

## Mục lục

<b>PHẦN I: HƯỚNG DẪN CƠ BẢN .....</b>	<b>2</b>
1. Đăng nhập .....	2
2. Kết thúc .....	2
3. Hệ Thống: thiết lập thông tin hệ thống.....	3
4. Quản lý: quản lý thông tin người dùng.....	3
5. Tra cứu: Tra cứu thông tin xe sửa chữa .....	3
6. Báo cáo: báo cáo số liệu .....	4
7. Dữ liệu: quản lý thông tin dữ liệu .....	4
8. Trợ Giúp: hướng dẫn, hỗ trợ khách hàng sử dụng phần mềm.....	4
<b>PHẦN II: HƯỚNG DẪN NÂNG CAO .....</b>	<b>5</b>
1. Hệ Thống: thiết lập thông tin hệ thống.....	5
a) Đăng xuất: đăng xuất khỏi phần mềm , chuyển đến màn hình đăng nhập .....	5
b) Thay đổi mật khẩu .....	5
c) Quản lý accout: quản lý thông tin tài khoản,(chỉ admin dùng) .....	6
d) Thoát: thoát khỏi phần mềm .....	6
2. Quản lý : các nghiệp vụ chính .....	7
a) Tiếp nhận: tiếp nhận xe cần sửa.....	7
b) Lập phiếu sửa chữa: tạo phiếu sửa chữa xe.....	8
c) Lập phiếu thu tiền: tạo phiếu thu tiền sửa chữa xe.....	9
d) Nhập hàng: quản lý nhập hàng,vật liệu để sửa chữa .....	10
3. Tra cứu: Tra cứu thông tin xe .....	12
a) Tra cứu xe: tìm kiếm thông tin xe đã tiếp nhận để sửa chữa .....	12
4. Báo cáo: báo cáo số liệu .....	13
a) Doanh số tháng:.....	13
b) Báo cáo tồn:.....	14
5. Dữ liệu: quản lý thông tin dữ liệu .....	15
c) Chỉnh sửa dữ liệu: thay đổi các thông tin ràng buộc (thông tin vật tư,tiền công ...)..	15
b) Thiết lập: chỉnh sửa cơ sở dữ liệu .....	17

## PHẦN I: HƯỚNG DẪN CƠ BẢN

### 1. Đăng nhập

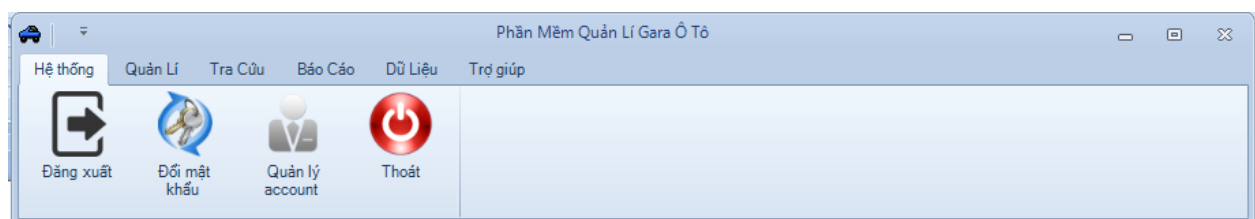
Nhập Tài khoản và Mật khẩu

Chọn Đăng Nhập



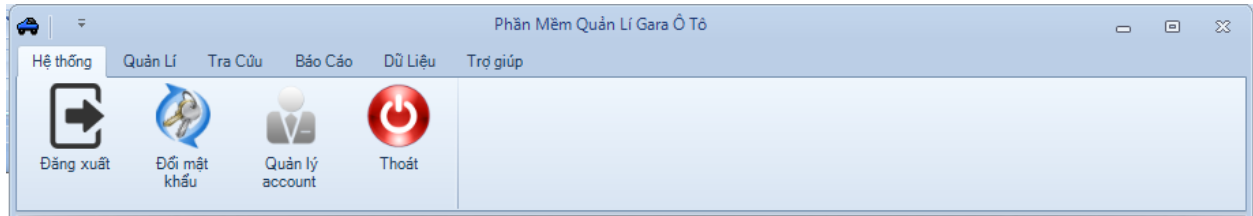
### 2. Kết thúc

Chọn Hệ Thống -> Thoát để thoát khỏi phần mềm



Chức năng và cách sử dụng các thanh công cụ.

