005	28-08-2021	Nhân viên bán hàng	FullTime	

2.1.1.3 Tìm kiếm nhân viên:


The screenshot shows the SachHay Store software interface. On the left, there's a sidebar with icons for Home, Sales Management, Customer Management, Product Management, Supplier Management, Statistics, and Personal Information. The 'Customer Management' icon is highlighted with a red box. The main area has a header 'SachHay' and a sub-header 'Hệ Thống Quản Lý Nhà Sách'. Below the header, it says 'SachHay Store'. There are two images: one of a stack of books on a wooden shelf and another of a modern bookstore interior with black metal shelving units filled with books.

1. Chọn Quản lý nhân viên

2. Chọn tab Tìm kiếm

Quản Lý Nhân Viên

Tìm kiếm Cập nhật nhân viên

Tên nhân viên: Ngày vào làm: Loại nhân viên:

Email: Số điện thoại: Trạng thái:

Danh sách nhân viên

Mã nhân viên	Tên nhân viên	Ngày sinh	Giới tính	Email	Số điện thoại	Ngày vào làm	Loại nhân viên	Trạng thái
NV04	Nguyễn Tuấn Thanh	03-05-2001	Nam	tuanthanh114@gmail.com	0397983005	28-08-2021	Nhân viên bán hàng	FullTime
NV03	Bùi Sĩ Sơn	12-04-2000	Nam	sison113@gmail.com	0361255005	28-08-2021	Quản lý viên	PartTime
NV02	Nguyễn Đăng Hoàng Thị	28-06-2001	Nam	hoangthi115@gmail.com	0896639172	03-08-2021	Quản lý viên	PartTime

Quay Lai

2. Nhập nội dung tìm kiếm vào 1 hoặc tất cả các ô để tìm kiếm nhân viên

Tìm kiếm Cập nhật nhân viên

Tên nhân viên: Ngày vào làm: Loại nhân viên:

Email: Số điện thoại: Trạng thái:

Danh sách nhân viên

Mã nhân viên	Tên nhân viên	Ngày sinh	Giới tính	Email	Số điện thoại	Ngày vào làm	Loại nhân viên	Trạng thái
NV02	Nguyễn Đăng Hoàng Thị	28-06-2001	Nam	hoangthi115@gmail.com	0896639172	03-08-2021	Quản lý viên	PartTime

Quay Lai

2.1.1.4 Sửa nhân viên:

Sách Hay

Quản Lý Nhân Viên

2. Nhập thông tin cần sửa

Mã nhân viên: NV04 Ngày sinh: 03-05-2001
 Tên nhân viên: Nguyễn Tuấn Thanh Ngày vào làm: 28-08-2021
 Email: tuanthanh114@gmail.com Giới tính: Nam
 Số điện thoại: 0397983005 Trạng thái: Đang làm Loại nhân viên: Nhân viên bán hàng

3. Nhấn nút sửa nhân viên

1. Chọn nhân viên cần sửa thông

Mã nhân viên	Tên nhân viên	Ngày sinh	Giới tính	Email	Số điện thoại	Ngày vào làm	Loại nhân viên	Trạng thái
NV05	Võ Thành Nhã	13-11-2001	Nam	nhoxo1321@gmail.com	0807771889	01-11-2021	Nhân viên bán hàng	Đang làm
NV04	Nguyễn Tuấn Thanh	03-05-2001	Nam	tuanthanh114@gmail.com	0397983005	28-08-2021	Nhân viên bán hàng	Đang làm
NV03	Bùi Thị Sơn	12-04-2000	Nam	sison113@gmail.com	0361255005	28-08-2021	Quản lý viên	Tạm nghỉ
NV02	Nguyễn Đăng Hoàng Thi	28-06-2001	Nam	hoangthi114@gmail.com	0361255005	03-08-2021	Quản lý viên	Đang làm

Quay Lai

2.2 Chức năng Chủ cửa hàng và Nhân viên cùng sử dụng:

2.2.1 Quản lý Khách hàng:

Ràng buộc dữ liệu:

Tên khách hàng: phải là chữ, viết hoa kí tự đầu, không chứa các kí tự đặc biệt

Ngày sinh: là ngày hợp lệ nếu ngày sinh trước ngày hiện tại và chỉ lưu lại khách hàng từ 10 tuổi

Email: là email cá nhân, có tên miền hợp lệ, không được trùng với email khác

Số điện thoại: là số, bắt đầu bằng số 0, gồm 10 số. Không được trùng

Địa chỉ: Không được bỏ trống

2.2.1.1 Thêm khách hàng:

2. Chọn tab Cập nhật khách hàng

Quản Lý Khách Hàng

Tìm kiếm: **Cập nhật khách hàng**

Mã khách hàng: Ngày sinh:

Họ và tên: Số điện thoại: Giới tính: Nam

Địa chỉ: Email:

Thao tác: Thêm mới | Cập nhật thông tin | Xóa khách hàng | Làm mới

Danh sách Khách hàng

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Ngày sinh	Địa chỉ	Giới tính	Email	Số điện thoại
KH029	Lê Nguyễn Việt Khải	16-11-1994	Gò Công	Nam		0776933333
KH028	Võ Phước Lưu	15-11-2007	Châu Thành A	Nam		099888221
KH027	Trần Nhật Hoàng Nhi	12-12-2002	An Giang	Nữ		0537191666
KH026	Trần Thị Bích Nhì	11-07-2001	Hồ Chí Minh	Nữ		0898456011
KH025	Trần Thị Bích	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ		0898456000
KH024	Trần Thị Anh Loan	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ		0723456000
KH023	Võ Minh Phương	11-06-2001	Bến Tre	Nam	phuongl9696@gmail.com	0667890098
KH022	Tăng Bảo Trần	11-06-2001	Trà Vinh	Nam	tuanl6969@gmail.com	0991828551
KH020	Lê Tuấn	12-03-2001	Bình Định	Nam		0991829888
KH019	Bùi Sỹ Sơn	08-03-2000	Trà Vinh	Nam		0991829028
KH018	Nguyễn Tuấn Thành	08-12-2001	Tiền Giang	Nam	thanhdi2121@gmail.com	0374779028
KH017	Nguyễn Thành Phát	01-08-2002	Hậu Giang	Nam	thanhphatbede@gmail.com	0885232111
KH016	Mai Thành Long	22-08-1999	Tiền Giang	Nam	longlonglong@gmail.com	0885937898
KH015	Lê Ngọc Anh Đào	21-07-1988	Tiền Giang	Nữ		0935937898
KH014	Lê Ngọc Ánh	21-12-1975	Đồng Tháp	Nữ	adaolengoc@gmail.com	0935932222
KH013	Đỗ Thị Thi	20-12-2000	Đồng Tháp	Nữ		0935032234

Trang 1 trong 2 trang

Thao tác: Quay lại

3. Nhập các thông tin của khách hàng vào các ô bên dưới

Quản Lý Khách Hàng

Tìm kiếm: Cập nhật khách hàng

Mã khách hàng: Ngày sinh: 15-11-1996

Họ và tên: Lê Nguyễn Việt Khải Số điện thoại: 0777383838 Giới tính: Nam

Địa chỉ: Email:

Thao tác: Thêm mới | Cập nhật thông tin | Xóa khách hàng | Làm mới

Danh sách Khách hàng

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Ngày sinh	Địa chỉ	Giới tính	Email	Số điện thoại
KH028	Võ Phước Lưu	15-11-2007	Châu Thành A	Nam		099888221
KH027	Trần Nhật Hoàng Nhi	12-12-2002	An Giang	Nữ		0537191666
KH026	Trần Thị Bích Nhì	11-07-2001	Hồ Chí Minh	Nữ		0898456011
KH025	Trần Thị Bích	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ		0898456000
KH024	Trần Thị Anh Loan	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ		0723456000
KH023	Võ Minh Phương	11-06-2001	Bến Tre	Nam	phuongl9696@gmail.com	0667890098
KH022	Tăng Bảo Trần	11-06-2001	Trà Vinh	Nam	tuanl6969@gmail.com	0991828551
KH020	Lê Tuấn	12-03-2001	Bình Định	Nam		0991829888
KH019	Bùi Sỹ Sơn	08-03-2000	Trà Vinh	Nam		0991829028
KH018	Nguyễn Tuấn Thành	08-12-2001	Tiền Giang	Nam	thanhdi2121@gmail.com	0374779028
KH017	Nguyễn Thành Phát	01-08-2002	Hậu Giang	Nam	thanhphatbede@gmail.com	0885232111
KH016	Mai Thành Long	22-08-1999	Tiền Giang	Nam	longlonglong@gmail.com	0885937898
KH015	Lê Ngọc Anh Đào	21-07-1988	Tiền Giang	Nữ		0935937898
KH014	Lê Ngọc Ánh	21-12-1975	Đồng Tháp	Nữ	adaolengoc@gmail.com	0935932222
KH013	Đỗ Thị Thi	20-12-2000	Đồng Tháp	Nữ		0935932234
KH012	Nguyễn Thị Kim Ánh	11-12-1980	Dak Nông	Nữ	kimanhthi@mail.com	0935032234

Trang 1 trong 2 trang

Thao tác: Quay lại

Nếu các ô nhập vào là hợp lệ, khách hàng mới sẽ được thêm vào:

SachHay

Quản Lý Khách Hàng

Nguyễn Đăng Hoàng Thi

Đăng xuất

Trang chủ

Quản Lý Hóa Đơn

Quản lý khách hàng

Quản lý nhân viên

Quản lý Sản Phẩm

Quản lý nhà cung cấp

Thông kê

Thông tin cá nhân

Tìm kiếm Cập nhật khách hàng

Mã khách hàng: Lê Nguyễn Việt Khải Ngày sinh: 15-11-1996

Họ và tên: Lê Nguyễn Việt Khải Số điện thoại: 0777383838 Giới tính: Nam

Địa chỉ: Gò Công Email:

Thêm mới Cập nhật thông tin Xóa khách hàng Làm mới

Danh sách Khách hàng

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Ngày sinh	Địa chỉ	Giới tính	Email	Số điện thoại
KH028	Võ Phước Lưu	15-11-2007	Châu Thành A	Nam		0999888221
KH027	Trần Nhật Hoàng Nhi	12-12-2002	An Giang	Nữ		0537191666
KH026	Trần Thị Bích Nhi	11-07-2001	Hồ Chí Minh	Nữ		0898456011
KH025	Trần Thị Bích	28-11-1989				0898456000
KH024	Trần Thị Anh Loan	28-11-1989				0723456000
KH023	Võ Minh Phương	11-06-2001				0867890098
KH022	Tăng Bảo Trần	11-06-2001			phuongt9696@gmail.com	0991828551
KH020	Lê Tuấn	12-03-2001	Bình Định	Nam	tuanl8969@gmail.com	0991829888
KH019	Bùi Sỹ Sơn	08-03-2000	Trà Vinh	Nam		0991829028
KH018	Nguyễn Tuấn Thanh	08-12-2001	Tiền Giang	Nam		thanhdi2121@gmail.com
KH017	Nguyễn Thành Phát	01-08-2002	Hậu Giang	Nam		thanphatbede@gmail.com
KH016	Mai Thành Long	22-08-1999	Tiền Giang	Nam		0885232111
KH015	Lê Ngọc Anh Đào	21-07-1988	Tiền Giang	Nữ		longlonglong@gmail.com
KH014	Lê Ngọc Ánh	21-12-1975	Đồng Tháp	Nữ		adaolengoc@gmail.com
KH013	Đỗ Thị Thị	20-12-2000	Đồng Tháp	Nữ		0935932234
KH012	Nguyễn Thị Kim Ánh	11-12-1980	Dak Nông	Nữ		kimanthi@gmail.com

Thống báo Thêm thành công OK

Trang 1 trong 2 trang Quay lại

SachHay

Quản Lý Khách Hàng

Nguyễn Đăng Hoàng Thi

Đăng xuất

Trang chủ

Quản Lý Hóa Đơn

Quản lý khách hàng

Quản lý nhân viên

Quản lý Sản Phẩm

Quản lý nhà cung cấp

Thông kê

Thông tin cá nhân

Tìm kiếm Cập nhật khách hàng

Mã khách hàng: Lê Nguyễn Việt Khải Ngày sinh: 15-11-1996

Họ và tên: Lê Nguyễn Việt Khải Số điện thoại: 0777383838 Giới tính: Nam

Địa chỉ: Gò Công Email:

Thêm mới Cập nhật thông tin Xóa khách hàng Làm mới

Danh sách Khách hàng

Khách hàng vừa thêm

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Ngày sinh	Địa chỉ	Giới tính	Email	Số điện thoại
KH029	Lê Nguyễn Việt Khải	15-11-1996	Gò Công	Nam		0777383838
KH028	Võ Phước Lưu	15-11-2007	Châu Thành A	Nam		0999888221
KH027	Trần Nhật Hoàng Nhi	12-12-2002	An Giang	Nữ		0537191666
KH026	Trần Thị Bích Nhi	11-07-2001	Hồ Chí Minh	Nữ		0898456011
KH025	Trần Thị Bích	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ		0898456000
KH024	Trần Thị Anh Loan	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ		0723456000
KH023	Võ Minh Phương	11-06-2001	Bến Tre	Nam	phuongt9696@gmail.com	0867890098
KH022	Tăng Bảo Trần	11-06-2001	Trà Vinh	Nam	tuanl8969@gmail.com	0991828551
KH020	Lê Tuấn	12-03-2001	Bình Định	Nam		0991829888
KH019	Bùi Sỹ Sơn	08-03-2000	Trà Vinh	Nam		0991829028
KH018	Nguyễn Tuấn Thanh	08-12-2001	Tiền Giang	Nam		thanhdi2121@gmail.com
KH017	Nguyễn Thành Phát	01-08-2002	Hậu Giang	Nam		thanphatbede@gmail.com
KH016	Mai Thành Long	22-08-1999	Tiền Giang	Nam		0885232111
KH015	Lê Ngọc Anh Đào	21-07-1988	Tiền Giang	Nữ		longlonglong@gmail.com
KH014	Lê Ngọc Ánh	21-12-1975	Đồng Tháp	Nữ		adaolengoc@gmail.com
KH013	Đỗ Thị Thị	20-12-2000	Đà Nẵng	Nữ		0935932224

Trang 1 trong 2 trang Quay lại

2.2.1.2 Xóa khách hàng:

1. Chọn Quản lý khách hàng

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Ngày sinh	Địa chỉ	Giới tính	Email	Số điện thoại	
KH029	Lê Nguyễn Việt Khải	16-11-1994	Gò Công	Nam		0776933333	
KH028	Võ Phước Lưu	15-11-2007	Châu Thành A	Nam		0999888221	
KH027	Trần Nhật Hoàng Nhi	12-12-2002	An Giang	Nữ		0537191666	
KH026	Trần Thị Bích Nhi	11-07-2001	Hồ Chí Minh	Nữ		0898456011	
KH025	Trần Thị Bích	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ		0898456000	
KH024	Trần Thị Anh Loan	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ		0723456000	
KH023	Võ Minh Phương	11-06-2001	Bến Tre	Nam	phuong9696@gmail.com	0667890098	
KH022	Tăng Bảo Trần	11-06-2001	Trà Vinh	Nam		0991828551	
KH020	Lê Tuấn	12-03-2001	Bình Định	Nam	tuanl6969@gmail.com	0991829888	
KH019	Bùi Sỹ Sơn	08-03-2000	Trà Vinh	Nam		0991829028	
KH018	Nguyễn Tuấn Thanh	08-12-2001	Tiền Giang	Nam		thanhd1212@gmail.com	0374779028
KH017	Nguyễn Thành Phát	01-08-2002	Hậu Giang	Nam		thanhphatbede@gmail.com	0885232111
KH016	Mai Thành Long	22-08-1999	Tiền Giang	Nam		longlonglong@gmail.com	0885937898
KH015	Lê Ngọc Anh Đào	21-07-1988	Tiền Giang	Nữ		0935937898	
KH014	Lê Ngọc Ánh	21-12-1975	Đồng Tháp	Nữ	adaolengoc@gmail.com	0935932222	
KH013	Đỗ Thị Thị	20-12-2000	Đà Nẵng	Nữ		0935032234	

Trang 1 trong 2 trang

Quay lại

2. Chọn tab Cập nhật khách hàng

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Ngày sinh	Địa chỉ	Giới tính	Email	Số điện thoại	
KH029	Lê Nguyễn Việt Khải	16-11-1994	Gò Công	Nam		0776933333	
KH028	Võ Phước Lưu	15-11-2007	Châu Thành A	Nam		0999888221	
KH027	Trần Nhật Hoàng Nhi	12-12-2002	An Giang	Nữ		0537191666	
KH026	Trần Thị Bích Nhi	11-07-2001	Hồ Chí Minh	Nữ		0898456011	
KH025	Trần Thị Bích	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ		0898456000	
KH024	Trần Thị Anh Loan	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ		0723456000	
KH023	Võ Minh Phương	11-06-2001	Bến Tre	Nam	phuong9696@gmail.com	0667890098	
KH022	Tăng Bảo Trần	11-06-2001	Trà Vinh	Nam		0991828551	
KH020	Lê Tuấn	12-03-2001	Bình Định	Nam	tuanl6969@gmail.com	0991829888	
KH019	Bùi Sỹ Sơn	08-03-2000	Trà Vinh	Nam		0991829028	
KH018	Nguyễn Tuấn Thanh	08-12-2001	Tiền Giang	Nam		thanhd1212@gmail.com	0374779028
KH017	Nguyễn Thành Phát	01-08-2002	Hậu Giang	Nam		thanhphatbede@gmail.com	0885232111
KH016	Mai Thành Long	22-08-1999	Tiền Giang	Nam		longlonglong@gmail.com	0885937898
KH015	Lê Ngọc Anh Đào	21-07-1988	Tiền Giang	Nữ		0935937898	
KH014	Lê Ngọc Ánh	21-12-1975	Đồng Tháp	Nữ	adaolengoc@gmail.com	0935932222	
KH013	Đỗ Thị Thị	20-12-2000	Đà Nẵng	Nữ		0935032234	

Trang 1 trong 2 trang

Quay lại

Quản Lý Khách Hàng

3. Nhấp chuột chọn khách hàng cần xóa trong bảng Danh sách khách hàng

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Ngày sinh	Địa chỉ	Giới tính	Email	Số điện thoại
KH029	Lê Nguyễn Việt Khải	15-11-1996	Gò Công	Nam	0777383838	
KH028	Võ Phước Lưu	15-11-2007	Châu Thành A	Nam	0999888221	
KH027	Trần Nhật Hoàng Nhi	12-12-2002	An Giang	Nữ	0537191666	
KH026	Trần Thị Bích Nhi	11-07-2001	Hồ Chí Minh	Nữ	0898456011	
KH025	Trần Thị Bích	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ	0898456000	
KH024	Trần Thị Anh Loan	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ	0723456000	
KH023	Võ Minh Phương	11-06-2001	Bến Tre	Nam	phuongl9696@gmail.com	
KH022	Tăng Bảo Trần	11-06-2001	Trà Vinh	Nam	0667890098	
KH020	Lê Tuấn	12-03-2001	Bình Định	Nam	tuanl6969@gmail.com	
KH019	Bùi Sỹ Sơn	08-03-2000	Trà Vinh	Nam	0991829888	
KH018	Nguyễn Tuấn Thanh	08-12-2001	Tiền Giang	Nam	thanhdi2121@gmail.com	
KH017	Nguyễn Thành Phát	01-08-2002	Hậu Giang	Nam	thanhphatbede@gmail.com	
KH016	Mai Thành Long	22-08-1999	Tiền Giang	Nam	longlonglong@gmail.com	
KH015	Lê Ngọc Anh Đào	21-07-1988	Tiền Giang	Nữ	0885937898	
KH014	Lê Ngọc Ánh	21-12-1975	Đồng Tháp	Nữ	adaolengoc@gmail.com	
KH013	Đỗ Thị Thị	20-12-2000	Đà Nẵng	Nữ	0935032234	

