

# Báo Cáo Công Nghệ Phần Mềm

## Quản Lý Thờ Việc

I. Giới thiệu về hệ thống	3
II. Yêu cầu hệ thống	3
1. Danh sách các yêu cầu	3
2. Bảng trách nhiệm các yêu cầu	3
Stt	3
3. Mô hình hóa	5
4. Thiết kế phần mềm	6
III. Thiết kế dữ liệu :	9
1. Sơ đồ logic	9
2. Chi tiết dữ liệu	9
3. Thiết kế Module	11
IV. Thiết kế giao diện :	12
1. Thiết kế menu	12
1.1. Menu Hệ thống	13
1.2. Menu Danh mục	13
1.3. Menu Tra cứu	14
1.4. Menu Xử lý	14
1.5. Menu Báo cáo	14
1.6. Menu Trôi giúp	15
2. Thiết kế màn hình	15
2.1. Danh sách các màn hình	15
2.2. Chi tiết màn hình	16
2.2.1. Màn hình chính	16
2.2.2. Màn hình danh mục sách	17

2.2.3.	Man hình danh mức các nước giải.....	21
2.2.4.	Man hình lập thể thời gian cho nước giải.....	24
2.2.5.	Man hình Moin – Trai Sạch .....	25
2.2.6.	Man hình thay đổi quy định.....	26
2.2.7.	Man hình thêm người dùng .....	27
2.2.8.	Man hình danh sách người dùng.....	27
V.	Thường xuyên và kiểm tra .....	28
1.	Các số liệu thường xuyên và kiểm tra .....	28
VI.	Tổng kết.....	30
1.	Tối ưu hóa và kết quả .....	30
2.	Hướng phát triển.....	30

## I. Giới thiệu về hệ tài

## II. Yêu cầu hệ tài

### 1. Danh sách các yêu cầu

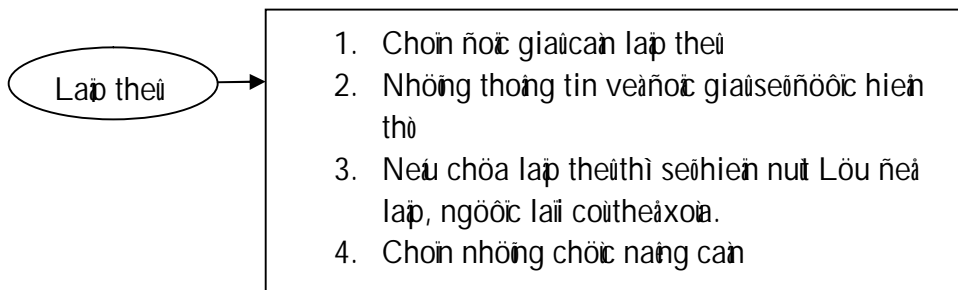
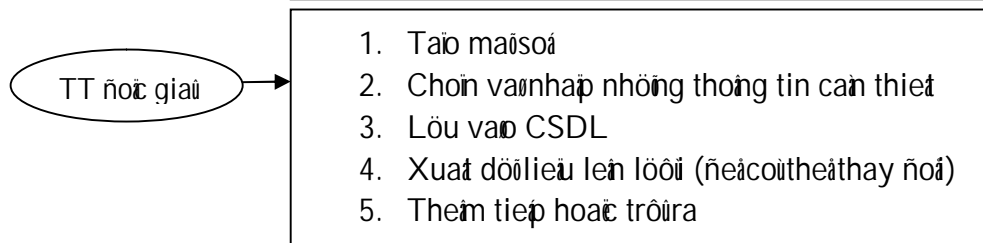
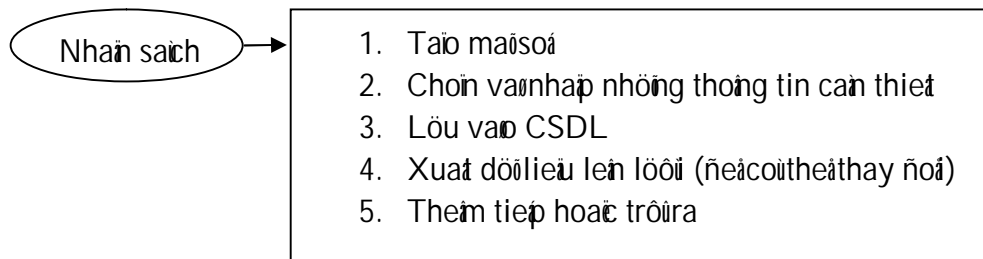
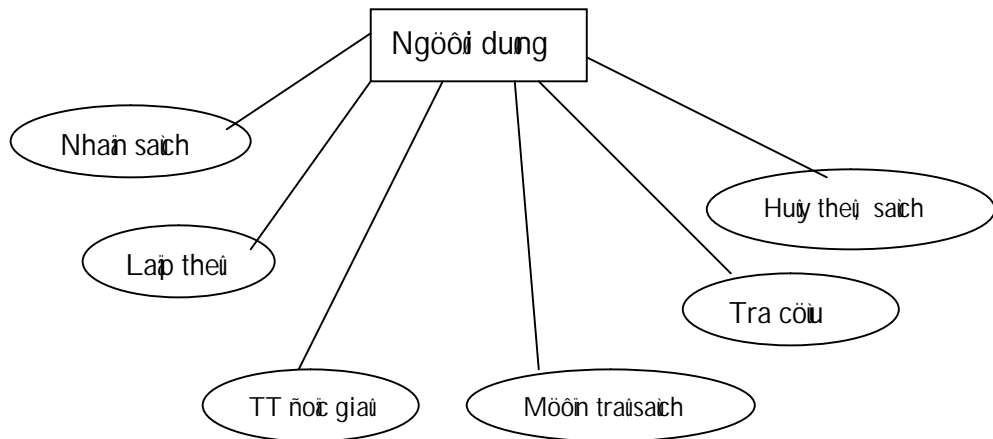
1. Lập thể nội giới
2. Cập nhật thông tin nội giới
3. Huy thể nội giới
4. Nhập sách
5. Huy sách
6. Tra cứu sách
7. Lập phiếu mượn sách
8. Nhận trả sách