### 3. Hệ Thống: thiết lập thông tin hệ thống.



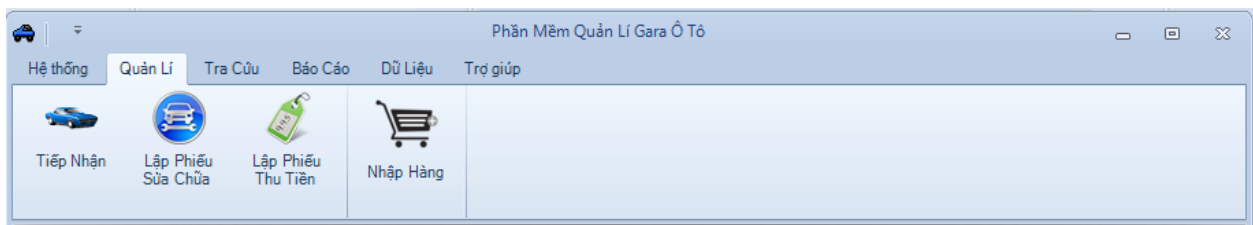
Đăng xuất: đăng xuất khỏi phần mềm , chuyển đến màn hình đăng nhập

Đổi mật khẩu: đổi mật khẩu của người dùng hiện tại

Quản lý accout: quản lý thông tin tài khoản,(chỉ admin dùng)

Thoát: thoát khỏi phần mềm

### 4. Quản lý: quản lý thông tin người dùng



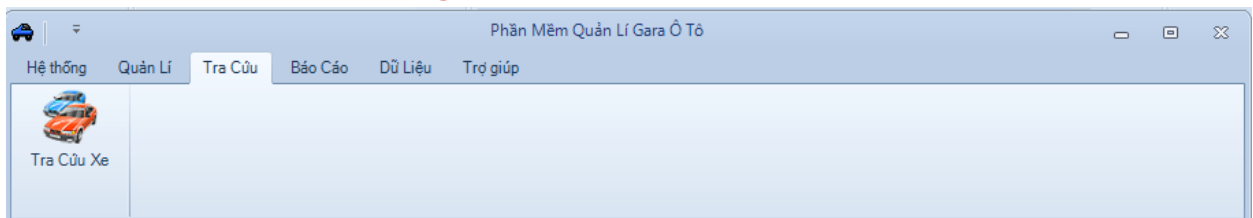
Tiếp nhận: tiếp nhận xe cần sửa

Lập phiếu sửa chữa: tạo phiếu sửa chữa xe

Lập phiếu thu tiền: tạo phiếu thu tiền sửa chữa xe

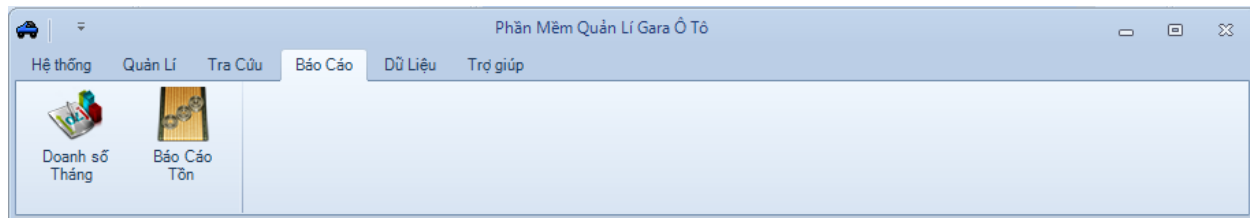
Nhập hàng: quản lý nhập hàng,vật liệu để sửa chữa

### 5. Tra cứu: Tra cứu thông tin xe sửa chữa



Tra cứu xe: tìm kiếm thông tin xe đã tiếp nhận để sửa chữa

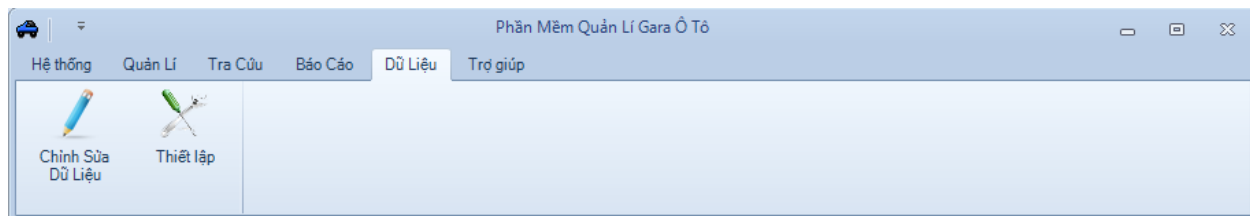
## 6. Báo cáo: báo cáo số liệu



Doanh số tháng:

Báo cáo tồn:

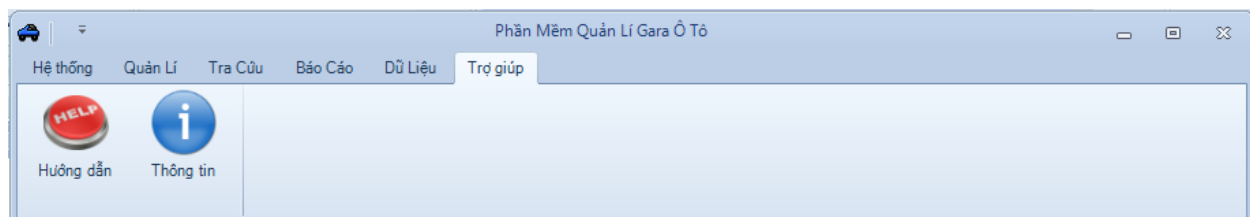
## 7. Dữ liệu: quản lý thông tin dữ liệu



Chỉnh sửa dữ liệu: thay đổi các thông tin ràng buộc (thông tin vật tư, tiền công ...)

Thiết lập: chỉnh sửa cơ sở dữ liệu

## 8. Trợ Giúp: hướng dẫn, hỗ trợ khách hàng sử dụng phần mềm.

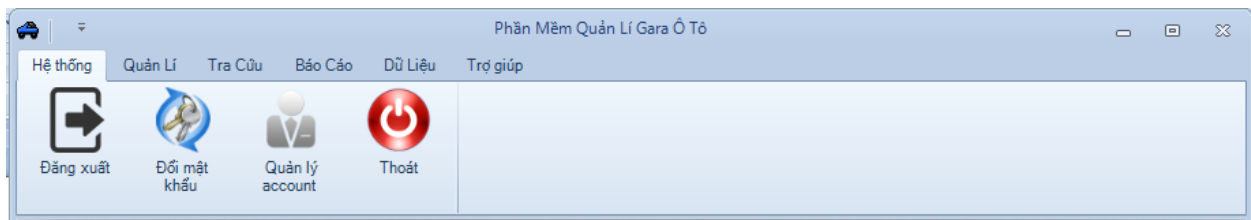


Hướng dẫn: hướng dẫn sử dụng phần mềm

Thông tin: thông tin về phần mềm và tác giả

## PHẦN II: HƯỚNG DẪN NÂNG CAO

### 1. Hệ Thống: thiết lập thông tin hệ thống.



a) Đăng xuất: đăng xuất khỏi phần mềm , chuyển đến màn hình đăng nhập

b) Thay đổi mật khẩu



Chọn Hệ Thống -> Thay Đổi Mật Khẩu

Nhập mật khẩu hiện tại (nếu cài đặt lần đầu thì mật khẩu để trống)

Nhập mật khẩu mới (mật khẩu mới bạn muốn đặt cho tài khoản đang dùng)

Nhập xác nhận mật khẩu mới (mật khẩu mới)

### c) Quản lý accout: quản lý thông tin tài khoản,(chỉ admin dùng)

Chọn Hệ Thống -> Quản lý account

The screenshot shows a web application window titled "Quản lý tài khoản". The main heading is "Quản lý tài khoản". Below the heading, there are three input fields: "Username" with the value "admin", "Password" (empty), and "Loại" (Type) with a dropdown menu showing "admin". Below these fields is a table with two columns: "UserName" and "Loại". The table contains one row with the values "admin" and "admin". Below the table, there are five buttons: "Thêm" (Add), "Sửa" (Edit), "Xóa" (Delete), "Lưu" (Save), and "Hủy" (Cancel).