Trang 1 trong 2 trang

Quay lại

Quản Lý Khách Hàng

4. Bấm nút xóa

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Ngày sinh	Địa chỉ	Giới tính	Email	Số điện thoại
KH029	Lê Nguyễn Việt Khải	15-11-1996	Gò Công	Nam	0777383838	
KH028	Võ Phước Lưu	15-11-2007	Châu Thành A	Nam	0999888221	
KH027	Trần Nhật Hoàng Nhi	12-12-2002	An Giang	Nữ	0537191666	
KH026	Trần Thị Bích Nhi	11-07-2001	Hồ Chí Minh	Nữ	0898456011	
KH025	Trần Thị Bích	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ	0898456000	
KH024	Trần Thị Anh Loan	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ	0723456000	
KH023	Võ Minh Phương	11-06-2001	Bến Tre	Nam	phuongl9696@gmail.com	
KH022	Tăng Bảo Trần	11-06-2001	Trà Vinh	Nam	0667890098	
KH020	Lê Tuấn	12-03-2001	Bình Định	Nam	tuanl6969@gmail.com	
KH019	Bùi Sỹ Sơn	08-03-2000	Trà Vinh	Nam	0991829888	
KH018	Nguyễn Tuấn Thanh	08-12-2001	Tiền Giang	Nam	thanhdi2121@gmail.com	
KH017	Nguyễn Thành Phát	01-08-2002	Hậu Giang	Nam	thanhphatbede@gmail.com	
KH016	Mai Thành Long	22-08-1999	Tiền Giang	Nam	longlonglong@gmail.com	
KH015	Lê Ngọc Anh Đào	21-07-1988	Tiền Giang	Nữ	0885937898	
KH014	Lê Ngọc Ánh	21-12-1975	Đồng Tháp	Nữ	adaolengoc@gmail.com	
KH013	Đỗ Thị Thị	20-12-2000	Đà Nẵng	Nữ	0935032234	

Trang 1 trong 2 trang

Quay lại

Sách Hay

Quản Lý Khách Hàng

Nguyễn Đăng Hoàng Thi

Mã khách hàng: KH027 Ngày sinh: 12-12-2002
Họ và tên: Trần Nhật Hoàng Nhi Số điện thoại: 0537191666
Địa chỉ: An Giang Giới tính: Nữ

Danh sách Khách hàng

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Ngày sinh	Địa chỉ	Giới tính	Email	Số điện thoại
KH029	Lê Nguyễn Việt Khải	15-11-1996	Gò Công	Nam		0777383838
KH028	Võ Phước Lưu	15-11-2007	Châu Thành A	Nam		099888221
KH027	Trần Nhật Hoàng Nhi	12-12-2002	An Giang	Nữ		0537191666
KH026	Trần Thị Bích Nhi	11-07-2001	Xác nhận			089456011
KH025	Trần Thị Bích	28-11-1989				089456000
KH024	Trần Thị Anh Loan	28-11-1989				0723456000
KH023	Võ Minh Phương	11-06-2001				phuongl9696@gmail.com
KH022	Tăng Bảo Trần	11-06-2001				0667890098
KH020	Lê Tuấn	12-03-2001	Bình Định	Nam		0991828551
KH019	Bùi Sỹ Sơn	08-03-2000	Trà Vinh	Nam		0991829888
KH018	Nguyễn Tuấn Thành	08-12-2001	Tiền Giang	Nam	tuanl6969@gmail.com	0991829028
KH017	Nguyễn Thành Phát	01-08-2002	Hậu Giang	Nam	thanhdi2121@gmail.com	0374779028
KH016	Mai Thành Long	22-08-1999	Tiền Giang	Nam	thanhphatbede@gmail.com	0885232111
KH015	Lê Ngọc Anh Đào	21-07-1988	Tiền Giang	Nữ	longlonglong@gmail.com	0885937898
KH014	Lê Ngọc Ánh	21-12-1975	Đồng Tháp	Nữ	adaolengoc@gmail.com	0935932222
KH013	Đỗ Thị Thị	20-12-2000	Đà Nẵng	Nữ		0035032224

Trang 1 trong 2 trang

5. Chọn OK để xóa khách hàng

OK **Cancel**

Quay lại

Kết quả nếu xóa thành công:

Thêm mới **Cập nhật thông tin** **Xóa khách hàng** **Làm mới**

Thông báo

Xóa thành công

OK

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Ngày sinh	Địa chỉ	Giới tính	Email
Lê Nguyễn Việt Khải	15-11-1996	Gò Công	Nam		
Võ Phước Lưu	15-11-2007	Châu Thành A	Nam		
Trần Nhật Hoàng Nhi	12-12-2002	An Giang	Nữ		
Trần Thị Bích Nhi	11-07-2001	Xác nhận			
Trần Thị Bích	28-11-1989				
Trần Thị Anh Loan	28-11-1989				
Võ Minh Phương	11-06-2001				phuongl9696@gmail.com
Tăng Bảo Trần	11-06-2001	Bình Định	Nam		tuanl6969@gmail.com
Lê Tuấn	12-03-2001				

2.2.1.3 Sửa thông tin khách hàng:

1. Chọn Quản lý khách hàng

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Ngày sinh	Địa chỉ	Giới tính	Email	Số điện thoại	
KH029	Lê Nguyễn Việt Khải	16-11-1994	Gò Công	Nam		0776933333	
KH028	Võ Phước Lưu	15-11-2007	Châu Thành A	Nam		0999888221	
KH027	Trần Nhật Hoàng Nhi	12-12-2002	An Giang	Nữ		0537191666	
KH026	Trần Thị Bích Nhi	11-07-2001	Hồ Chí Minh	Nữ		0894560111	
KH025	Trần Thị Bích	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ		0894560000	
KH024	Trần Thị Anh Loan	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ		0723456000	
KH023	Võ Minh Phương	11-06-2001	Bến Tre	Nam	phuong9696@gmail.com	0667890098	
KH022	Tăng Bảo Trấn	11-06-2001	Trà Vinh	Nam		0991828551	
KH020	Lê Tuấn	12-03-2001	Bình Định	Nam	tuanl6969@gmail.com	0991829888	
KH019	Bùi Sỹ Sơn	08-03-2000	Trà Vinh	Nam		0991829028	
KH018	Nguyễn Tuấn Thanh	08-12-2001	Tiền Giang	Nam		thanhd1212@gmail.com	0374779028
KH017	Nguyễn Thành Phát	01-08-2002	Hậu Giang	Nam		thanhphatbede@gmail.com	0885232111
KH016	Mai Thành Long	22-08-1999	Tiền Giang	Nam		longlonglong@gmail.com	0885937898
KH015	Lê Ngọc Anh Đào	21-07-1988	Tiền Giang	Nữ		0935937898	
KH014	Lê Ngọc Ánh	21-12-1975	Đồng Tháp	Nữ	adaolengoc@gmail.com	0935932222	
KH013	Đỗ Thị Thị	20-12-2000	Đà Nẵng	Nữ		0935032234	

Trang 1 trong 2 trang

Quay lại

2. Chọn tab Cập nhật khách hàng

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Ngày sinh	Địa chỉ	Giới tính	Email	Số điện thoại	
KH029	Lê Nguyễn Việt Khải	16-11-1994	Gò Công	Nam		0776933333	
KH028	Võ Phước Lưu	15-11-2007	Châu Thành A	Nam		0999888221	
KH027	Trần Nhật Hoàng Nhi	12-12-2002	An Giang	Nữ		0537191666	
KH026	Trần Thị Bích Nhi	11-07-2001	Hồ Chí Minh	Nữ		0894560111	
KH025	Trần Thị Bích	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ		0894560000	
KH024	Trần Thị Anh Loan	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ		0723456000	
KH023	Võ Minh Phương	11-06-2001	Bến Tre	Nam	phuong9696@gmail.com	0667890098	
KH022	Tăng Bảo Trấn	11-06-2001	Trà Vinh	Nam		0991828551	
KH020	Lê Tuấn	12-03-2001	Bình Định	Nam	tuanl6969@gmail.com	0991829888	
KH019	Bùi Sỹ Sơn	08-03-2000	Trà Vinh	Nam		0991829028	
KH018	Nguyễn Tuấn Thanh	08-12-2001	Tiền Giang	Nam		thanhd1212@gmail.com	0374779028
KH017	Nguyễn Thành Phát	01-08-2002	Hậu Giang	Nam		thanhphatbede@gmail.com	0885232111
KH016	Mai Thành Long	22-08-1999	Tiền Giang	Nam		longlonglong@gmail.com	0885937898
KH015	Lê Ngọc Anh Đào	21-07-1988	Tiền Giang	Nữ		0935937898	
KH014	Lê Ngọc Ánh	21-12-1975	Đồng Tháp	Nữ	adaolengoc@gmail.com	0935932222	
KH013	Đỗ Thị Thị	20-12-2000	Đà Nẵng	Nữ		0935032234	

Trang 1 trong 2 trang

Quay lại

SachHay

Quản Lý Khách Hàng

3. Chọn khách hàng cần sửa thông tin

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Ngày sinh	Địa chỉ	Giới tính	Email	Số điện thoại
KH029	Lê Nguyễn Việt Khải	15-11-1996	Gò Công	Nam		0777383838
KH028	Võ Phước Lưu	15-11-2007	Châu Thành A	Nam		0999888221
KH026	Trần Thị Bích Nhí	11-07-2001	Hồ Chí Minh	Nữ		0898456011
KH025	Trần Thị Bích	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ		0898456000
KH024	Trần Thị Anh Loan	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ		0723456000
KH023	Võ Minh Phương	11-06-2001	Bến Tre	Nam	phuong9696@gmail.com	0867890098
KH022	Tăng Bảo Trần	11-06-2001	Trà Vinh	Nam		0991828551
KH020	Lê Tuấn	12-03-2001	Bình Định	Nam	tuanl6969@gmail.com	0991829888
KH019	Bùi Sỹ Sơn	08-03-2000	Trà Vinh	Nam		0991829028
KH018	Nguyễn Tuấn Thanh	08-12-2001	Tiền Giang	Nam	thanhdi2121@gmail.com	0374779028
KH017	Nguyễn Thành Phát	01-08-2002	Hậu Giang	Nam	thanhphatbede@gmail.com	0885232111
KH016	Mai Thành Long	22-08-1999	Tiền Giang	Nam	longlonglong@gmail.com	0885937898
KH015	Lê Ngọc Anh Đào	21-07-1988	Tiền Giang	Nữ		0935937898
KH014	Lê Ngọc Ánh	21-12-1975	Đồng Tháp	Nữ	adaolengoc@gmail.com	0935932222
KH013	Đỗ Thị Thị	20-12-2000	Đồng Tháp	Nữ		0935932234
KH012	Nguyễn Thị Kim Ánh	11-12-1980	DakNong	Nữ	kimanithi@mail.com	0935032374