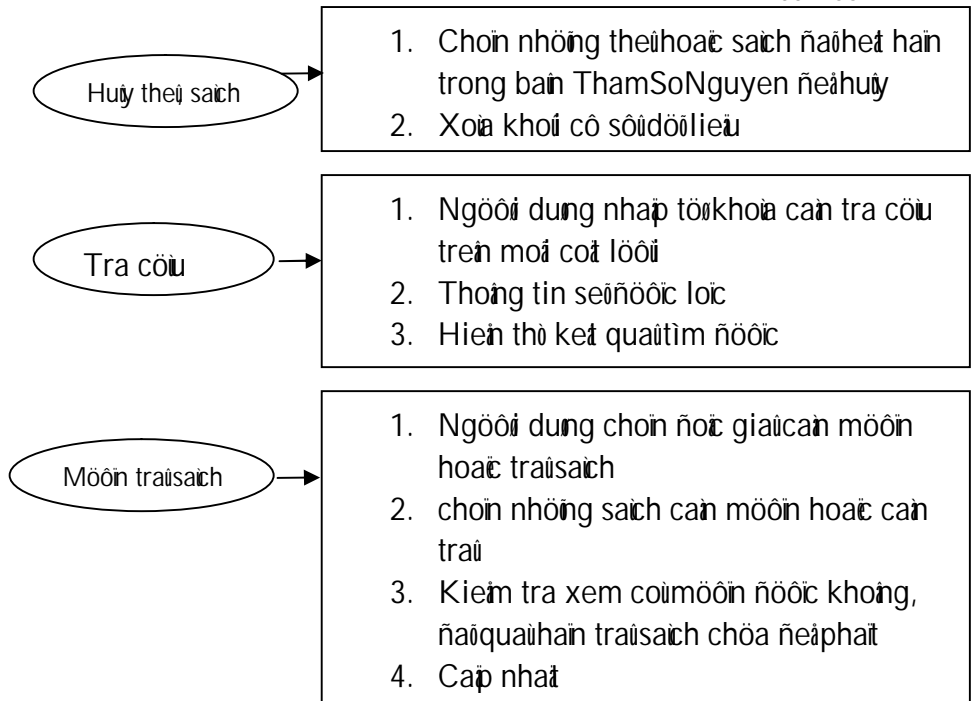
### 2. Bảng trách nhiệm các yêu cầu

Stt	Nghiep Vui	Ngôi dung	Phần mềm	Ghi chú
1	Lập thể nội giới	Cung cấp thông tin về nội giới	Kiểm tra quy định và lỗi trừ	Cho phép hủy cập nhật lại hồ sơ, có thể thay đổi quy định tuổi
2	Cập nhật thông tin nội giới	Chọn nội giới theo danh sách hoặc liệt kê	Liệt kê danh sách những nội giới Kiểm	Trong quá trình thực hiện có thể thay

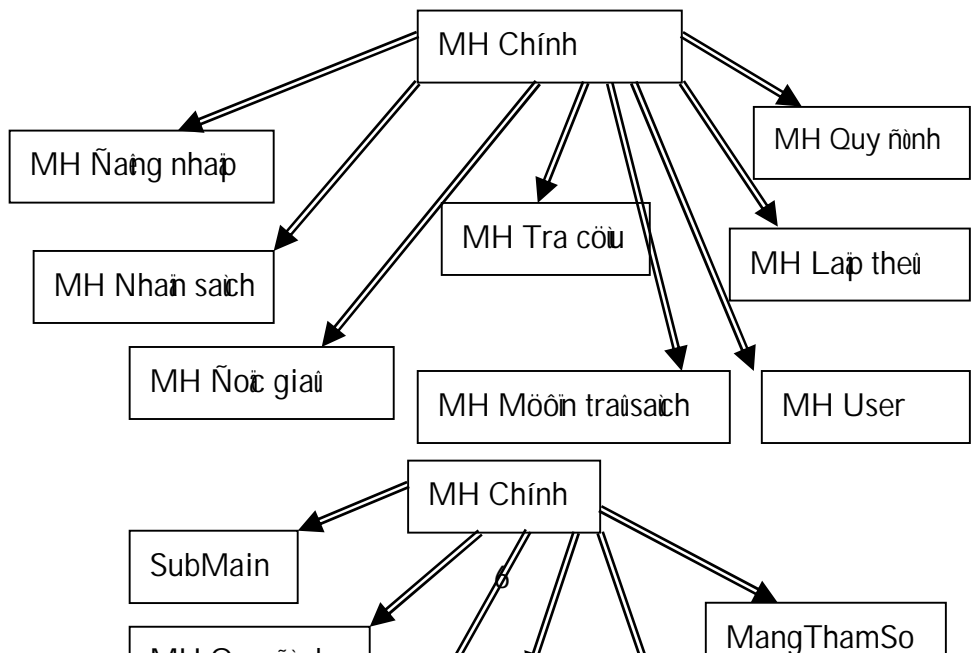


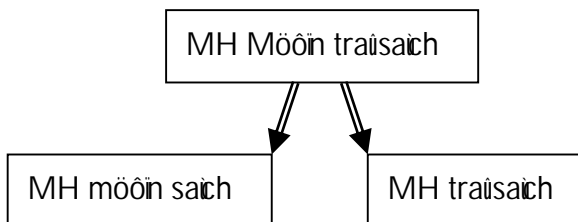
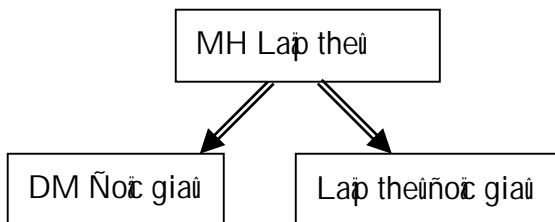
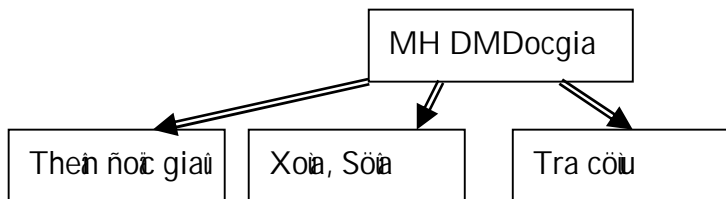
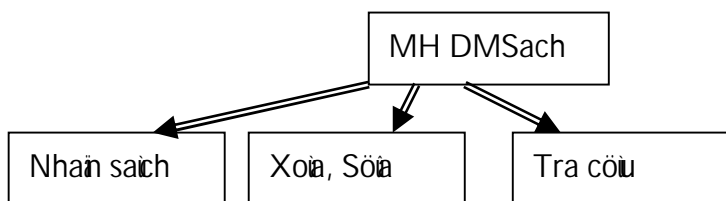
### 3. Mô hình hóa