UserName	Loại
admin	admin

#### Thêm tài khoản sử dụng

Chọn Thêm -> Điền username và password ,chọn loại -> Lưu để kết thúc

#### Sửa tài khoản sử dụng

Chọn Sửa -> Chọn tài khoản và điền lại thông tin -> lưu

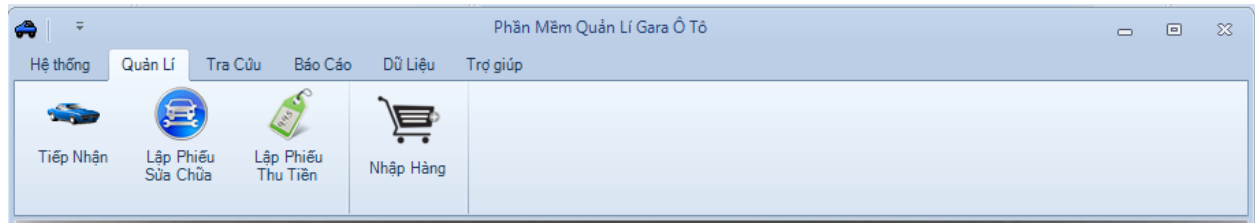
#### Xóa tài khoản

Chọn tài khoản -> Chọn Xóa

### d) Thoát: thoát khỏi phần mềm

Chọn Hệ thống -> Thoát

## 2. Quản lý : các nghiệp vụ chính



### a) Tiếp nhận: tiếp nhận xe cần sửa

#### Thêm xe cần sửa chữa

Chọn Quản lý-> Tiếp nhận -> Thêm -->Nhập thông tin xe -> Lưu

#### Sửa xe

Chọn Quản lý-> Tiếp nhận -> Sửa -->Chọn và Sửa lại thông tin xe -> Lưu

#### Xóa xe

Chọn Quản lý-> Tiếp nhận --> Chọn xe cần xóa-> Xóa

MaHSSC	TenChuXe	BienSo	MaHX	DiaChi	DienThoai	NgayTiepNhan
HSSC1	nguyen hoang duong	60b7-23567	BU	dong nai	0918767685	6/18/2015
HSSC2	hoang	60b8-12346	DU	dong nai	0974881123	6/18/2015
HSSC3	nguyen hoang uo...	60b8-25346	HD	dong nai	0978654321	6/18/2015

## b) Lập phiếu sửa chữa: tạo phiếu sửa chữa xe

### Thêm phiếu sửa chữa xe

Chọn Quản lý-> Lập phiếu sửa chữa -> Thêm -->Nhập thông tin phiếu sửa xe -> Lưu

### Sửa phiếu sửa chữa xe

Chọn Quản lý-> Lập phiếu sửa chữa -> Sửa -->Chọn và Sửa lại thông tin phiếu sửa xe -> Lưu

### Xóa phiếu sửa chữa xe

Chọn Quản lý-> Lập phiếu sửa chữa -->Chọn phiếu cần xóa -> Xóa

Lập Phiếu Sửa Chữa

## PHIẾU SỬA CHỮA

Thông tin phiếu sửa

<b>Mã Phiếu:</b>	PSC1	<b>Biển số xe:</b>	60b8-12346	<b>Ngày Sửa Chữa:</b>	Wednesday, June 24, 2015
<b>Nội Dung:</b>	bx		<b>Đơn giá:</b>	3,000,000	
<b>Vật tư Phụ Tùng:</b>	Bánh xe		<b>Tiền Công:</b>	Không	0.0000
<b>Số lượng:</b>	30		<b>Thành Tiền:</b>	90,000,000	

	MaPhieuSC	NoiDung	MaVatTu	SoLuong	MaTienCong	ThanhTien	MaHSSC	NgaySuaChua	Ten
▶	PSC1	bx	VT1	30	TC6	90000000.0000	HSSC2	6/23/2015	Bánh
	PSC2	lx	VT2	15	TC6	30000000.0000	HSSC2	6/23/2015	Lốp

ThêmSửaXóaLưuHủy



### c) Lập phiếu thu tiền: tạo phiếu thu tiền sửa chữa xe

#### Thêm phiếu thu tiền

Chọn Quản lý-> Lập phiếu thu tiền -> Thêm -->Nhập thông tin phiếu thu tiền -> Lưu

#### Sửa phiếu thu tiền

Chọn Quản lý-> Lập phiếu thu tiền -> Sửa -->Chọn và Sửa lại thông tin phiếu thu tiền -> Lưu