Trang 1 trong 2 trang

Quay lại

SachHay

Quản Lý Khách Hàng

4. Nhập thông tin cần sửa

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Ngày sinh	Địa chỉ	Giới tính	Email	Số điện thoại
KH029	Lê Nguyễn Việt Khải	15-11-1996	Gò Công	Nam		0777383838
KH028	Võ Phước Lưu	15-11-2007	Châu Thành A	Nam		0999888221
KH026	Trần Thị Bích Nhí	11-07-2001	Hồ Chí Minh	Nữ		0898456011
KH025	Trần Thị Bích	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ		0898456000
KH024	Trần Thị Anh Loan	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ		0723456000
KH023	Võ Minh Phương	11-06-2001	Bến Tre	Nam	phuong9696@gmail.com	0867890098
KH022	Tăng Bảo Trần	11-06-2001	Trà Vinh	Nam		0991828551
KH020	Lê Tuấn	12-03-2001	Bình Định	Nam	tuanl6969@gmail.com	0991829888
KH019	Bùi Sỹ Sơn	08-03-2000	Trà Vinh	Nam		0991829028
KH018	Nguyễn Tuấn Thanh	08-12-2001	Tiền Giang	Nam	thanhdi2121@gmail.com	0374779028
KH017	Nguyễn Thành Phát	01-08-2002	Hậu Giang	Nam	thanhphatbede@gmail.com	0885232111
KH016	Mai Thành Long	22-08-1999	Tiền Giang	Nam	longlonglong@gmail.com	0885937898
KH015	Lê Ngọc Anh Đào	21-07-1988	Tiền Giang	Nữ		0935937898
KH014	Lê Ngọc Ánh	21-12-1975	Đồng Tháp	Nữ	adaolengoc@gmail.com	0935932222
KH013	Đỗ Thị Thị	20-12-2000	Đồng Tháp	Nữ		0935932234
KH012	Nguyễn Thị Kim Ánh	11-12-1980	DakNong	Nữ	kimanithi@mail.com	0935032374

Trang 1 trong 2 trang

Quay lại

Kết quả nếu các thông tin cần sửa được nhập hợp lệ:

	Ngày sinh:	15-11-2007
JU	Số điện thoại:	0999888221
B	Email:	phuocluuphuoc@gmail.com

[Thêm mới](#)[Cập nhật thông tin](#)[Xóa khách hàng](#)[Làm mới](#)

Tên khách hàng	Ngày sinh	Địa chỉ	Giới tính	Email
Lê Nguyễn Việt Khải	15-11-1996	Gò Công	Nam	
Võ Phước Lưu	15-11-2007	Châu Thành B	Nam	phuocluuphuoc@gmail.com
Trần Thị Bích Nhí	11-07-2001	Hồ Chí Minh	Nữ	
Trần Thị Bích	28-11-1989	Thống báo	X	
Trần Thị Anh Loan	28-11-1989	Cập nhật thành công		
Võ Minh Phương	11-06-2001			phuongl9696@gmail.com
Tăng Bảo Trần	11-06-2001			
Lê Tuấn	12-03-2001	Bình Định	Nam	tuanl6969@gmail.com
Bùi Sỹ Sơn	08-03-2000	Trà Vinh	Nam	
Nguyễn Tuấn Thanh	08-12-2001	Tiền Giang	Nam	thanhd1212@gmail.com
Nguyễn Thành Phát	01-08-2002	Hậu Giang	Nam	thanhphatbede@gmail.com
Mai Thành Long	22-08-1999	Tiền Giang	Nam	longlonglong@gmail.com
Lê Ngọc Anh Đào	21-07-1988	Tiền Giang	Nữ	
Lê Ngọc Ánh	21-12-1975	Đồng Tháp	Nữ	adaolengoc@gmail.com

Khách hàng “Võ Phước Lưu” đã được sửa địa chỉ thành “Châu Thành B” và thêm email vào:

Quản Lý Khách Hàng

Tim kiếm	Cập nhật khách hàng		
Mã khách hàng:	KH028	Ngày sinh:	15-11-2007
Họ và tên:	Võ Phước Lưu	Số điện thoại:	0999888221
Địa chỉ:	Châu Thành B	Giới tính:	Nam
Email:	phuocluuphuoc@gmail.com		

Thêm mới	Cập nhật thông tin	Xóa khách hàng	Làm mới
--------------------------	------------------------------------	--------------------------------	-------------------------

Danh sách Khách hàng

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Ngày sinh	Địa chỉ	Giới tính	Email	Số điện thoại
KH029	Lê Nguyễn Việt Khải	15-11-1996	Gò Công	Nam		0777383838
KH028	Võ Phước Lưu	15-11-2007	Châu Thành B	Nam	phuocluuphuoc@gmail.com	0999888221
KH026	Trần Thị Bích Nhí	11-07-2001	Hồ Chí Minh	Nữ		0898456011
KH025	Trần Thị Bích	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ		0898456000
KH024	Trần Thị Anh Loan	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ		0723456000
KH023	Võ Minh Phương	11-06-2001	Bến Tre	Nam	phuongl9696@gmail.com	0667890098

2.2.1.4 Tìm kiếm khách hàng:

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Ngày sinh	Địa chỉ	Giới tính	Email	Số điện thoại
KH029	Lê Nguyễn Việt Khải	16-11-1994	Gò Công	Nam		0776933333
KH028	Võ Phước Lưu	15-11-2007	Châu Thành A	Nam		0999888221
KH027	Trần Nhật Hoàng Nhi	12-12-2002	An Giang	Nữ		0537191666
KH026	Trần Thị Bích Nhi	11-07-2001	Hồ Chí Minh	Nữ		0894560111
KH025	Trần Thị Bích	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ		0894560000
KH024	Trần Thị Anh Loan	28-11-1989	Hồ Chí Minh	Nữ		0723456000
KH023	Võ Minh Phương	11-06-2001	Bến Tre	Nam	phuong19696@gmail.com	0867890098
KH022	Tăng Bảo Trần	11-06-2001	Trà Vinh	Nam		0991828551
KH020	Lê Tuấn	12-03-2001	Bình Định	Nam	tuan6969@gmail.com	0991829888
KH019	Bùi Sỹ Sơn	08-03-2000	Trà Vinh	Nam		0991829028
KH018	Nguyễn Tuấn Thanh	08-12-2001	Tiền Giang	Nam	thanhdi2121@gmail.com	0374779028
KH017	Nguyễn Thành Phát	01-08-2002	Hậu Giang	Nam	thanphatbede@gmail.com	0885232111
KH016	Mai Thành Long	22-08-1999	Tiền Giang	Nam	longlonglong@gmail.com	0885937898
KH015	Lê Ngọc Anh Đào	21-07-1988	Tiền Giang	Nữ		0935937898
KH014	Lê Ngọc Ánh	21-12-1975	Đồng Tháp	Nữ	adaolengoc@gmail.com	0935932222
KH013	Đỗ Thị Thị	20-12-2000	Điện Biên	Nữ		0935032234

Trang 1 trong 2 trang

Quay lại

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Ngày sinh	Địa chỉ	Giới tính	Email	Số điện thoại
KH029	Lê Nguyễn Việt Khải	15-11-1996	Gò Công	Nam		0777383838

Trang 1 trong 1 trang

Quay lại

2.2.2 Quản lý hóa đơn:

Ràng buộc dữ liệu:

Lập hóa đơn thành công khi:

Tài liệu hướng dẫn sử dụng – VI.0

Trang 22

Thêm chi tiết hóa đơn thành công, nhập đầy đủ tiền khách đưa

Thêm thông tin khách hàng vào hóa đơn nêu:

Là khách hàng cũ

Là khách hàng mới và khách hàng đó cung cấp thông tin cá nhân cho cửa hàng

Không thêm thông tin khách hàng vào hóa đơn nếu là khách mới và khách hàng đó không cung cấp thông tin cá nhân cho cửa hàng

In hóa đơn: Để in được hóa đơn, hóa đơn phải được lập thành công

2.2.2.1 Lập hóa đơn:

2.2.2.1.1 Chọn sản phẩm vào hóa đơn:

1. Chọn Quản lý hóa đơn

2. Chọn Lập hóa đơn

Mã hóa đơn	Khách hàng	Nhân viên lập	Ngày lập	Tổng tiền
HD028	Võ Phước Lưu	Nguyễn Đăng Hoàng Thị	24-11-2021	49,000
HD027	Võ Thành Long	Nguyễn Đăng Hoàng Thị	17-11-2021	183,000
HD026	Võ Thành Nam	Nguyễn Đăng Hoàng Thị	17-11-2021	88,000
HD025	Nguyễn Thị Lan Hương	Nguyễn Đăng Hoàng Thị	17-11-2021	63,000
HD024		Nguyễn Đăng Hoàng Thị	17-11-2021	12,000
HD023		Nguyễn Đăng Hoàng Thị	14-11-2021	240,000
HD022	Nguyễn Thị Lan Hương	Nguyễn Đăng Hoàng Thị	10-11-2021	74,000
HD021	Võ Thành Nam	Nguyễn Đăng Hoàng Thị	03-11-2021	70,000
HD020		Nguyễn Đăng Hoàng Thị	03-11-2021	7,000
HD019		Nguyễn Đăng Hoàng Thị	03-11-2021	7,000
HD018		Nguyễn Đăng Hoàng Thị	03-11-2021	55,000
HD015		Nguyễn Đăng Hoàng Thị	03-11-2021	7,000
HD014		Nguyễn Đăng Hoàng Thị	03-11-2021	7,000
HD013		Nguyễn Đăng Hoàng Thị	03-11-2021	700,000
HD012		Nguyễn Đăng Hoàng Thị	03-11-2021	700,000
HD011		Nguyễn Đăng Hoàng Thị	03-11-2021	700,000
HD010	Trần Nhật Hoàng Anh	Nguyễn Đăng Hoàng Thị	02-11-2021	20,000
HD009		Nguyễn Đăng Hoàng Thị	02-11-2021	210,000
HD008		Nguyễn Đăng Hoàng Thị	02-11-2021	350,000
HD007		Nguyễn Đăng Hoàng Thị	02-11-2021	4,500