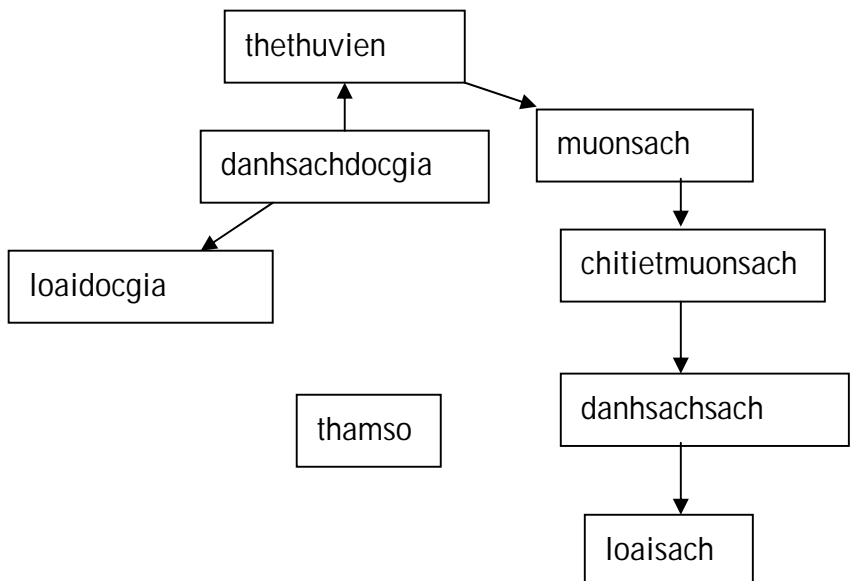
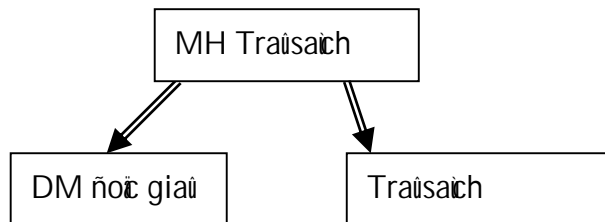
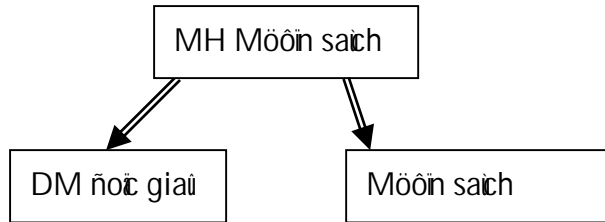




#### 4. Thiết kế phần mềm



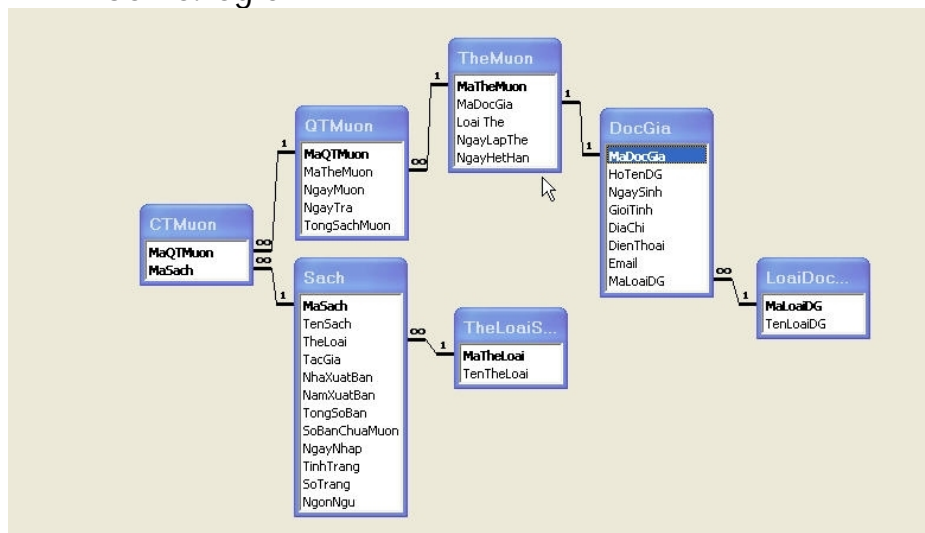






### III. Thiết kế dữ liệu :

#### 1. Sơ đồ logic



#### 2. Chi tiết dữ liệu

Bảng DocGia

	Field Name	Data Type	Description
	MaDocGia	Text	Ma doc gia
	HoTenDG	Text	Ho va ten cua doc gia
	NgaySinh	Date/Time	Ngay sinh cua doc gia
	GioiTinh	Text	Gioi tinh cua doc gia
	DiaChi	Text	Dia chi cua doc gia
	DienThoai	Text	Dien thoai cua doc gia
	Email	Text	Email cua doc gia
	MaLoaiDG	Text	Loai doc gia

Bảng LoaiDocGia

	Field Name	Data Type
	MaLoaiDG	Text
	TenLoaiDG	Text

## Bảng Sách

	Field Name	Data Type
🔑	MaSach	Text
	TenSach	Text
	TheLoai	Text
	TacGia	Text
	NhaXuatBan	Text
	NamXuatBan	Text
	TongSoBan	Number
	SoBanChuaMuon	Number
	NgayNhap	Date/Time
	TinhTrang	Text
	SoTrang	Number
	NgonNgu	Text

## Bảng TheLoaiSach

	Field Name	Data Type
🔑	MaTheLoai	Text
	TenTheLoai	Text

## Bảng TheMuon

	Field Name	Data Type	Description
🔑	MaTheMuon	Text	Ma the muon
	MaDocGia	Text	Ma doc gia
	LoaiThe	Text	Loai the
	NgayLapThe	Date/Time	Ngay lap the doc gia
	NgayHetHan	Date/Time	Ngay the het han

