



Đồ án môn Phân tích và thiết kế phần mềm

Thiết kế giao diện **QUẢN LÝ BÁN HÀNG**

Version 1.0



[Quản lý bán hàng](#)

Phiên bản: 1.0

Thiết kế giao diện

Ngày: [01/02/2020](#)

Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu

Ngày	Phiên bản	Mô tả	Người thay đổi
01/02/2020	1.0	Thiết kế giao diện	Vũ Mạnh Hùng



Mục lục

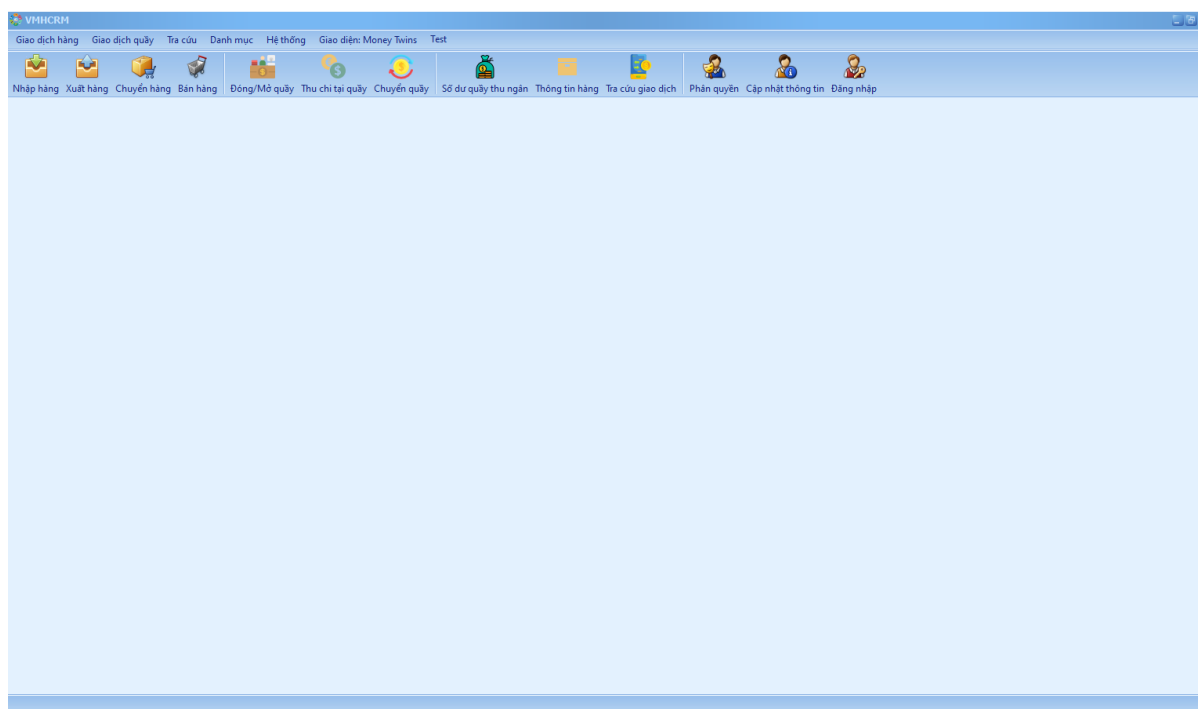
1.	Danh sách các màn hình	3
2.	Mô tả chi tiết mỗi màn hình	3
2.1	Màn hình: Màn hình chính	3
2.2	Màn hình: Đăng nhập	4
2.3	Màn hình: Đổi mật khẩu	4
2.4	Màn hình: Bán hàng	4
2.5	Màn hình: Nhập hàng	5
2.6	Màn hình: Xuất hàng	6
2.7	Màn hình: Chuyển hàng	6
2.8	Màn hình: Đóng/Mở quầy	7
2.9	Màn hình: Thu chi tại quầy	7
2.10	Màn hình: Chuyển quầy	8
2.11	Màn hình: Tra cứu số dư quầy thu ngân	8
2.12	Màn hình: Tra cứu thông tin hàng	9
2.13	Màn hình: Tra cứu giao dịch	9
2.14	Màn hình: Phân quyền	10