Xem hóa đơn Quay lại

3. Chọn Thêm sản phẩm vào hóa đơn

Mã hóa đơn: Ngày lập: 26-11-2021

Mã sản phẩm: Tên sản phẩm: Số lượng: Đơn giá:

+ Thêm sản phẩm vào hóa đơn

Chi tiết hóa đơn

Sản Phẩm	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền

Khách hàng

Mã khách hàng: Tên khách hàng: Ngày sinh: Giới tính: Nam

Địa chỉ: Email: SĐT: Tiền khách đưa: Tiền trả khách:

Lưu hóa đơn | In hóa đơn

Tổng tiền: 0

Sửa chi tiết | Xoá chi tiết | Làm mới | Quay lại | Xem hóa đơn | Quay lại

Thông tin cá nhân

4. Bấm nút tìm kiếm để hiển thị danh sách sản phẩm hoặc tìm kiếm sản phẩm theo các ô ở trên

Tên Sản Phẩm: Nhà Cung Cấp: Nhà Cung Cấp

Tác Giả: Thể Loại: Thể Loại

Kết quả tìm kiếm

Hình ảnh	Mã sản phẩm	Tên sản phẩm	Tác giả	Nhà cung cấp	Đơn giá	Phân loại	Số lượng	Thể loại
	SP001	Bút Chì 2B		Thiên Long	7000.0	Dụng cụ học tập	16	
	SP002	Thước Kẻ Nhựa 20CM		Thiên Long	7000.0	Dụng cụ học tập	50	
	SP003	Truyện Kiều	Nguyễn Du	Kim Đồng	48000.0	Sách	9	Văn học Việt Nam
	SP004	Đắc Nhân Tâm	Dale Carnegie	Công ty Văn Hóa Sáng Tạo	74000.0	Sách	67	Sách Tự Lực
	SP005	Mát Biếc	Nguyễn Nhật Ánh	Nhà Xuất Bản Hà Nội	70000.0	Sách	199	Văn học Việt Nam
	SP006	Sách Giáo Khoa Tiếng Vi... Nhiều tác giả		Nhà Xuất Bản TP Hồ Chí Minh	13000.0	Sách	199	Sách Giáo Khoa
	SP008	Đồi Gió Hú	Emily Bronte	Hồng Hà	87000.0	Sách	200	Văn Học Nước Ngoài
	SP009	Sách Đại Số Lớp 10	Nhiều Tác Giả	Nhà xuất bản Giáo Dục Vi...	10000.0	Sách	200	Sách Giáo Khoa
	SP010	Sách Hình Học 10	Nhiều tác giả	Nhà xuất bản Giáo Dục Vi...	10000.0	Sách	200	Sách giáo khoa

Quay lại | Chọn | Xem hóa đơn | Quay lại

Thông tin cá nhân

5. Chọn sản phẩm cần thêm vào hóa đơn

Hình ảnh	Mã sản phẩm	Tên sản phẩm	Tác giả	Nhà cung cấp	Đơn giá	Phân loại	Số lượng	Thể loại
	SP001	Bút Chí 2B		Thiên Long	7000 0	Dụng cụ học tập	16	
	SP002	Thuốc Kẽ Nhựa 20CM		Thiên Long	7000 0	Dụng cụ học tập	50	
	SP003	Truyền Kiều	Nguyễn Du	Kim Đồng	48000.0	Sách	9	Văn học Việt Nam
	SP004	Đắc Nhân Tâm	Dale Carnegie	Công ty Văn Hóa Sáng Tạo	74000.0	Sách	67	Sách Tư Lực
	SP005	Máy Biết	Nguyễn Nhật Ánh	Nhà Xuất Bản Hà Nội	70000.0	Sách	199	Văn học Việt Nam
	SP006	Sách Giáo Khoa Tiếng Vi... Nhiều tác giả		Nhà Xuất Bản TP Hồ Chí ...	13000.0	Sách	199	Sách Giáo Khoa
	SP008	Đồi Gió Hú	Emily Bronte	Hồng Hà	87000.0	Sách	200	Văn Học Nước Ngoài
	SP009	Sách Đại Số Lớp 10	Nhiều Tác Giả	Nhà xuất bản Giáo Dục Vi...	10000.0	Sách	200	Sách Giáo Khoa
	SP010	Sách Hình Học 10	Nhiều tác giả	Nhà xuất bản Giáo Dục Vi...	10000.0	Sách	200	Sách giáo khoa

6. Nhấn nút chọn

+ Chọn

7. Nhập số lượng và nhấn OK

Input

Nhập số lượng cần thêm

OK **Cancel**

Chọn Sản Phẩm

Tên Sản Phẩm: Nhà Cung Cấp:
 Tác Giả: Thể Loại:

Kết quả tìm kiếm

Hình ảnh	Mã sản phẩm	Tên sản phẩm	Tác giả	Nhà cung cấp	Đơn giá	Phân loại	Số lượng	Thể loại
	SP001	Bút Chì 2B		Thiên Long	7000.0	Dụng cụ học tập	16	
	SP002	Thước Kẽm Nhựa 20CM		Thiên Long	7000.0	Dụng cụ học tập	50	
	SP003	Truyện Kiều	Nguyễn Du	Kim Đồng	48000.0	Sách	9	Văn học Việt Nam
	SP004	Đắc Nhân Tâm	Dale Carnegie	Công ty Văn Hóa Sáng Tạo	74000.0	Sách	67	Sách Tư Lực
	SP005	Mát Biếc	Nguyễn Nhật Ánh	Nhà Xuất Bản Hà Nội	70000.0	Sách	199	Văn học Việt Nam
	SP006	Sách Giáo Khoa Tiếng Vi... Nhiều tác giả		Nhà Xuất Bản TP Hồ Chí Minh	130000.0	Sách	199	Sách Giáo Khoa
	SP008	Đồi Gió Hú	Emily Bronte	Hồng Hà	87000.0	Sách	200	Văn Học Nước Ngoài
	SP009	Sách Đại Số Lớp 10	Nhiều Tác Giả	Nhà xuất bản Giáo Dục Vi...	10000.0	Sách	200	Sách Giáo Khoa
	SP010	Sách Hình Học 10	Nhiều tác giả	Nhà xuất bản Giáo Dục Vi...	10000.0	Sách	200	Sách giáo khoa

Trang 1 trong 2 trang.

Thông tin cá nhân

Lập hóa đơn

Mã hóa đơn: Ngày lập:

Mã sản phẩm: Tên sản phẩm:

Số lượng: Đơn giá:

Sản phẩm được chọn đã thêm vào hóa đơn

Mã sản phẩm	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
Mát Biếc	1	70000.0	70000.0

Tổng tiền:

Thông tin cá nhân

2.2.2.2 Chọn khách hàng thêm vào hóa đơn:

2.2.2.2.1 Trường hợp là khách hàng cũ:

9. Nhấn nút Chọn khách hàng

Lập hóa đơn

Mã hóa đơn: Ngày lập:

Mã sản phẩm: Tên sản phẩm:

Số lượng: Đơn giá:

Thêm sản phẩm vào hóa đơn:

Chi tiết hóa đơn:

Sản Phẩm	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
Mát Biếc	1	70000.0	70000.0

Khách hàng: Chọn khách hàng

Tổng tiền: 70,000 VND

Lưu hóa đơn: In hóa đơn:

Quay lại: Xem hóa đơn: Quay lại:

Thông tin cá nhân:

10. Bấm nút tìm kiếm để hiển thị danh sách khách hàng hoặc tìm kiếm khách hàng theo các ô

Chọn khách hàng

Họ tên: Địa chỉ:
Số điện thoại: Email:

Kết quả tìm kiếm: Tim kiem Làm mới

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Ngày sinh	Địa chỉ	Giới tính	Email	Số điện thoại
KH001	Võ Thành Luân	09-03-1898	An Phú	Nam		0827192724
KH002	Trần Nhật Hoàng Anh	09-11-1990	Thanh Hóa	Nữ		0537191633
KH004	Nguyễn Thị Lan Hương	14-03-2001	An Phú	Nữ		0822719231
KH005	Võ Thành Nam	09-03-1898	An Phú	Nam	nam12345678@gmail.com	0827192724
KH006	Võ Thành Long	09-03-1999	Hồ Chí Minh	Nam	longdeptra121@gmail.com	0827192893
KH007	Nguyễn Trần Tuấn	11-09-2001	Óc Eo	Nam	antuandepta@gmail.com	0782917294
KH008	Nguyễn Trần Anh Quân	28-09-2001	Châu Thành	Nam	aquan112@gmail.com	0782918991
KH009	Lê Thị Lành	28-09-1999	Mỹ Tho	Nữ		0735918971
KH011	Nguyễn Thị Yến Phương	11-06-1989	Gia Lai	Nữ	phuongyenth@gmail.com	0735933371

Trang 1 trong 2 trang: Quay lại: Xem hóa đơn: Quay lại:

Thông tin cá nhân:

11. Nhấp chọn khách hàng

Mã khách hàng	Tên khách hàng	Ngày sinh	Địa chỉ	Giới tính	Email	Số điện thoại
KH001	Võ Thành Luân	09-03-1898	An Phú	Nam		0827192724
KH002	Trần Nhật Hoàng Anh	09-11-1990	Thanh Hóa	Nữ		0537191633
KH004	Nguyễn Thị Lan Hương	14-03-2001	TP.HCM	Nữ		0822719231
KH005	Võ Thành Nam	09-03-1898	An Phú	Nam	nam12345678@gmail.com	0827192724
KH006	Võ Thành Long	09-03-1999	Hồ Chí Minh	Nam	longdeptra121@gmail.com	0827192893
KH007	Nguyễn Trần Tuấn	11-09-2001	Óc Eo	Nam	antuandeptra@gmail.com	0782917294
KH008	Nguyễn Trần Anh Quân	28-09-2001	Châu Thành	Nam	aquan112@gmail.com	0782918991
KH009	Lê Thị Lành	28-09-1999	Mỹ Tho	Nữ		0735918971
KH011	Nguyễn Thị Yến Phương	11-06-1989	Gia Lai	Nữ	phuongyenth@gmail.com	0735933371

Trang 1 trong 2 trang.