## Bảng QTMuon

	Field Name	Data Type	Description
🔑	MaQTMuon	Text	Ma qua trinh muon sach
	MaTheMuon	Text	Ma the muon sach
	NgayMuon	Date/Time	
	NgayTra	Date/Time	
	TongSachMuon	Number	Tong so sach muon

## Bảng CTMuon

	Field Name	Data Type
🔑	MaQTMuon	Text
🔑	MaSach	Text

## Bảng ThamSoNguyen

	Field Name	Data Type
🔑	MaThamSo	Text
	TenThamSo	Text
	GiaTri	Number

## Bảng TaiKhoan

	Field Name	Data Type	Description
🔑	MaTK	Number	
	TenTK	Text	Ten tai khoan
	Matkhau	Text	
	Ghichu	Text	

### 3. Thiết kế Module

+ Kết nối database : ConnectDataBase()

+ Mở data : OpenData(st As String)

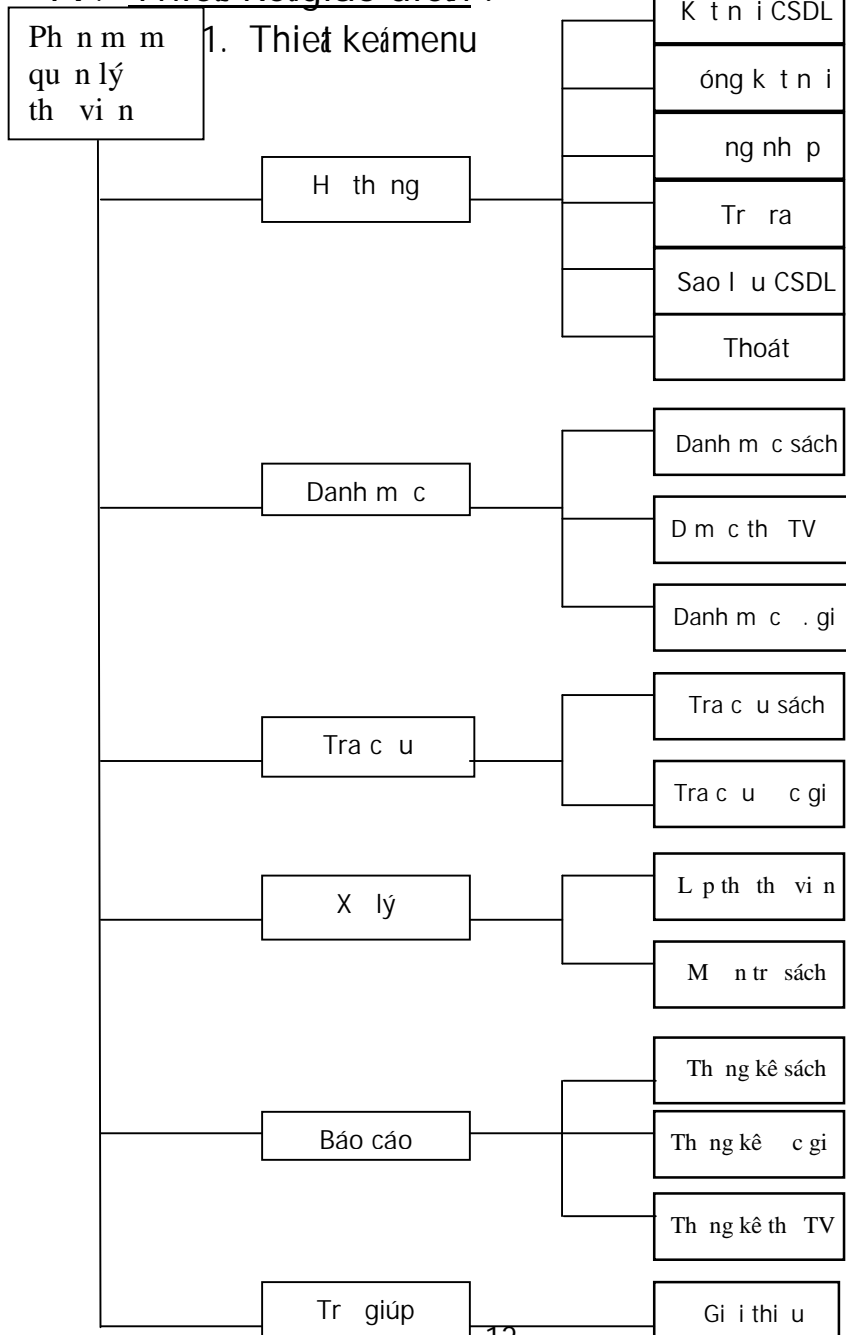
+ Đóng kết nối : Closedata()

+ Kiểm tra tồn tại data: KiemtraTontai(str As String, data As Field, txt As TextBox) As Integer

+ Tô màu : HightLight()

+ Chọn tất cả các dòng trong DataGrid : SelectAllRow(tf As Boolean, ByVal Adors As Adodc, ByVal DataGrid1 As DataGrid)

## IV. Thiết kế giao diện :



## 1.1. Menu Hệ thống



STT	Popup Menu	Chi tiết	Chức năng
1	Hệ thống	Kết nối CSDL	Ngăn ngừa kết nối vào CSDL
2		Bỏ kết nối CSDL	Ngăn ngừa kết nối vào CSDL.
3		Đăng nhập	Ngăn ngừa đăng nhập vào hệ thống
4		Trở ra	Ngăn ngừa nhập dữ liệu vào màn hình.
5		CN thay đổi QĐ	Ngăn ngừa thay đổi quy định trong bảng tham số
6		Lưu dự phòng dữ liệu	Chưa cài đặt
7		Phục hồi dữ liệu	Chưa cài đặt
8		Thoát	Ngăn ngừa thoát khỏi hệ thống.

## 1.2. Menu Danh mục

STT	Popup Menu	Chi tiết	Chức năng
-----	------------	----------	-----------

1	Nhập liệu	Nhập thông tin và các gì	Ngăn ngừa nhập, xóa, sửa thông tin và các gì
2		Nhập thông tin và Sách	Ngăn ngừa nhập, xóa, sửa thông tin và sách.