#### Xóa phiếu thu tiền

Chọn Quản lý-> Lập phiếu thu tiền -->Chọn phiếu cần xóa -> Xóa

Lập Phiếu Thu Tiền

PHIẾU THU TIỀN

Thông tin phiếu thu tiền

Mã Phiếu: PTT1

Tổng Tiền: 0

Biển Số: 60b7-23567

Số Tiền Thu: 0.0000

Trả Lại: 0

Ngày Thu Tiền: Wednesday, June 24, 2015

	MaThuTien	TenChuXe	BienSo	DienThoai	SoTienThu	NgayThuTien	MaHSSC
▶	PTT1	nguyen hoang du...	60b7-23567	0918767685	0.0000	6/24/2015	HSSC1
	PTT2	nguyen hoang du...	60b7-23567	0918767685	0.0000	6/24/2015	HSSC1
	PTT3	nguyen hoang du...	60b7-23567	0918767685	0.0000	6/24/2015	HSSC1

Thêm

Sửa

Xóa

Lưu

Hủy

## d) Nhập hàng: quản lý nhập hàng, vật liệu để sửa chữa

### Thêm phiếu nhập hàng mới

Chọn Quản lý-> Nhập hàng ->Tạo Hóa đơn ->Thêm--> Nhập thông tin phiếu nhập hàng và phiếu chi tiết -> Lưu

### Sửa phiếu nhập hàng

Chọn Quản lý-> Nhập hàng -> Sửa--> Chọn và Sửa thông tin phiếu nhập hàng và phiếu chi tiết -> Lưu

### Xóa phiếu nhập hàng

Chọn Quản lý-> Nhập hàng --> Chọn phiếu cần xóa -> Xóa

**Tạo Hóa Đơn** HSNH5 **PNH6**

## Nhap Hàng

**Thông Tin Phiếu Nhập Hàng**

**Nhà Cung Cấp:** abc

**Địa chỉ:** 123

**Email:**

**Điện thoại:** **Ngày nhập:** Wednesday, June 2

**Tổng Cộng:** 0

**Thanh Toán** **Hủy Giao Dịch**

**Phiếu Chi Tiết**

**Vật Tư:** Đèn Pha

**Số Lượng:** 20

**Đơn Giá:** 200000.0000

**Thành Tiền:** 4000000.0000

**Thêm** **Sửa** **Hủy**

**Lưu** **Xóa**

MaPhieuNhap	MaVatTu	SoLuong	ThanhTien	MaNH
-------------	---------	---------	-----------	------

Tạo Hóa Đơn

HSNH2

PNH2

## Nhập Hàng

Thông Tin Phiếu Nhập Hàng

Nhà Cung Cấp:

Địa chỉ

Email

Điện thoại

Ngày nhập

Wednesday, June 21

Tổng Cộng

64000000.0000

Thanh Toán

Hủy Giao Dịch

Phiếu Chi Tiết

Vật Tư

Đèn Pha

Số Lượng

20

Đơn Giá

200000.0000

Thành Tiền:

4000000.0000

Thêm

Sửa

Hủy

Lưu

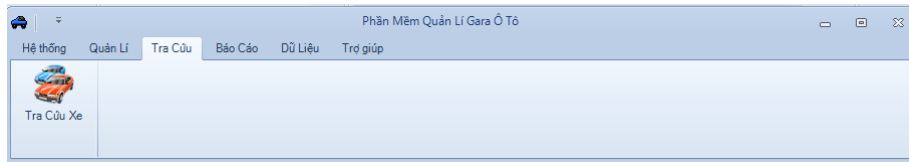
Xóa

	MaPhieuNhap	MaVatTu	SoLuong	ThanhTien	MaNH
	PNH1	VT1	20	60000000.0000	HSNH2
▶	PNH2	VT7	20	4000000.0000	HSNH2
	PNH3	VT1	20	60000000.0000	HSNH3
	PNH4	VT7	20	4000000.0000	HSNH3
	PNH5	VT1	10	30000000.0000	HSNH4
	PNH6	VT7	20	4000000.0000	HSNH4