1. Danh sách các màn hình

STT	Tên màn hình	Ý nghĩa/Ghi chú
1	Màn hình chính	
2	Đăng nhập	
3	Đổi mật khẩu	
4	Bán hàng	
5	Danh sách hàng bán trong một giao dịch	
6	Nhập hàng	
7	Xuất hàng	
8	Chuyển hàng	
9	Thu chi tại quầy	
10	Chuyển quầy	
11	Phân quyền	

2. Mô tả chi tiết mỗi màn hình

2.1 Màn hình: Màn hình chính



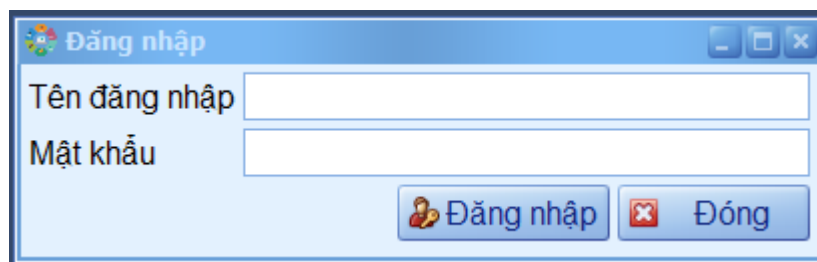
Quản lý bán hàng

Phiên bản: 1.0

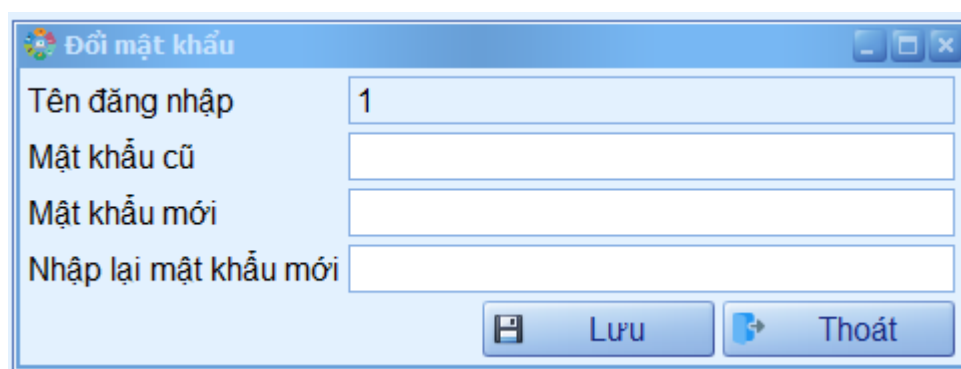
Thiết kế giao diện

Ngày: 01/02/2020

2.2 Màn hình: Đăng nhập



2.3 Màn hình: Đổi mật khẩu



2.4 Màn hình: Bán hàng



Quản lý bán hàng	Phiên bản: 1.0
Thiết kế giao diện	Ngày: 01/02/2020

Bán hàng

Thông tin giao dịch

Ngày

29/08/2020

Mã giao dịch

{Tự động}

Khách hàng

Nhân viên

Tình trạng

Thông tin hàng bán

Mã hàng	Tên hàng	Trọng lượng	Số lượng	Giá gốc	Giảm giá	Giá bán	Thành tiền
---------	----------	-------------	----------	---------	----------	---------	------------

Ghi chú

+

-

Thông tin thanh toán

Tổng thành tiền	0
Tiền giảm món hàng	0
Tiền giảm hóa đơn	0
Tổng tiền giảm	0
Khách trả	0

2.5 Màn hình: Nhập hàng

VMHCRM

Giao dịch hàng

Giao dịch quỹ

Tra cứu

Danh mục

Hệ thống

Giao diện: Money Twins

Test

Nhập hàng

Xuất hàng

Chuyển hàng

Bán hàng

Đóng/Mở quỹ

Thu chi tại quỹ

Chuyển quỹ

Số dư quỹ thu ngân

Thông tin hàng

Tra cứu giao dịch

Phản quyền

Cập nhật thông tin

Đăng nhập

Nhập hàng

Thông tin giao dịch

Mã giao dịch

Tự động

Tình trạng

Ngày giao dịch

29/08/2020

Nhân viên

Cửa hàng

Shop A

Quỹ/Kho

Ghi chú

Thêm

Sửa

Xóa

Thông tin hàng nhập

Mã hàng	Tên hàng	Loại hàng	Nhóm hàng	Mô tả	Trọng lượng	Số lượng	Đơn vị cân	Đơn vị nhập	Đơn vị bán
---------	----------	-----------	-----------	-------	-------------	----------	------------	-------------	------------