## 1.3. Menu Tra cứu

STT	Popup Menu	Chi tiết	Chức năng
1	Tra cứu	Tra cứu thông tin và các gì	Ngăn ngừa tra cứu thông tin và các gì
2		Tra cứu thông tin và Sách	Ngăn ngừa tra cứu thông tin và sách.

## 1.4. Menu Xử lý

STT	Popup Menu	Chi tiết	Chức năng
1	X lý	Lập trình và các gì	Ngăn ngừa lập trình và các gì
2		Mở và tr sách	Ngăn ngừa mở và tr sách.

## 1.5. Menu Báo cáo

STT	Popup Menu	Chi tiết	Chức năng
1	Báo cáo	Thống kê và các gì	
2		Thống kê sách	

## 1.6. Menu Trợ giúp

STT	Popup Menu	Chi tiết	Chức năng
1	Trợ giúp	About	Giới thiệu
2		Hướng dẫn sử dụng	Chạy cài đặt file help

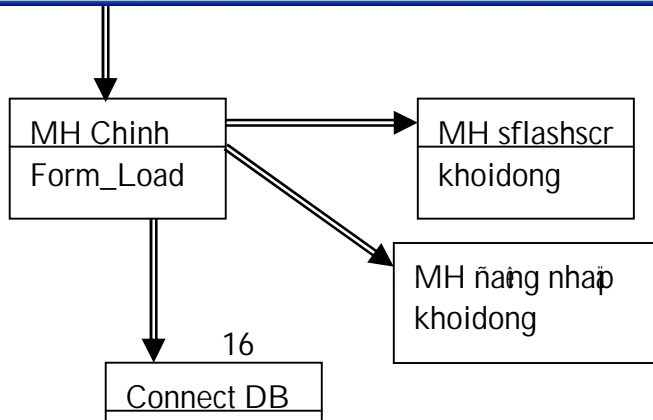
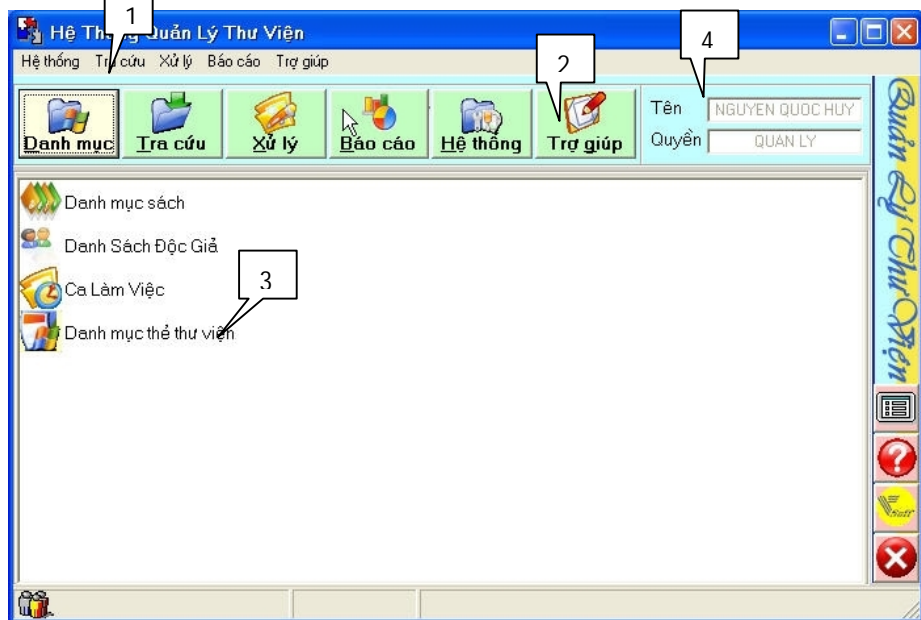
## 2. Thiết kế màn hình

## 2.1. Danh sách các màn hình

STT	Màn hình	Chức năng
1	Màn hình chính	Màn hình chính của hệ thống
2	splashscr	Màn hình splash giới thiệu
3	ng nh p	Màn hình nhập vào hệ thống.
4	Danh mục sách	Quản lý thông tin về sách cá nhân.
5	Danh mục các gì	Quản lý thông tin các gì.
6	Lập thể thi vị n	Lập thể thi vị n cho các gì
7	Mở tr sách	Thực hiện quá trình mở tr sách
8	Thay đổi quy nh	Thay đổi quy nh thi t l p ban u.
9	Thêm ng i dùng	Thêm mới ng i dùng.
10	Quản lý ng i dùng	Xóa, sửa ng i dùng cá nhân.
11	Phân quyền	Phân quyền cho ng i dùng.

## 2.2. Chi tiết màn hình

### 2.2.1. Màn hình chính



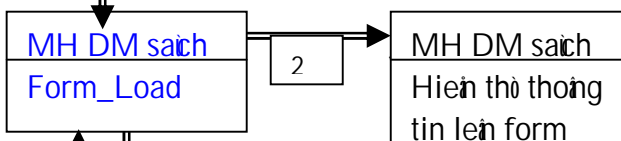


- 1: Form Quản lý thư viện: hệ thống menu
- 2: Các button view icon, hiển thị những chức năng trên list view
- 3: List view : hiển thị những icon chức năng
- 4: frame : hiển thị tên và quyền truy cập vào của người dùng
- 5: các icon chức năng
- 6: button thoát chương trình

### 2.2.2. Màn hình danh mục sách

Người dùng sử dụng form này khi nhập sách mới, thêm, cập nhật, xóa, tra cứu sách

Mã Sách	Tên Sách	TLoại	Tác Giả	Nhà Xuất Bản	Năm XB	Tổng số	Chưa Mượn
MS01	TIN HOC CAN BAN	A	QUACH TAN NGOC	NXB TUOI TRE	1998	7	7
MS02	GT SQL SERVER 7.0	B	TRAN XUAN HAI	NXB TUOI TRE	1998	6	6
MS03	CO SO DHMT	C	DUONG ANH DUC	NXB GIAO DUC	2001	5	5
MS04	QUY HOACH TUYEN	A	PHAN QUOC KHANH	NXB GIAO DUC	2000	4	4
MS05	TU HOC VB6	B	LE MINH TRI	NXB THONG KE	2001	8	8
MS06	TOAN CAO CAP A3	A	NGUYEN VIET DONG	NXB GIAO DUC	2000	7	7
MS07	THUAT HUNG BIEN	A	HOANG XUAN VIET	NXB DONG THAP	1996	9	9
MS08	TRiet LY KINH DoANh	B	DO MINH CUONG	NXB CT QUOC GIA	1999	5	5



1: Form Danh mục sách

2: Textbox để thực hiện tra cứu về sách ( tra cứu tổng cộng với code của lỗi datagrid ). Người dùng nhập vào thông tin cần tra cứu, chương trình sẽ tìm kiếm lọc kết quả trên lỗi datagrid và hiển thị cho người dùng chọn lựa.