12. Nhấn nút chọn

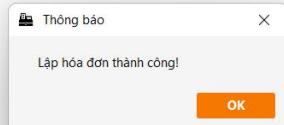
13. Nhập tiền khách đưa

14. Nhấn Lưu hóa đơn

Sản Phẩm	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
Mắt Biếc	1	70000.0	70000.0

15. Nhấn Lưu hóa đơn

Kết quả:



2.2.2.2.2 Trường hợp là khách hàng mới và khách hàng cho phép cửa hàng lưu lại thông tin cá nhân của họ:

Lập hóa đơn

Mã hóa đơn: Ngày lập: 26-11-2021

Mã sản phẩm: Tên sản phẩm: Thêm sản phẩm vào hóa đơn

Số lượng: Đơn giá:

Chi tiết hóa đơn		Sản Phẩm	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
		Máy Biết	1	70000.0	70000.0

Khách hàng

Mã khách hàng: Lê Văn Tiến
Tên khách hàng: Lê Văn Tiến
Ngày sinh: 04-11-2003
Giới tính: Nam
Địa chỉ: Đồng Nai
Email:
SDT: 0989531215
Tiền khách đưa: 100000
Tiền trả khách: 30.000 VND

Buttons:

- Lưu hóa đơn (Save invoice) - highlighted with a red box
- In hóa đơn (Print invoice)

Right sidebar:

- Search bar: tìm kiếm
- Buttons: hóa đơn, thêm mới
- Table: List of invoices (4,500, 350,000, 210,000, etc.)
- Bottom buttons: Quay lại (Back), Xem hóa đơn (View invoice), Quay lại (Back)

Red annotations:

9. Nhập thông tin khách hàng vào các ô bên cạnh
10. Nhập tiền khách đưa
11. Nhấn lưu hóa đơn

2.2.2.3 Trường hợp khách hàng không muốn cung cấp thông tin cá nhân:

Lập hóa đơn

Mã hóa đơn: Ngày lập: 04-12-2021

Mã sản phẩm: Tên sản phẩm: Đắc Nhân Tâm

Số lượng: Đơn giá: 74.000

Thêm sản phẩm vào hóa đơn

Chi tiết hóa đơn:

Sản Phẩm	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
Đắc Nhân Tâm	1	74.000	74.000

Khách hàng: Chọn khách hàng

Tên khách hàng: Ngày sinh: Giới tính: Nam

Địa chỉ: Email: SĐT: Tiền khách đưa: 74000

Tiền trả khách: 0 VND

Lưu hóa đơn

13. Nhập tiền khách đưa

14. Nhấn Lưu hóa đơn

Tổng tiền: 74.000 VND

Sửa chi tiết Xoá chi tiết Làm mới Quay lại Xem hóa đơn Quay lại

Thông tin cá nhân

2.2.2.3 Sửa chi tiết hóa đơn:

Lập hóa đơn

Mã hóa đơn: Ngày lập: 04-12-2021

Mã sản phẩm: Sản phẩm: Đắc Nhân Tâm

Số lượng: Số lượng: 2

Thêm sản phẩm vào hóa đơn

Chi tiết hóa đơn:

Sản Phẩm	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
Đắc Nhân Tâm	2	74.000	148000.0

Khách hàng: Chọn khách hàng

Tên khách hàng: Ngày sinh: Giới tính: Nam

Địa chỉ: Email: SĐT: Tiền khách đưa: 148000

Tiền trả khách: 00 VND

Lưu hóa đơn

1. Chọn chi tiết muốn sửa

2. Nhập số lượng mới

3. Nhấn nút sửa chi tiết

4. Nhập tiền khách đưa

5. Nhấn Lưu hóa đơn

Tổng tiền: 148,000 VND

Sửa chi tiết Xoá chi tiết Làm mới Quay lại Xem hóa đơn Quay lại

Thông tin cá nhân

2.2.2.4 Xóa chi tiết hóa đơn:

1. Chọn chi tiết muốn xóa

2. Nhấn nút xóa

Sản Phẩm	Số Lượng	Đơn Giá	Thành tiền
Đắc Nhân Tâm	2	74.000	148000.0

2.2.3 Quản lý sản phẩm:

Ràng buộc dữ liệu:

Tên sản phẩm: không được bỏ trống

Số lượng: là số và lớn hơn 0

Giá thành: là số và lớn hơn 0

Trường hợp sản phẩm là sách:

Tên tác giả: là chữ, viết hoa kí tự đầu, và không chứa kí tự đặc biệt

Tên thể loại: là chữ, và không chứa kí tự đặc biệt

Nhà cung cấp: Không được bỏ trống

2.2.3.1 Thêm sản phẩm:

2. Chọn tab cập nhật sản phẩm

Quản Lý Sản Phẩm

3. Nhập thông tin sản phẩm mới cần thêm

Hình ảnh	Mã sản phẩm	Tên sản phẩm	Tác giả	Nhà cung cấp	Đơn giá	Phân loại	Số lượng	Thể loại
	SP040	Nhân Võr Campus Food N...		Campus	9,000	Dụng cụ học tập	300	
	SP039	Cây nón dồi	Frances Hardinge	Campus	112,000	Sách	180	Văn học nước ngoài
	SP038	Vở Kè Ngang 80 Trang C...		Campus	8,000	Dụng cụ học lập	150	
	SP037	Vở Kè Ngang Campus C...		Campus	43,800	Dụng cụ học tập	250	
	SP036	Nhân Võr Campus Food N...		Campus	9,000	Dụng cụ học lập	300	

4. Nhấn nút thêm sản phẩm

Quản Lý Sản Phẩm

1. Chọn Quản lý sản phẩm

Trang 1 trong 2 trang

Quay lại

2.2.3.2 Sửa sản phẩm:

The screenshot shows the 'Quản Lý Sản Phẩm' (Product Management) section of the application. A red box highlights the 'Cập nhật sản phẩm' (Update Product) tab. Below it, a table lists products with columns for product ID, name, supplier, price, unit, quantity, and type. A specific row for product SP040 is selected. A red box highlights the 'Sửa thông tin' (Edit Information) button for this row. The status bar at the bottom indicates 'Trang 1 trong 2 trang' (Page 1 of 2 pages).

2. Chọn tab cập nhật sản phẩm

4. Nhập thông cần sửa

5. Nhấn nút sửa thông tin

3. Chọn sản phẩm cần sửa

Hình ảnh	Mã sản phẩm	Tên sản phẩm	Tác giả	Nhà cung cấp	Đơn giá	Phân loại	Số lượng	Thể loại
	SP040	Nhân Vỏ Campus Food N...	Campus	9,000	Dung cu học tập	300		Văn học nước ngoài
	SP039	Cây nón dồi	Frances Hardinge	Campus	112,000	Sách	180	
	SP038	Vở Ké Ngang 80 Trang C...		Campus	8,000	Dung cu học tập	150	
	SP037	Vở Ké Ngang Campus C...		Campus	43,800	Dung cu học tập	250	
	SP036	Nhân Vỏ Campus Food N...		Campus	9,000	Dung cu học tập	300	

Trang 1 trong 2 trang

Quay lại

2.2.3.3 Xóa sản phẩm:

The screenshot shows the 'Quản Lý Sản Phẩm' (Product Management) section of the application. A red box highlights the 'Xóa sản phẩm' (Delete Product) tab. Below it, a table lists products with columns for product ID, name, supplier, price, unit, quantity, and type. A specific row for product SP040 is selected. A red box highlights the 'Xóa sản phẩm' (Delete Product) button for this row. The status bar at the bottom indicates 'Trang 1 trong 2 trang' (Page 1 of 2 pages).

2. Chọn tab cập nhật sản phẩm

4. Nhấn nút xóa sản phẩm

3. Chọn sản phẩm cần xóa

Hình ảnh	Mã sản phẩm	Tên sản phẩm	Tác giả	Nhà cung cấp	Đơn giá	Phân loại	Số lượng	Thể loại
	SP040	Nhân Vỏ Campus Food N...	Campus	9,000	Dung cu học tập	300		Văn học nước ngoài
	SP039	Cây nón dồi	Frances Hardinge	Campus	112,000	Sách	180	
	SP038	Vở Ké Ngang 80 Trang C...		Campus	8,000	Dung cu học tập	150	
	SP037	Vở Ké Ngang Campus C...		Campus	43,800	Dung cu học tập	250	
	SP036	Nhân Vỏ Campus Food N...		Campus	9,000	Dung cu học tập	300	

Trang 1 trong 2 trang

Quay lại

2.2.3.4 Tìm kiếm sản phẩm:

The screenshot shows the Sách Hay application interface. On the left is a sidebar with icons for user profile, login/logout, dashboard, document management, customer management, staff management (highlighted with a red box), product management (highlighted with a red box), supplier management, statistics, and personal information. The main area has three tabs: 'Tìm kiếm' (highlighted with a red box) and 'Cập nhật sản phẩm'. The 'Tìm kiếm' tab contains fields for 'Tên sản phẩm' (Bút), 'Nhà cung cấp', 'Tác giả', and 'Thể loại'. Below this is a table titled 'Danh sách kết quả' with columns: Hình ảnh, Mã sản phẩm, Tên sản phẩm, Tác giả, Nhà cung cấp, Đơn giá, Phân loại, Số lượng, and Thể loại. One row is shown: SP001, Bút Chỉ 2B, Thiên Long, 7,000, Dụng cụ học tập, 16. At the bottom are navigation arrows and a 'Trang 1 trong 1 trang.' message. A 'Quay lại' button is also present.

2. Chọn tab tìm kiếm

3. Nhập thông tin tìm kiếm cần tìm

1. Chọn Quản lý sản phẩm

Hình ảnh	Mã sản phẩm	Tên sản phẩm	Tác giả	Nhà cung cấp	Đơn giá	Phân loại	Số lượng	Thể loại
	SP001	Bút Chỉ 2B		Thiên Long	7,000	Dụng cụ học tập	16	

Trang 1 trong 1 trang.