Làm mới

Lưu

Hoàn tất

Xóa

Danh sách

Thoát

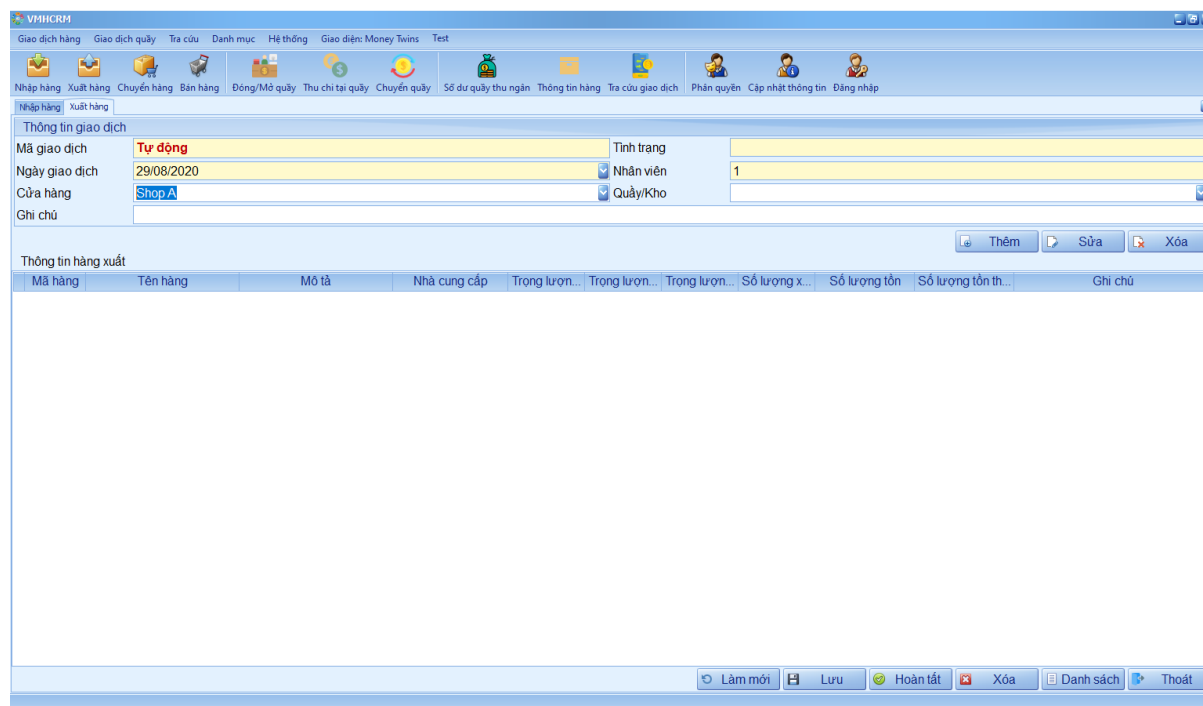
Quản lý bán hàng

Phiên bản: 1.0

Thiết kế giao diện

Ngày: 01/02/2020

2.6 Màn hình: Xuất hàng



VHMCRM
Giao dịch hàng | Giao dịch quỹ | Tra cứu | Danh mục | Hệ thống | Giao diện: Money Twins | Test

Nhập hàng | Xuất hàng | Chuyển hàng | Bán hàng | Đóng/Mở quỹ | Thu chi tại quỹ | Chuyển quỹ | Số dư quỹ thu ngân | Thông tin hàng | Tra cứu giao dịch | Phân quyền | Cập nhật thông tin | Đăng nhập

Nhập hàng | Xuất hàng

Thông tin giao dịch

Mã giao dịch: **Tự động** | Tình trạng: |
 Ngày giao dịch: 29/08/2020 | Nhân viên: 1
 Cửa hàng: Shop A | Quỹ/Kho: |
 Ghi chú: |