3: DataGrid hiển thị thông tin về danh sách sách và thông tin tổng cộng về sách ở bên dưới. Khi người dùng nhấp chuột vào DataGrid thì thông tin tổng cộng sẽ nổi lên ở bên dưới lỗi

4: Frame hiển thị thông tin về sách, người dùng có thể nhập thông tin vào frame này để thực hiện các chức năng thêm , cập nhật, xóa sách khi cần theo nhu cầu

5: Button thực hiện các chức năng thêm, cập nhật, xóa các sách và thoát form.

Groupbox thông tin về sách :

STT	Tên	Kiểu	Ý nghĩa
1	txttext(0)	String	Mã sách
2	txttext(1)	String	Tên sách
3	txttext(2)	String	Tác giả
4	txttext(3)	String	Nhà xuất bản
5	txttext(4)	String	Năm xuất bản
6	txttext(5)	String	Thể loại
7	txttext(6)	String	Tỉnh thành sách
8	txttext(7)	String	Số trang

9	cboTheLoai	String	Th lo i sách
10	cboNgonngu	String	Ngôn ng sách
11	DTPkr	Date	Ngày nh p sách

• **Tra c u thông tin c a m t sách :**

- *Nh p:* nh p thông tin c n tìm vào các ô textbox trên các c t t ng ng c a l i tra c u theo tiêu chí mong mu n
- *Xu t:* Danh sách thông tin sách theo tiêu chu n tra c u / không hi n th sách n u không tìm th y
- *Thu t gi i:* (Mã gi )  
IF tìm th y THEN  
    Hi n th danh sách h p ng lên màn hình.  
ELSE  
    Danh sách s r ng  
END IF

• **L u thông tin c a m t sách :**

- *Nh p:* Thông tin tra c u theo hình th c phù h p, thông tin c n c p nh t
- *Xu t:* Thông báo ã l u/ Thông báo không th l u
- *Thu t gi i:* (Mã gi )  
IF tìm th y THEN  
    Hi n th thông tin tìm c lên màn hình  
    L u trong TABLE SACH  
    IF L u c THEN  
        Thông báo ã l u và  
        Hi n th TABLE SACH m i lên màn hình  
        v i m u tin ã c l u  
    ELSE  
        Báo l i không th l u c.

END IF  
ELSE

• **S a thông tin c a m t sách :**

- *Nh p*: Thông tin tra c u theo hình th c phù h p, thông tin c n s a
- *Xu t*: Thông báo ã s a/ Thông báo không th s a.
- *Thu t gi i*: (Mã gi )

IF tìm th y THEN

    Hi n th thông tin tìm c lên màn hình

    S a trong TABLE SACH

    IF s a c THEN

        Thông báo ã s a và

        Hi n th TABLE SACH m i lên màn hình

        v i m u tin ã c s a

    ELSE

        Báo l i không th s a c.

    END IF

ELSE

    Thông báo không t n t i m u tin

END IF

### 2.2.3. Màn hình danh mức các nước giai

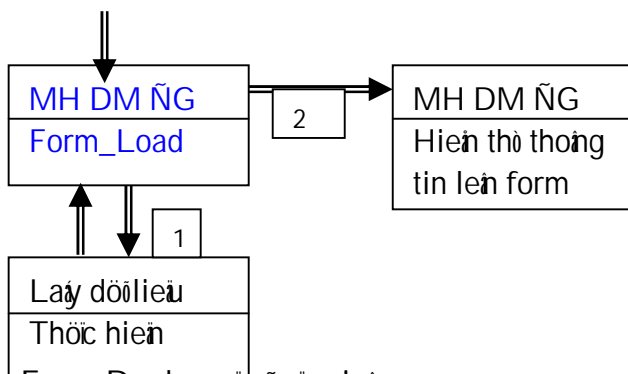
Người dùng sử dụng form này khi nhập sách mới, thêm, cập nhật, xóa, tra cứu nước giai

Mã ĐG	Họ và Tên ĐG	Ngày Sinh	Giới Tính	Địa Chỉ	Điện Thoại	Email
DG01	NGUYEN QUOC HUY	12/12/1982	NAM	585/36 NGUYEN DINH	8324684	QUOCHUY@YAHOO.COM
DG02	DOAN THAI TUU	6/15/1982	NAM	585/36 NGUYEN DINH	8396669	
DG03	NGUYEN THI HAI VAN	3/29/1982	NU	152/24 HO THI KY		
DG04	TRAN THANH XUAN	12/21/1982	NU	7 NGUYEN BINH KHIEU	8291718	
DG05	LE MINH CUONG	11/24/1982	NAM	351/23 NGUYEN VAN		
DG06	VO ANH TUAN	7/25/1982	NAM	12 PHAN VAN TRI		
DG07	NGUYEN THANH TUAN	5/4/1982	NAM	395 TRAN HUNG DA		
DG08	NGUYEN AN HOA	8/15/1982	NU	5/12 TRAN PHU		
DG09	NGUYEN TUONG THAC	12/7/1981	NAM	100 PHAM VIET CHAI		

Form details:

- Mã độc giả: DG01
- Tên độc giả: NGUYEN QUOC HUY
- Giới tính: NAM
- Ngày sinh: 12/12/1982
- Email: NGQUOCHUY@YAHOO.COM
- Điện thoại: 8324684
- Mã loại ĐG: X
- Địa chỉ: 585/36 NGUYEN DINH CHIEU

Buttons: Thêm-F2, Cập nhật-F3, Xóa-F4, Trả về-Esc



1: Form Danh mức nước giai

2: Textbox để thước hiện tra cứu về nước giai ( tra cứu tổng cộng với cơ của lỗi datagird ). Người dùng nhập vào thông

tin cần tra cứu, chương trình sẽ tối ưu hóa việc tìm kiếm trên lưới datagrid và hiển thị cho người dùng chọn lựa.