**Thanh toán: lưu và thanh toán phiếu nhập hàng**

**Hủy gia dịch: hủy bỏ nhập phiếu**

### 3. Tra cứu: Tra cứu thông tin xe



#### a) Tra cứu xe: tìm kiếm thông tin xe đã tiếp nhận để sửa chữa

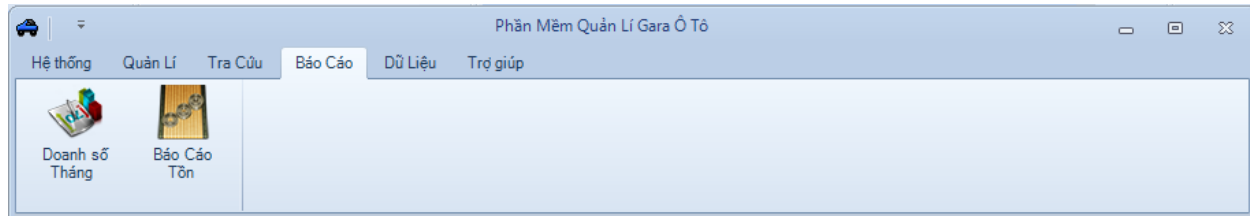
##### Tìm kiếm xe

Chọn Tra cứu -> Tra cứu xe--> Nhập thông tin xe cần tìm(Có thể tìm kiếm theo Biển Số, Hiệu xe (hãng), hoặc tên chủ xe)

	MaXe	MaHSSC	TienNo	BienSo	TenHieuXe	TenChuXe
▶	MX1	HSSC1	37500000.0000	60b7-23567	Bugati	nguyen hoang du...
	MX2	HSSC2	30000000.0000	60b8-12346	Ducati	hoang
	MX3	HSSC3	0.0000	60b8-25346	HonDa	nguyen hoang uo...

	MaXe	MaHSSC	TienNo	BienSo	TenHieuXe	TenChuXe
▶	MX1	HSSC1	37500000.0000	60b7-23567	Bugati	nguyen hoang du...