Quay lại

2.2.4 Quản lý nhà cung cấp:

Ràng buộc dữ liệu:

Tên nhà cung cấp: Là chữ, không được trùng

Địa chỉ: không được bỏ trống

Số fax: là số, bắt đầu là số 0, không được trùng

2.2.4.1 Tìm kiếm nhà cung cấp

2. Chọn tab tìm kiếm

Quản Lý Nhà Cung Cấp

3. Nhập thông tin tìm kiếm cần tìm

1. Chọn Quản lý nhà cung cấp

Danh sách nhà cung cấp

Mã nhà cung cấp	Tên nhà cung cấp	Địa chỉ	Số Fax
NCC013	Công ty TNHH SV&Tm Tân Tiến	15, Đoàn Văn Phối, Phường Mỹ Long, TP Long Xuyên, An G.	0763933499
NCC014	Nhà xuất bản Báo Tân Dân	93 Hàng Bông	0765435567

Tim kiem Cập nhật thông tin

Đăng xuất Trang chủ Quản Lý Hóa Đơn Quản lý khách hàng Quản lý nhân viên Quản lý Sản Phẩm Quản lý nhà cung cấp Thông kê Thông tin cá nhân

Quay Lai

2.2.4.2 Thêm nhà cung cấp:

2. Chọn tab cập nhật thông tin

Quản Lý Nhà Cung Cấp

3. Nhập thông tin nhà cung cấp mới cần thêm

4. Nhấn nút thêm nhà cung cấp

Danh sách nhà cung cấp

Mã nhà cung cấp	Tên nhà cung cấp	Địa chỉ	Số Fax
NCC014	Nhà xuất bản Báo Tân Dân	93 Hàng Bông	0765435567
NCC013	Công ty TNHH SV&Tm Tân Tiến	15, Đoàn Văn Phối, Phường Mỹ Long, TP Long Xuyên, An G.	0763933499
NCC012	Nhà xuất bản Giáo Dục Việt Nam	81, Trần Hưng Đạo, Hoàn Kiếm, Hà Nội	0243942201
NCC011	Công ty Văn Hóa Sáng Tạo Trí Việt - First News	11H, Nguyễn Thị Minh Khai, quận 1, TP Hồ Chí Minh	0838227979
NCC010	Campus	Số 10 Đường 29, Chợ An Dương Vương, P. 10, Q. 6, TP. H.	0192739882
NCC009	Kite	Số 3, ngõ 514, ngách 43, đường Thụy Khuê, Phường Bưởi, ...	0128369280
NCC008	Hồng Hà	Số 55 Quang Trung, Nguyễn Du, Hai Bà Trưng, Hà Nội	0126731282
NCC007	Nhà xuất bản Trẻ	161B Lý Chính Thắng, Phường 7, Quận 3, Thành phố Hồ Chí	0283843745
NCC006*	Nhà Xuất Bản Hà Nội	Số 4 Tổng Duy Tân, Hàng Bông, Hoàn Kiếm, Hà Nội	0243045406
NCC005	Nhà Xuất Bản Hồng Đức	65 Tràng Thi, Hàng Bông, Hoàn Kiếm, Hà Nội	0127631812
NCC004	Nhà Xuất Bản TP Hồ Chí Minh	12, Nguyễn Văn Bảo, Gò Vấp, TP Hồ Chí	0345678900
NCC003	Thanh Niên	52 Út Tịch, phường 5, quận Tân Bình, thành phố Hồ Chí Minh	0934536971
NCC002	Kim Đồng	Số 55 Quang Trung, Nguyễn Du, Hai Bà Trưng, Hà Nội	0934536971
NCC001	Thiên Long	Lô 6-8-10-12, Đường số 3, KCN Tân Tạo, Q.Bình Tân, TP. H.	0934550045

Chọn Quản lý nhà cung cấp

Thêm nhà cung cấp Sửa nhà cung cấp Xoá nhà cung cấp Làm mới

Tim kiem Cập nhật thông tin

Đăng xuất Trang chủ Quản Lý Hóa Đơn Quản lý khách hàng Quản lý nhân viên Quản lý Sản Phẩm Quản lý nhà cung cấp Thông kê Thông tin cá nhân

Quay Lai

2.2.4.3 Xóa nhà cung cấp:

2. Chọn tab cập nhật thông tin

Quản Lý Nhà Cung Cấp

Tìm kiếm: Cập nhật thông tin

Mã nhà cung cấp: NCC011

Tên nhà cung cấp: Công ty Văn Hóa Sáng Tạo Trí Việt - First News

Địa chỉ: 11H, Nguyễn Thị Minh Khai, quận 1, TP Hồ Chí Minh

Số Fax: 0838227979

Thêm nhà cung cấp | Sửa nhà cung cấp | **Xóa nhà cung cấp** | Làm mới

Danh sách nhà cung cấp

Mã nhà cung cấp	Tên nhà cung cấp	Địa chỉ	Số Fax
NCC014	Nhà xuất bản Báo Tân Dân	93 Hàng Bông	0765435567
NCC013	Công ty TNHH SV&TM Tân Tiến	15, Đoàn Văn Phố, Phường Mỹ Long, TP Long Xuyên, An Giang	0763933499
NCC012	Nhà xuất bản Giáo Dục Việt Nam	61, Trần Hưng Đạo, Hoàn Kiếm, Hà Nội	0245942201
NCC011	Công ty Văn Hóa Sáng Tạo Trí Việt - First News	11H, Nguyễn Thị Minh Khai, quận 1, TP Hồ Chí Minh	0838227979
NCC010	Campus	Số 10 Đường 29, Chợ An Dương Vương, P. 10; Q. 6, TP. HCM	0192739882
NCC009	Kite	Số 3, ngõ 514, ngách 43, đường Thuy Khuê, Phường Bưởi, Hà Nội	0128369280
NCC008	Hồng Hà	Số 55 Quang Trung, Nguyễn Du, Hai Bà Trưng, Hà Nội	0126731282
NCC007	Nhà xuất bản Trẻ	161B Lý Chính Thắng, Phường 7, Quận 3, Thành phố Hồ Chí Minh	0283843745
NCC006	Nhà Xuất Bản Hà Nội	Số 4 Tống Duy Tân, Hàng Bông, Hoàn Kiếm, Hà Nội	0243045406
NCC005	Nhà Xuất Bản Hồng Đức	65 Tràng Thi, Hàng Bông, Hoàn Kiếm, Hà Nội	0127631812
NCC004	Nhà Xuất Bản TP Hồ Chí Minh	12, Nguyễn Văn Bảo, Gò Vấp, TP Hồ Chí Minh	0345678900
NCC003	Thanh Niên	Số 55 Quang Trung, Nguyễn Du, Hai Bà Trưng, Hà Nội	0934536971
NCC002	Kim Đồng	Lô 6-8-10-12, Đường số 3, KCN Tân Tạo, Q. Bình Tân, TP. HCM	0934536971
NCC001	Thiên Long		

4. Nhấn nút xóa nhà cung cấp

3. Chọn nhà cung cấp cần xóa

Trang 1 trong 1 trang.