3: DataGridView hiển thị thông tin về danh sách giao dịch giao và thông tin tổng cộng về giao dịch bên dưới. Khi người dùng nhập chuột vào DataGridView thì thông tin tổng cộng sẽ được hiển thị ở bên dưới lưới

4: Frame hiển thị thông tin về giao dịch người dùng có thể nhập thông tin vào frame này nếu thức hiện các chức năng thêm, cập nhật, xóa giao dịch khi cần theo nhu cầu

5: Button thực hiện các chức năng thêm, cập nhật, xóa các giao dịch và thoát form.

Groupbox thông tin và sách :

STT	Tên	Kiểu	Ý nghĩa
1	txttext(0)	String	Mã cgi
2	txttext(1)	String	Tên cgi
3	txttext(2)	String	Giá tính
4	txttext(3)	String	ách
5	txttext(4)	String	ỉn tho i
6	txttext(5)	String	Email
7	cboMaloiDG	String	Th lo i cgi
8	DTPkr	Date	Ngày sinh

• **Tra cứu thông tin các mã cgi :**

- *Nhập:* nhập thông tin cần tìm vào các ô textbox trên các cột và nhấn nút tra cứu theo tiêu chí mong muốn
- *Xuất:* Danh sách thông tin cgi theo tiêu chuẩn tra cứu / không hiển thị cgi nếu không tìm thấy
- *Thuật ngữ:* (Mã cgi)

```

IF tìm thấy THEN
    Hiển thị danh sách hợp lệ lên màn hình.
ELSE
    Danh sách sai
END IF
    
```

• **Lưu thông tin cá nhân :**

- *Nhập:* Thông tin tra cứu theo hình thức phù hợp, thông tin cá nhân
- *Xuất:* Thông báo lỗi/ Thông báo không tìm thấy
- *Thuật ngữ:* (Mã giả)

```

IF tìm thấy THEN
    Hiển thị thông tin tìm thấy lên màn hình
    Lưu trong TABLE DOCGIA
    IF Lưu thành công THEN
        Thông báo lỗi và
        Hiển thị TABLE DOCGIA mới lên màn
        hình với nội dung mới
    ELSE Báo lỗi không tìm thấy
    END IF
ELSE
    
```

• **Sửa thông tin cá nhân :**

- *Nhập:* Thông tin tra cứu theo hình thức phù hợp, thông tin cá nhân
- *Xuất:* Thông báo lỗi/ Thông báo không tìm thấy.
- *Thuật ngữ:* (Mã giả)

```

IF tìm thấy THEN
    Hiển thị thông tin tìm thấy lên màn hình
    Sửa trong TABLE DOCGIA
    IF sửa thành công THEN
        Thông báo lỗi và
    
```

Hình 1.1: Bảng thông tin hiển thị trên màn hình  
Hình 1.2: Hình ảnh giao diện của chương trình

ELSE

Báo lỗi không thể xác minh.

END IF

ELSE

Thông báo không tìm thấy thông tin.

END IF

#### 2.2.4. Màn hình lập thẻ thư viện cho học sinh

Khi học sinh nhập vào các thông tin cần thiết, người dùng môi trường lập trình sẽ hiển thị màn hình như sau:

Lập Thẻ	
Mã độc giả	DG01
Mã thẻ	MT01
Họ tên ĐG	NGUYEN QUOC HUY
Ngày sinh	12/12/1982
Giới tính	NAM
Địa chỉ	585/36 NGUYEN DINH CHIEU
Loại độc giả	X
Điện thoại	8324684
Loại thẻ	DAI HOC
Email	NGQUOCHUY@YAHOO.COM
Ngày lập thẻ	6/17/2005
Ngày hết hạn	12/17/2005
<div> <div>Lưu - F2</div> <div>Xóa - F4</div> <div>Trở lại - Esc</div> </div>	

Thức hiện các chức năng lưu, xóa thẻ thư viện của học sinh:

+ Chọn học sinh cần lập thẻ trong combobox: nếu học sinh chưa có thẻ thư viện thì button Lưu-F2 sẽ hiển thị ra cho lưu,



- nếu học giả nào có thể trả lại sách thì nút Lầu-F2 sẽ không hiện ra mà chỉ có nút Xóa-F4 hiện thì
- + Chọn những yêu cầu cần thiết nhấn Lầu hoặc Xóa nếu cần thì
  - + Chọn Trờ lại nếu quay về màn hình chính

## 2.2.5. Màn hình Mượn – Trả Sách

Khi học giả có nhu cầu mượn sách hoặc trả sách, thực hiện

Thực hiện các chức năng mượn trả sách của học giả:

- + Chọn Tab Mượn hoặc Trả sách theo yêu cầu

\*Mượn sách : ( chờ thực hiện hoàn thành )

- + Chọn nước giải cần mua trong combobox : nếu nước giải chưa có thì hệ thống sẽ hiển thị button Thêm để thêm nước giải
- + Chọn những Quyển sách cần mua : double\_click lên sách muốn mua hoặc chọn sách rồi nhấn vào button ">>" để chuyển sang giỏ hàng
- + Kiểm tra số sách cần mua (nếu có), thời hạn trả sách nếu cần trả.
- + Nhấn nút mua khi muốn mua sách
- + Chọn Trông để quay về màn hình chính
- \* Tra cứu : (tổng tìm kiếm sách)

### 2.2.6. Màn hình thay đổi quy định

Khi có nhu cầu thay đổi các quy định của quán lý thì người dùng mô-đun này sẽ thực hiện.