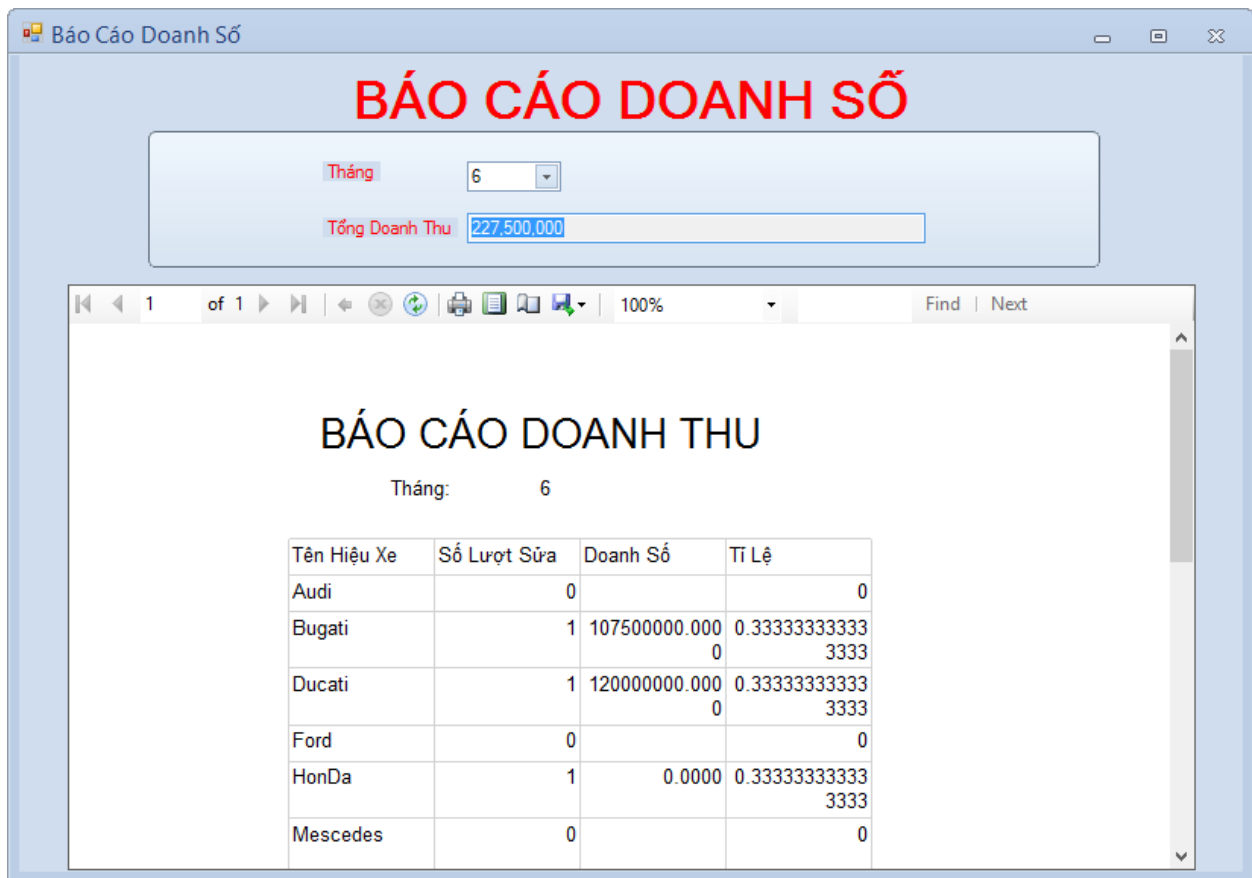
#### 4. Báo cáo: báo cáo số liệu



##### a) Doanh số tháng:

##### Lập báo cáo tháng

Báo cáo -> Doanh số tháng -> chọn tháng



**b) Báo cáo tồn:**

Báo cáo -> Báo Cáo Tồn -> chọn tháng

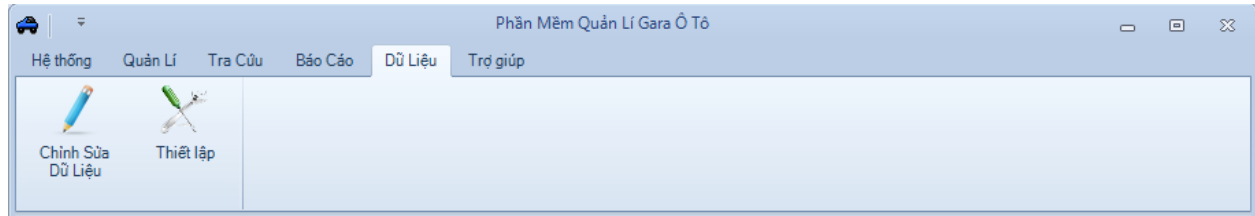
**BÁO CÁO TỒN KHO**

Tháng: 5

**BÁO CÁO TỒN**



Tên Vật Tư	Tồn Đầu	Phát Sinh	Tồn Cuối
Bánh xe	70	30	40
Lốp Xe	85	15	70
Cửa Kính	100		
Không	100		
Cắm Xe	100		
Kính Hậu	100		
Đèn Pha	100		

## 5. Dữ liệu: quản lý thông tin dữ liệu




### c) Chỉnh sửa dữ liệu: thay đổi các thông tin ràng buộc (thông tin vật tư, tiền công ...)



#### Thêm vật tư

Chọn Dữ liệu -> Chỉnh sửa dữ liệu ->  (dưới ô vật tư) --> Nhập thông tin vật tư ->  (lưu)


#### Xóa vật tư

Chọn Dữ liệu -> Chỉnh sửa dữ liệu --> Chọn thông tin vật tư cần xóa (ô vật tư) -> 



#### Thêm tiền công

Chọn Dữ liệu -> Chỉnh sửa dữ liệu ->  (dưới ô tiền công) --> Nhập thông tin tiền công ->  (lưu)

#### Xóa vật tư

Chọn Dữ liệu -> Chỉnh sửa dữ liệu --> Chọn thông tin tiền công cần xóa (ô tiền công) -> 

#### Thêm hiệu xe

Chọn Dữ liệu -> Chỉnh sửa dữ liệu ->  (dưới ô hiệu xe) --> Nhập thông tin hiệu xe ->  (lưu)

## Xóa hiệu xe

Chọn Dữ liệu ->Chỉnh sửa dữ liệu -->Chọn thông tin hiệu xe cần xóa (ô hiệu xe) ->



## Thay đổi số lượng xe sửa tối đa một ngày, % chênh lệch bán vật tư

Chọn Dữ liệu ->Chỉnh sửa dữ liệu -->Nhập số lượng (ô Số xe sửa chữa tối đa trong ngày) -> Nhập chênh lệch ->