Quay Lại

2.2.4.4 Sửa thông tin nhà cung cấp:

2. Chọn tab cập nhật thông tin

4. Nhập thông tin cần sửa

5. Nhấn nút sửa nhà nhà cung cấp

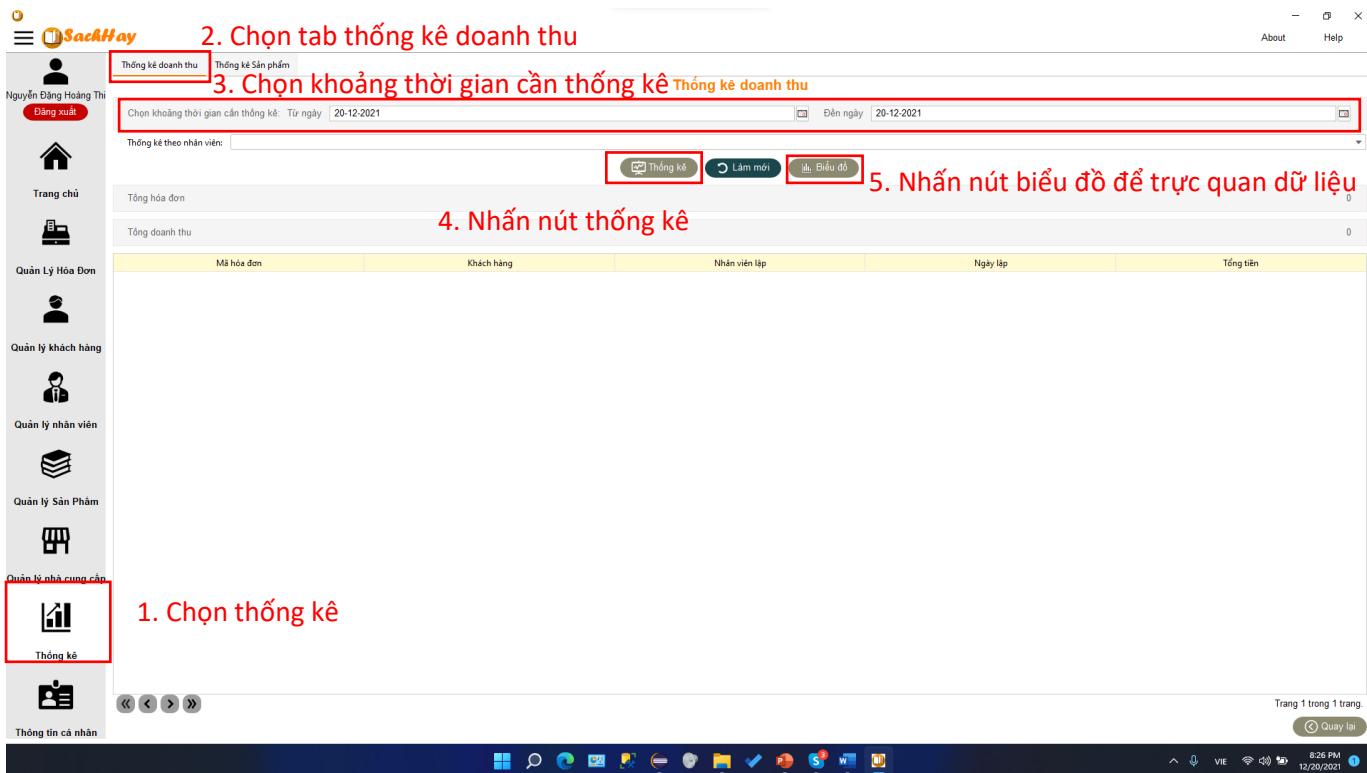
3. Chọn nhà cung cấp cần sửa

Mã nhà cung cấp	Tên nhà cung cấp	Địa chỉ	Số Fax
NCC014	Nhà xuất bản Báo Tân Dân	93 Hàng Bông	0765435567
NCC013	Công ty TNHH SV&Trn Tân Tiến	15, Đoàn Văn Phối, Phường Mỹ Long, TP Long Xuyên, An Giang	0763933499
NCC012	Nhà xuất bản Giáo Dục Việt Nam	61, Trần Hưng Đạo, Hoàn Kiếm, Hà Nội	0245942201
NCC011	Công ty Văn Hóa Sáng Tạo Trí Việt - First News	11H, Nguyễn Thị Minh Khai, quận 1, TP Hồ Chí Minh	0838227979
NCC010	Campus	Số 10 Đường 29, Chợ An Dương Vương, P. 10; Q. 6, TP. HCM	0192739882
NCC009	Kite	Số 3, ngõ 514, ngách 43, đường Thuy Khê, Phường Bưởi, ...	0128369280
NCC008	Hồng Hà	Số 55 Quang Trung, Nguyễn Du, Hai Bà Trưng, Hà Nội	0126731282
NCC007	Nhà xuất bản Trẻ	161B Lý Chính Thắng, Phường 7, Quận 3, Thành phố Hồ Chí Minh	0283843745
NCC006	Nhà Xuất Bản Hà Nội	Số 4 Tống Duy Tân, Hàng Bông, Hoàn Kiếm, Hà Nội	0243045406
NCC005	Nhà Xuất Bản Hồng Đức	65 Tràng Thi, Hàng Bông, Hoàn Kiếm, Hà Nội	0127631812
NCC004	Nhà Xuất Bản TP Hồ Chí Minh	12, Nguyễn Văn Bảo, Gò Vấp, TP Hồ Chí Minh	0345678900
NCC003	Thanh Niên	Số 55 Quang Trung, Nguyễn Du, Hai Bà Trưng, Hà Nội	0934536971
NCC002	Kim Đồng	Lô 6-8-10-12, Đường số 3, KCN Tân Tạo, Q. Bình Tân, TP. HCM	0934536971
NCC001	Thiên Long		

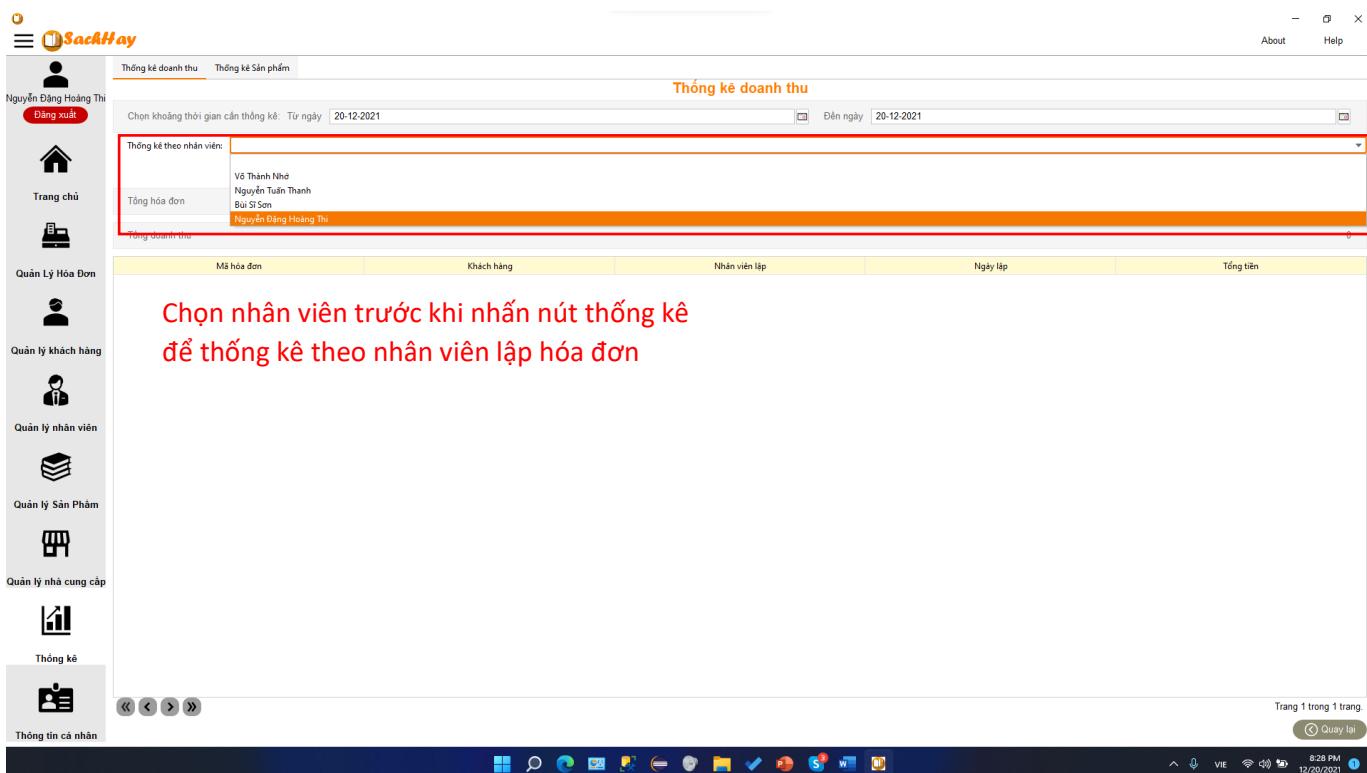
2.2.5 Thông kê doanh thu:

Ràng buộc dữ liệu:

Khoảng thời gian “Từ ngày” và “Đến ngày” phải hợp lệ (“Từ ngày” \leq “Đến ngày”)



Thống kê doanh thu, hóa đơn theo nhân viên lập hóa đơn:



2.2.6 Thống kê sản phẩm:

Ràng buộc dữ liệu:

Phải chọn các tiêu chí thống kê trước khi nhấn nút thống kê

The screenshot shows the Sách Hay application interface. On the left is a sidebar with icons for user profile, dashboard, reports, product management, customer management, staff management, and information about the user. The main area has a title "2. Chọn tab thống kê sản phẩm". A red box highlights the "Thống kê Sản phẩm" tab. Below it, a red box highlights the "Chọn tiêu chí thống kê" section where "Sản phẩm sắp hết" is selected. A red box highlights the "Thống kê" button. The results are shown in a table with one item: SP003, Truyện Kiều, Nguyễn Du, Kim Đồng, 48000.0, Sách, 8, Văn học Việt Nam, and Sắp hết. Navigation buttons like back, forward, and search are at the bottom.

2. Chọn tab thống kê sản phẩm

3. Lựa chọn tiêu chí thống kê sản phẩm

4. Nhấn nút thống kê

1. Chọn thống kê

Hình ảnh	Mã sản phẩm	Tên sản phẩm	Tác giả	Nhà cung cấp	Đơn giá	Phân loại	Số lượng	Thể loại	Trạng thái
	SP003	Truyện Kiều	Nguyễn Du	Kim Đồng	48000.0	Sách	8	Văn học Việt Nam	Sắp hết

2.2.7 Thay đổi thông tin cá nhân:

Ràng buộc dữ liệu:

Tên: phải là chữ, viết hoa kí tự đầu, không chứa các kí tự đặc biệt

Ngày sinh: là ngày hợp lệ nếu ngày sinh tính đến hiện tại đủ 18 tuổi trở lên

Email: là email cá nhân, có tên miền hợp lệ, không được trùng với email khác

Số điện thoại: là số, bắt đầu bằng số 0, gồm 10 số. Không được trùng

Sách Hay

Nguyễn Đăng Hoàng Thị

Đăng xuất

- Trang chủ
- Quản Lý Hóa Đơn
- Quản lý Khách hàng
- Quản lý Nhân viên
- Quản lý Sản Phẩm
- Quản lý nhà cung cấp
- Thông kê
- Thông tin cá nhân**

Thông tin cá nhân

2. Nhập thông tin cần sửa

Cập nhật nhân viên

Mã nhân viên:	NV02
Ngày sinh:	28-06-2001
Tên nhân viên:	Nguyễn Đăng Hoàng Thị
Ngày vào làm:	03-08-2021
Email:	hoangthi114@gmail.com
Giới tính:	Nam
Số điện thoại:	0361255005
Trạng thái:	Đang làm
Loại nhân viên:	Quản lý viên

Đổi mật khẩu

Mật khẩu hiện tại:	[Input]
Mật khẩu mới:	[Input]
Nhập lại mật khẩu ..	[Input]

Đổi mật khẩu

Hiện

Trả lại thông tin ban đầu **Cập nhật thông tin** **Làm mới**

3. Chọn nút cập nhật thông tin

1. Chọn thông tin cá nhân

2.2.8 Đổi mật khẩu:

Ràng buộc dữ liệu:

Phải nhập đúng mật khẩu hiện tại

Mật khẩu mới và nhập lại mật khẩu mới phải trùng khớp. Mật khẩu có thể là chữ, số, từ 8 kí tự đến 32 kí tự

Sách Hay

Nguyễn Đăng Hoàng Thị

Đăng xuất

- Trang chủ
- Quản Lý Hóa Đơn
- Quản lý Khách hàng
- Quản lý Nhân viên
- Quản lý Sản Phẩm
- Quản lý nhà cung cấp
- Thông kê
- Thông tin cá nhân**

Thông tin cá nhân

2. Nhập đủ và chính xác các textbox bên dưới

Cập nhật nhân viên

Mã nhân viên:	NV02
Ngày sinh:	28-06-2001
Tên nhân viên:	Nguyễn Đăng Hoàng Thị
Ngày vào làm:	03-08-2021
Email:	hoangthi114@gmail.com
Giới tính:	Nam
Số điện thoại:	0361255005
Trạng thái:	Đang làm
Loại nhân viên:	Quản lý viên

Đổi mật khẩu

Mật khẩu hiện tại:
Mật khẩu mới:	...
Nhập lại mật khẩu

Đổi mật khẩu

Hiện

Trả lại thông tin ban đầu **Cập nhật thông tin** **Làm mới**

3. Chọn nút đổi mật khẩu

1. Chọn thông tin cá nhân

