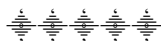


**TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHENIKAA**  
**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**BÁO CÁO NỘI DUNG 6**

**ĐỀ TÀI: PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM QUẢN LÝ THƯ VIỆN**

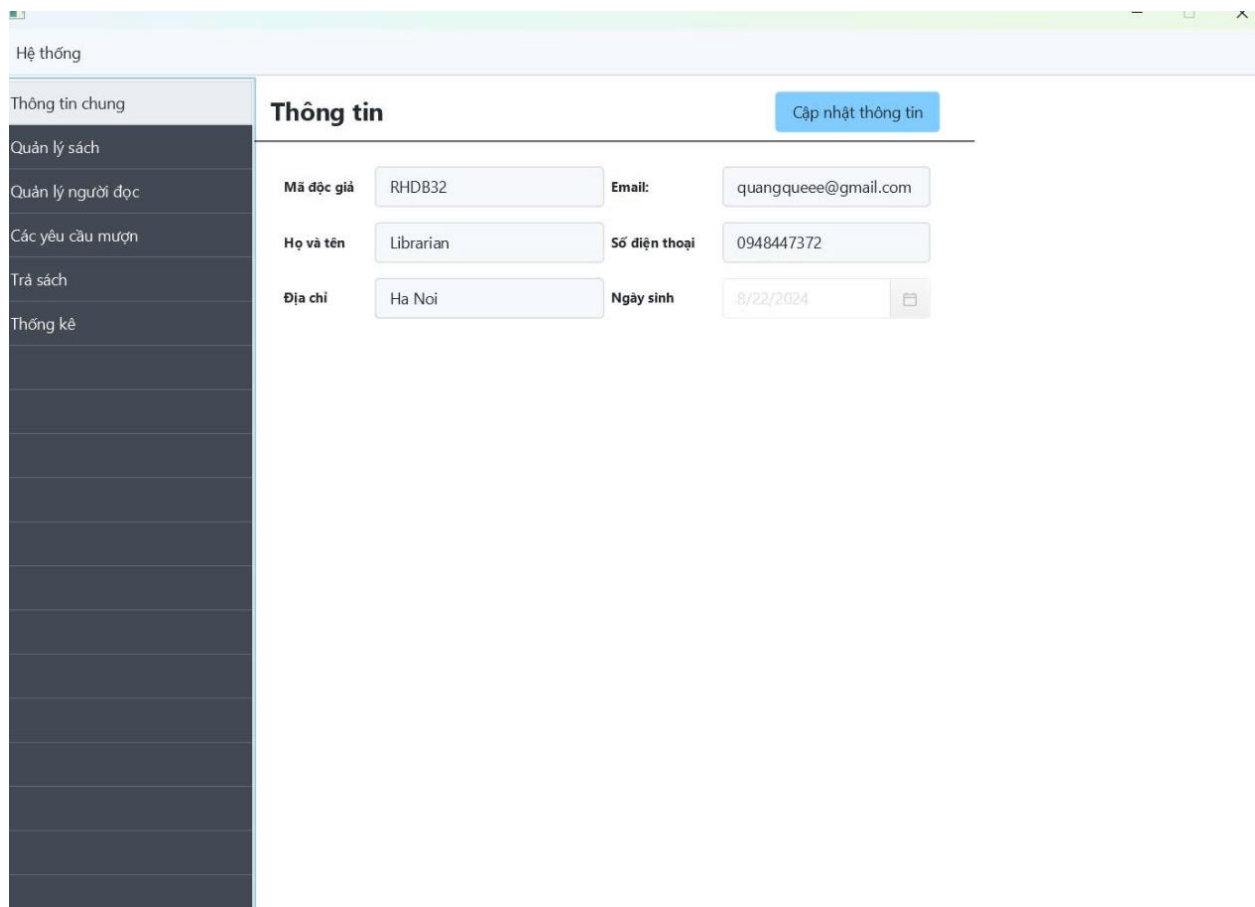
<b>Nhóm 10</b>			
<b>Thành viên nhóm</b>	<b>STT</b>	<b>Tên</b>	<b>MSSV</b>
	1	NGUYỄN ĐỨC QUANG	
	2	LÊ THẾ ANH	
	3	NGUYỄN TUẤN ANH	
<b>Giảng viên</b>	ThS. Vũ Quang Dũng		

**Mục tiêu tuần 6:**

- **Hoàn thiện tổng thể:** Rà soát, chỉnh sửa và hoàn thiện tất cả các phần việc từ các tuần trước, đảm bảo chất lượng và tính nhất quán cao nhất.
- **Demo:** Chuẩn bị và thực hiện demo hoạt động của chương trình.