Mã Tham Số	Tên Tham Số	Giá Trị
TS01	Tuổi Tối Thiểu	18
TS02	Tuổi Tối Đa	55
TS03	Thời Hạn Thẻ	6
TS04	Thời Hạn Xuất Bản	8
TS06	Thời Gian Mua Tối Đa	4
*		

Xóa      Cập nhật      Trở ra

- + Cho phép thay đổi, xóa, tra cứu các tham số

## 2.2.7. Màn hình thêm người dùng

Khi cần nhu cầu thêm người dùng, quản lý nhập form này để thêm



**Thêm Người Dùng**

Tên Đăng Nhập

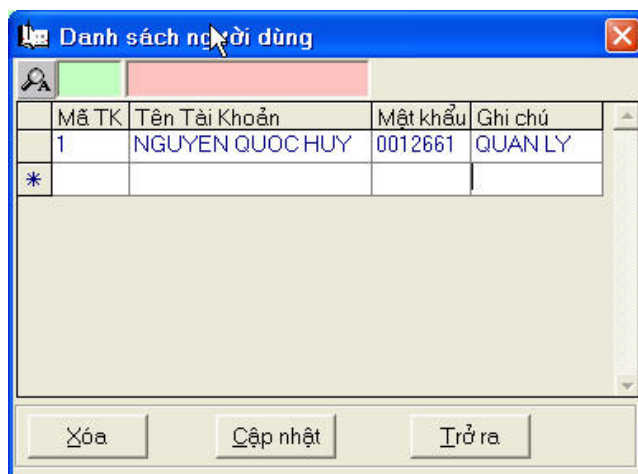
Quyền sử dụng

Mật khẩu

Xác Nhận

Thêm người dùng mới cho chương trình

## 2.2.8. Màn hình danh sách người dùng



**Danh sách người dùng**

	Mã TK	Tên Tài Khoản	Mật khẩu	Ghi chú
	1	NGUYEN QUOC HUY	0012661	QUAN LY
*				

Hiện thì những người nâng cấp quyền trong phần mềm này, người quản lý có thể thay đổi, xóa, cấp phát những người dùng.

## V. Thông tin và kiểm tra

### 1. Các số liệu thông tin và kiểm tra

Nội dung

	MaDocG	HoTenDG	NgaySinh	GioiTinh	DiaChi	DienThoai	Email	MaLoaiDG
▶	DG01	NGUYEN QUOC HUY	12/12/1982	NAM	585/36 NGUYEN DINH CHIEU	8324684	NGQUOCHUY@X	
+	DG02	DOAN THAI TUU	6/15/1982	NAM	585/36 NGUYEN DINH CHIEU	8396669		Y
+	DG03	NGUYEN THI HAI VAN	3/29/1982	NU	152/24 HO THI KY			X
+	DG04	TRAN THANH XUAN	12/21/1982	NU	7 NGUYEN BINH KHIEM	8291718		X
+	DG05	LE MINH CUONG	11/24/1982	NAM	351/23 NGUYEN VAN CU			Y
+	DG06	VO ANH TUAN	7/25/1982	NAM	12 PHAN VAN TRI			Y
+	DG07	NGUYEN THANH TUAN	5/4/1982	NAM	395 TRAN HUNG DAO			X
+	DG08	NGUYEN AN HOA	8/15/1982	NU	5/12 TRAN PHU			X
+	DG09	NGUYEN TUONG THACH	12/7/1981	NAM	100 PHAM VIET CHANH			X
+	DG10	NGUYEN NGOC CAM TH	9/26/1982	NU	132/23 LY THUONG KIET			X
+	DG11	PHAN THANH THUY	12/20/1982	NU	7 NGUYEN BINH KHIEM			X
+	DG12	TRAN ANH TUAN	8/13/1982	NAM	24 HAI BA TRUNG			X
+	DG13	TON QUANG TUAN	9/13/1982	NAM	585/36 NGUYEN DINH CHIEU	8396669	TONQTUAN@Y,X	
*								

Sách

Sach : Table

MaSach	TenSach	Ti	TacGia	NhaXuatBan	Nam	TongS	SoBan	NgayNhap	TinhT	SoTrang	Ngon
* MS01	TIN HOC CAN BAN	A	QUACH TAN NGOI	NXB TUOI TRE	1998	7	7	5/22/2005		100	Viet
* MS02	GT SQL SERVER 7.0	B	TRAN XUAN HAI	NXB TUOI TRE	1998	6	6	5/22/2005		200	Viet
* MS03	CO SO DHMT	C	DUONG ANH DUC	NXB GIAO DUC	2001	5	5	5/22/2005		100	Viet
* MS04	QUY HOACH TUYEN	A	PHAN QUOC KHA	NXB GIAO DUC	2000	4	4	5/22/2005		100	Viet
* MS05	TU HOC VB6	B	LE MINH TRI	NXB THONG KE	2001	8	8	5/22/2005		100	Viet
* MS06	TOAN CAO CAP A3	A	NGUYEN VIET DO	NXB GIAO DUC	2000	7	7	5/22/2005		100	Viet
* MS07	THUAT HUNG BIEN	A	HOANG XUAN VIE	NXB DONG THAI	1996	9	9	5/22/2005		200	Viet
* MS08	TRIEU LY KINH DOANH	B	DO MINH CUONG	NXB CT QUOC G	1999	5	5	5/22/2005		200	Viet
						0	0			0	

Record: 1 of 8

## ThamSoNguyen

ThamSoNguyen : Table

MaThamSo	TenThamSo	GiaTri
TS01	TuoiToiThieu	18
TS02	TuoiToiDa	55
TS03	ThoiHanThe	6
TS04	ThoiHanXuatBan	8
TS05	SoSachMuonToiDa	5
TS06	ThoiGianMuonToiDa	4

Record: 1 of 6

## TaiKhoan

TaiKhoan : Table

MaTK	TenTK	Matkhau	Ghichu
1	NGUYEN QUOC HUY	0012661	QUAN LY
0			

Record: 1 of 1

## TheLoai Sach

TheLoaiSach : T...

MaTheLoai	TenTheLoai
A	Tin hoc
B	Ky thuat
C	Xa hoi

Record: 1

## VI. Tổng kết

1. Tõĩ ñàìng giaùveàkeđ quaũñeàtai

Nhà tài năng hoan thanh ôi môt cô bân va cuing coi thei phat trien cong them môt so chôi nang bân mat, tien dung, dea so dung. Cac ham trong chông trînh ña ñi ñi co gang viet ngan goi nhong van con môt so ham xoi ly ve ña looi con dai.

Con mới soáit cái chồi nạng chĩa kịp hoàn thành xong nhờ  
đôi tính ban nãy. Con nhiều mặt hân chếnhong chĩa nỡoic boisung.

## 2. Höông phát triển

Nếu có nhiều kiến hôn về thời gian, em sẽ cố gắng hoàn thành tốt hôn bài làm của mình, nên sau này có thể ảnh hưởng đến việc vào thời tiết