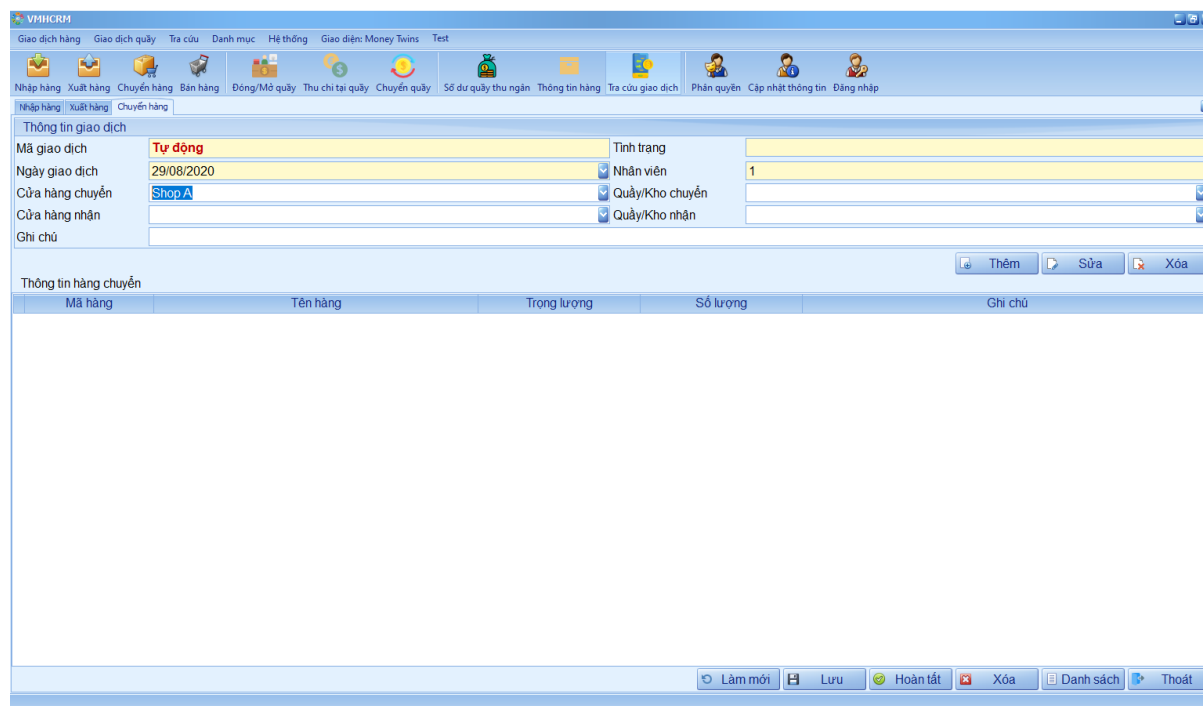
Thêm | Sửa | Xóa

Thông tin hàng xuất

Mã hàng	Tên hàng	Mô tả	Nhà cung cấp	Trọng lượng	Trọng lượng...	Trọng lượng...	Số lượng x...	Số lượng tồn	Số lượng tồn th...	Ghi chú
---------	----------	-------	--------------	-------------	----------------	----------------	---------------	--------------	--------------------	---------

Làm mới | Lưu | Hoàn tất | Xóa | Danh sách | Thoát

2.7 Màn hình: Chuyển hàng



VHMCRM
Giao dịch hàng | Giao dịch quỹ | Tra cứu | Danh mục | Hệ thống | Giao diện: Money Twins | Test

Nhập hàng | Xuất hàng | Chuyển hàng | Bán hàng | Đóng/Mở quỹ | Thu chi tại quỹ | Chuyển quỹ | Số dư quỹ thu ngân | Thông tin hàng | Tra cứu giao dịch | Phân quyền | Cập nhật thông tin | Đăng nhập

Nhập hàng | Xuất hàng | Chuyển hàng

Thông tin giao dịch

Mã giao dịch: **Tự động** | Tình trạng: |
 Ngày giao dịch: 29/08/2020 | Nhân viên: 1
 Cửa hàng chuyển: Shop A | Quỹ/Kho chuyển: |
 Cửa hàng nhận: | Quỹ/Kho nhận: |
 Ghi chú: |

Thêm | Sửa | Xóa

Thông tin hàng chuyển

Mã hàng	Tên hàng	Trọng lượng	Số lượng	Ghi chú
---------	----------	-------------	----------	---------