**CHỈNH SỬA DỮ LIỆU**

VẬT TƯ				TIỀN CÔNG			Số xe sửa chữa tối đa trong ngày	
MaVatTu	TenVatTu	DonGia	SoLuong	MaTienCong	TenCongViec	TienCong	MaHX	TenHieuXe
VT1	Bánh xe	3000000.0000	70	TC1	Sơn	100000.0000	AJ	Audi
VT2	Lốp Xe	2000000.0000	97	TC2	Thay Kệng Hậu	500000.0000	BU	Bugati
VT3	Cửa Kính	1250000.0000	112	TC3	Thay Cắm Xe	500000.0000	DU	Ducati
VT4	Khống	0.0000	100	TC4	Thay lốp xe	200000.0000	FO	Ford
VT5	Cắm Xe	200000.0000	158	TC5	Rửa xe	50000.0000	HD	HonDa
VT6	Kính Hậu	300000.0000	100	TC6	Khống	0.0000	ME	Mescedes
VT7	Đèn Pha	200000.0000	100				SU	Suzuki
							TO	Toyota

Mã VT: VT1    Tên Vật Tư: Bánh xe    Mã Tiền Công: TC1    Tên Tiền Công: Sơn    Mã Hiệu Xe: AJ

Đơn giá: 3000000.0000    Số lượng: 70    Tiền Công: 100000.0000    Tên Hiệu Xe: Audi

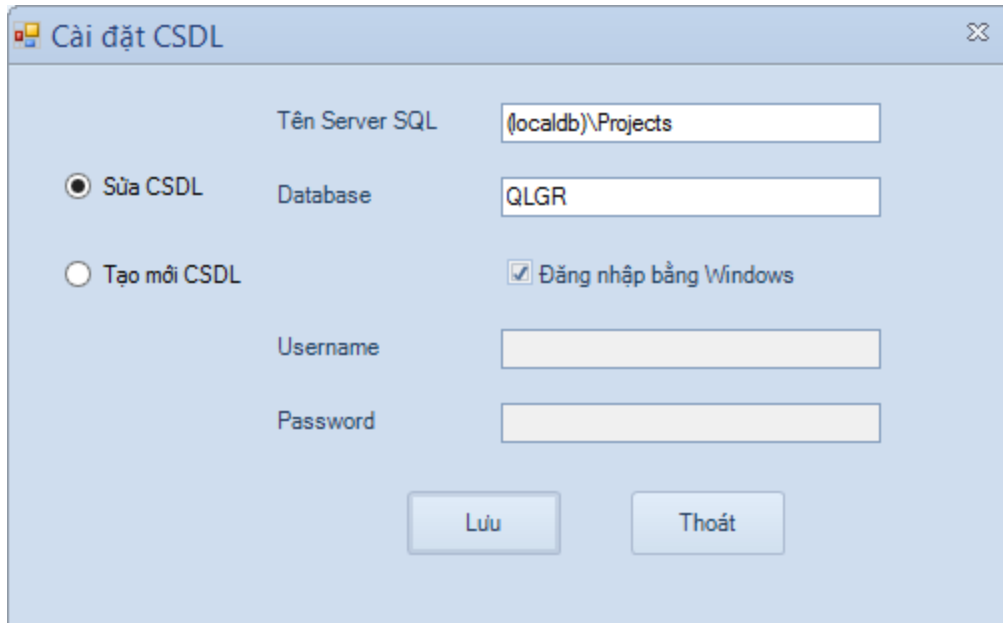
        



## **b) Thiết lập: chỉnh sửa cơ sở dữ liệu**

### **Thay đổi thiết lập cơ sở dữ liệu**

Chọn Dữ liệu -> Thiết lập --> Check vào sửa CSDL -> Nhập thông tin csdl cần thiết  
lập -> Lưu



Cài đặt CSDL

Tên Server SQL: (localdb)\Projects

☒ Sửa CSDL      Database: QLGR

☐ Tạo mới CSDL      ☒ Đăng nhập bằng Windows

Username:

Password:

Lưu      Thoát

Nếu tick vào ô check box thì sẽ đăng nhập bằng tài khoản windows

### **Tạo mới cơ sở dữ liệu**

Chọn Dữ liệu -> Thiết lập --> Check vào Tạo mới CSDL -> Nhập thông tin csdl cần  
thiết lập -> Lưu