Làm mới | Lưu | Hoàn tất | Xóa | Danh sách | Thoát

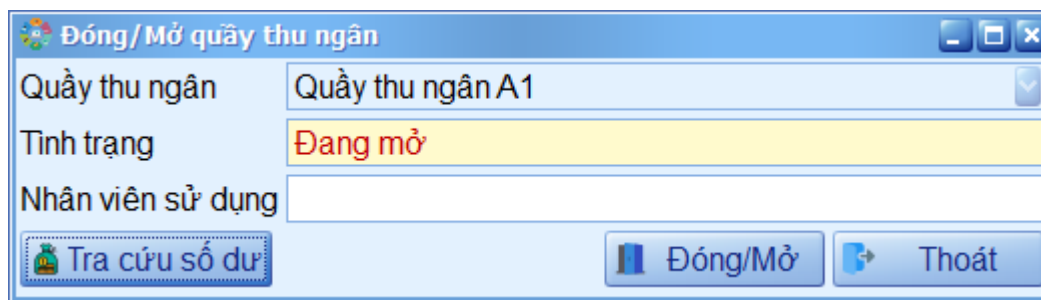
Quản lý bán hàng

Phiên bản: 1.0

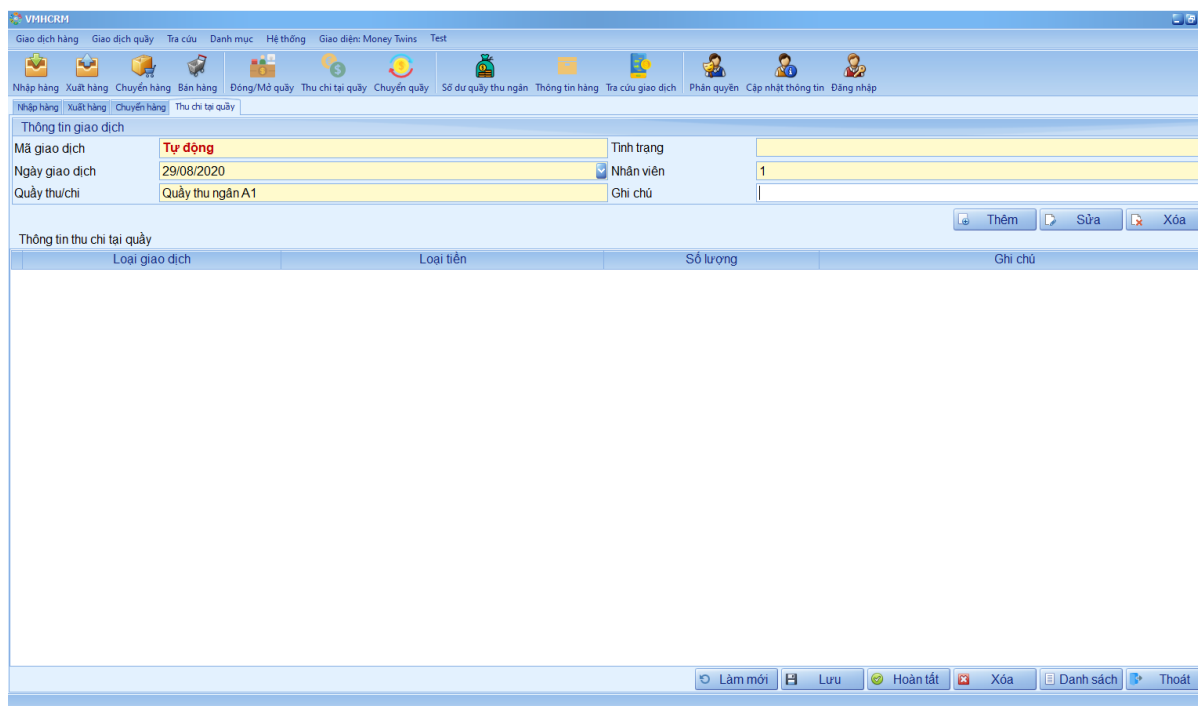
Thiết kế giao diện

Ngày: 01/02/2020

2.8 Màn hình: Đóng/Mở quỹ



2.9 Màn hình: Thu chi tại quầy



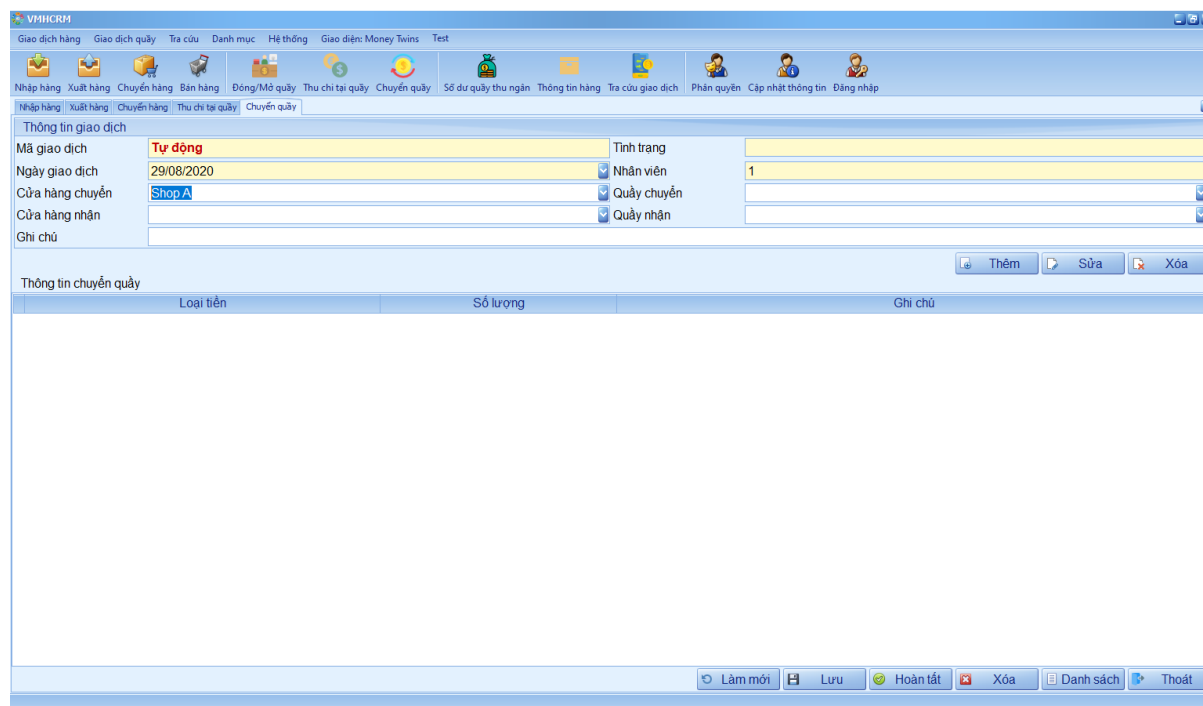
Quản lý bán hàng

Phiên bản: 1.0

Thiết kế giao diện

Ngày: 01/02/2020

2.10 Màn hình: Chuyển quỹ



VMHCRM
Giao dịch hàng | Giao dịch quỹ | Tra cứu | Danh mục | Hệ thống | Giao diện: Money Twins | Test

Nhập hàng | Xuất hàng | Chuyển hàng | Bán hàng | Đóng/Mở quỹ | Thu chi tại quỹ | Chuyển quỹ | Số dư quỹ thu ngân | Thông tin hàng | Tra cứu giao dịch | Phân quyền | Cập nhật thông tin | Đăng nhập

Nhập hàng | Xuất hàng | Chuyển hàng | Thu chi tại quỹ | Chuyển quỹ

Thông tin giao dịch

Mã giao dịch	Tự động	Tình trạng	
Ngày giao dịch	29/08/2020	Nhân viên	1
Cửa hàng chuyển	Shop A	Quỹ chuyển	
Cửa hàng nhận		Quỹ nhận	
Ghi chú			

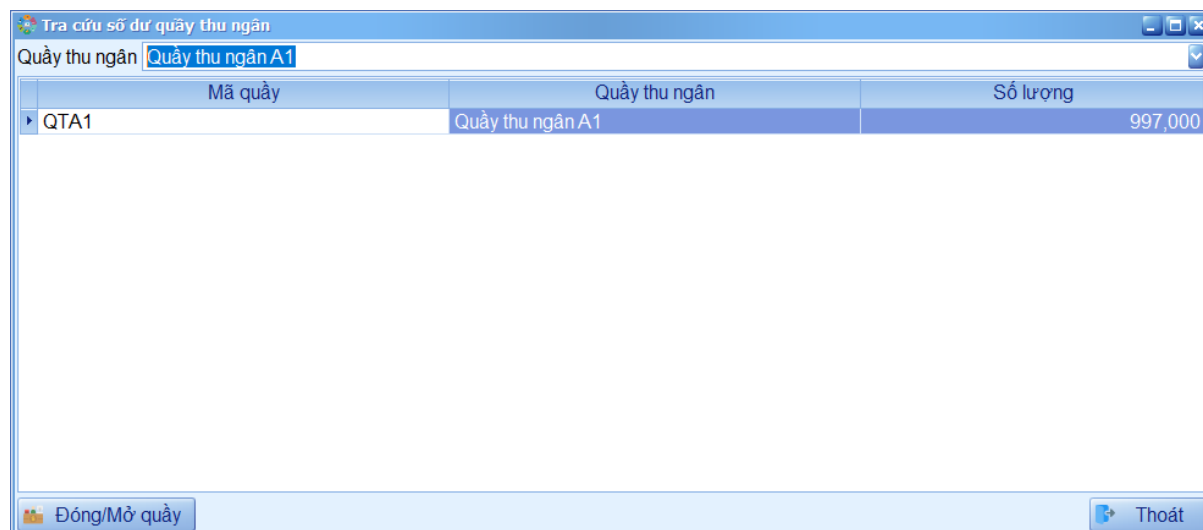
Thêm | Sửa | Xóa

Thông tin chuyển quỹ

Loại tiền	Số lượng	Ghi chú

Làm mới | Lưu | Hoàn tất | Xóa | Danh sách | Thoát

2.11 Màn hình: Tra cứu số dư quỹ thu ngân



Tra cứu số dư quỹ thu ngân

Quỹ thu ngân: **Quỹ thu ngân A1**

Mã quỹ	Quỹ thu ngân	Số lượng
▶ QTA1	Quỹ thu ngân A1	997,000

Đóng/Mở quỹ | Thoát

Quản lý bán hàng

Phiên bản: 1.0

Thiết kế giao diện

Ngày: 01/02/2020

2.12 Màn hình: Tra cứu thông tin hàng

VMHCRM

Giao dịch hàng | Giao dịch quầy | Tra cứu | Danh mục | Hệ thống | Giao diện: Money Twins | Test

Thông tin tìm kiếm
 Cửa hàng: | Quầy/Kho: | Tình trạng: |

Mã hàng	Tên hàng	Mô tả	Loại hàng	Nhóm hàng	Đơn vị căn	Đơn vị bán	Nhà cung cấp	Tình trạng	Quầy/kho
PC0	Mì gà ngò sắc dĩnh dưỡng	Sợi mì dai ngon, sốt đậm	Theo danh mục	Thức ăn nhanh	Kilogram	Món	VMHShop	Còn tồn	Quầy pha chế
PC1	Mì gà quay độc đáo	Thịt gà thơm lừng được t...	Theo danh mục	Thức ăn nhanh	Kilogram	Món	VMHShop	Còn tồn	Quầy pha chế
PC2	Cơm gà sốt cà chua	Hạt cơm mềm dẻo thơm l...	Theo danh mục	Thức ăn nhanh	Kilogram	Món	VMHShop	Còn tồn	Quầy pha chế
PC3	Cơm Chiên Hải Sản Ron...	Cơm Chiên Hải Sản ngon...	Theo danh mục	Thức ăn nhanh	Kilogram	Món	VMHShop	Còn tồn	Quầy pha chế
PC4	Mực tẩm tiêu cay	Mê tấp mắt với xiên mực t...	Theo danh mục	Thức ăn nhanh	Kilogram	Món	VMHShop	Còn tồn	Quầy pha chế
PC5	Gà xiên BBQ	Thịt gà được tẩm ướp gi...	Theo danh mục	Thức ăn nhanh	Kilogram	Món	VMHShop	Còn tồn	Quầy pha chế
PC6	Bò viên chiên siêu to khổng...	Bò viên luôn là món đồ ch...	Theo danh mục	Thức ăn nhanh	Kilogram	Món	VMHShop	Còn tồn	Quầy pha chế
PC7	Xù mai nhân tôm	Lốp vỏ mỏng bên ngoài b...	Theo danh mục	Thức ăn nhanh	Kilogram	Món	VMHShop	Còn tồn	Quầy pha chế
PC8	Xù mai nhân thịt	Lốp vỏ mỏng bên ngoài b...	Theo danh mục	Thức ăn nhanh	Kilogram	Món	VMHShop	Còn tồn	Quầy pha chế
PC9	Bánh mì que bí thỉnh	Chiếc bánh mì nóng giòn, ...	Theo danh mục	Thức ăn nhanh	Kilogram	Món	VMHShop	Còn tồn	Quầy pha chế
PC10	Bánh mì que thịt nguội ph...	Chiếc bánh mì nóng giòn, ...	Theo danh mục	Thức ăn nhanh	Kilogram	Món	VMHShop	Còn tồn	Quầy pha chế
PC12	Burger cá chiên & phô mai	Lốp cá chiên giòn rụm, th...	Theo danh mục	Thức ăn nhanh	Kilogram	Món	VMHShop	Còn tồn	Quầy pha chế
PC13	Burger bò Teriyaki	Ban đã thử Burger bò Teri...	Theo danh mục	Thức ăn nhanh	Kilogram	Món	VMHShop	Còn tồn	Quầy pha chế
PC14	Trà Ô long sữa	Nước cốt trà Ô long rất th...	Theo danh mục	Đồ uống pha chế	Kilogram	Món	VMHShop	Còn tồn	Quầy pha chế
PC15	Nước ép sô ri thanh long ...	Nạp vitamin và collagen c...	Theo danh mục	Đồ uống pha chế	Kilogram	Món	VMHShop	Còn tồn	Quầy pha chế
PC16	Sô cô la đá	Thực uống Sô cô la đá tại...	Theo danh mục	Đồ uống pha chế	Kilogram	Món	VMHShop	Còn tồn	Quầy pha chế
PC17	Cà phê đen đá	Đến với MINISTOP ngày ...	Theo danh mục	Đồ uống pha chế	Kilogram	Món	VMHShop	Còn tồn	Quầy pha chế

Thông tin chi tiết
 Mã hàng: | Tên hàng:
 Loại hàng: | Nhóm hàng: | Mô tả:
 Quầy/Kho: | Nhà cung cấp:
 Số lượng: | Số lượng thực: | Trong lượng:
 Giá nhập: | Giá bán: | Tình trạng:

2.13 Màn hình: Tra cứu giao dịch

VMHCRM

Giao dịch hàng | Giao dịch quầy | Tra cứu | Danh mục | Hệ thống | Giao diện: Money Twins | Test

Thông tin tìm kiếm
 Từ ngày: | Đến ngày:
 Mã hóa đơn: | Khách hàng: |
 Nhân viên: | Tình trạng:

Bán hàng:

Mã giao dịch	Ngày	Khách hàng	Số lượng /Trong lượng bán	Tiền giảm	Tổng tiền giảm	Tổng tiền	Khách trả	Ghi chú	Nhả
--------------	------	------------	---------------------------	-----------	----------------	-----------	-----------	---------	-----

2.14 Màn hình: Phân quyền

Phân quyền người dùng

Nhóm người dùng: **Admin**

Chức năng	Quyền truy xuất
Giao dịch hàng	<input checked="" type="checkbox"/>
Nhập hàng	<input checked="" type="checkbox"/>
Xuất hàng	<input checked="" type="checkbox"/>
Chuyển hàng	<input checked="" type="checkbox"/>
Bán hàng	<input checked="" type="checkbox"/>
Giao dịch quầy	<input checked="" type="checkbox"/>
Thu/Chi tại quầy	<input checked="" type="checkbox"/>
Chuyển quầy	<input checked="" type="checkbox"/>
Đóng/Mở quầy	<input checked="" type="checkbox"/>
Danh mục	<input checked="" type="checkbox"/>
Nhân viên	<input checked="" type="checkbox"/>
Đơn vị	<input checked="" type="checkbox"/>
Khách hàng	<input checked="" type="checkbox"/>
Cửa hàng	<input checked="" type="checkbox"/>
Hàng hóa	<input checked="" type="checkbox"/>
Nhà cung cấp	<input checked="" type="checkbox"/>
Tiền tệ	<input checked="" type="checkbox"/>
Tra cứu	<input checked="" type="checkbox"/>
Hệ thống	<input checked="" type="checkbox"/>
Giao diện	<input checked="" type="checkbox"/>
Đăng nhập	<input checked="" type="checkbox"/>
Đổi mật khẩu	<input checked="" type="checkbox"/>
Đổi mật khẩu lần nữa	<input checked="" type="checkbox"/>