# Demo giao diện của chương trình

## 1. Giao diện ADMIN



The screenshot shows a web application interface for an admin user. On the left is a dark sidebar with a menu containing: 'Thông tin chung', 'Quản lý sách', 'Quản lý người đọc', 'Các yêu cầu mượn', 'Trả sách', and 'Thống kê'. The main content area has a light blue header with 'Hệ thống' and a 'Cập nhật thông tin' button. Below the header, the title 'Thông tin' is displayed. The form contains several input fields: 'Mã độc giả' (RHDB32), 'Email' (quangqueee@gmail.com), 'Họ và tên' (Librarian), 'Số điện thoại' (0948447372), 'Địa chỉ' (Ha Noi), and 'Ngày sinh' (8/22/2024) with a calendar icon.

Thông tin		Cập nhật thông tin
Mã độc giả	<input type="text" value="RHDB32"/>	Email: <input type="text" value="quangqueee@gmail.com"/>
Họ và tên	<input type="text" value="Librarian"/>	Số điện thoại <input type="text" value="0948447372"/>
Địa chỉ	<input type="text" value="Ha Noi"/>	Ngày sinh <input type="text" value="8/22/2024"/>

Hình 1. Trang thông tin

Tại trang này, admin có thể theo dõi và cập nhật thông tin cá nhân

Hệ thống

Thông tin chung

Quản lý sách

Quản lý người đọc

Các yêu cầu mượn

Trả sách

Thống kê

Tìm kiếm

#	Mã sách	#	Tên sách	#	Tác giả	#	Thể loại	#	Số lượng	#	Ngày phát hành
B16542	Book01		new author		new category		10		2024-08-14		
B1TEDV	Kính Vạn Hoa		Nguyễn Nhật Ánh		Thiếu nhi		10		1995-01-01		
B33FSB	Pride and Prejudice		George Orwell		Truyện ngắn		20		1941-01-01		
B3JFFD	Truyện Kiều		Nguyễn Du		Cổ điển		14		1820-01-01		
B4GDEV	1984		Charlotte Bronte		Truyện ngắn		4		2024-08-05		
BFHDBC	Dế Mèn Phiêu Lưu Ký		Tô Hoài		Thiếu nhi		4		1941-01-01		

Mã sách:

B94207

Thể loại:

Thêm thể loại

Tên sách:

Số lượng:

Tác giả:

Thêm tác giả

Ngày phát hành:

Thêm sách

Cập nhật sách

Làm mới

Xóa sách

## Hình 2. Trang quản lý sách

Tại trang quản lý, admin có thể xem được danh sách các sách có trong thư viện và đồng thời có thể thực hiện các chức năng thêm, sửa xóa sách

Hệ thống

Thông tin chung

Quản lý sách

Quản lý người đọc

Các yêu cầu mượn

Trả sách

Thống kê

Tìm kiếm:

Lịch sử mượn

#	Mã độc giả	#	Username	#	Tên độc giả	#	Email	#	Số điện thoại	#	Ngày sinh	#	Địa chỉ
	R3F43E		duc		duc		duc@gmail.com		0987555556		2010-02-18		hanoi
	R64709		buiduc		buiduc		buitrungduc25...		0987586700		2025-02-05		hanoi
	R71D12		normalreader		Normal Reader		taducduy2003...		0948448484		2024-08-14		Ha Noi
	R9A4DE		latereader		Reader Late		hvjexox@gmail...		0948448483		2024-08-14		Ha Noi

Mã độc giả:

Số điện thoại:

Tên độc giả:

Ngày sinh:

Email:

Địa chỉ:

Username:

Tài khoản bị khóa: ☐ True

Thêm độc giả

Xóa độc giả

Cập nhật độc giả

Làm mới

**Hình 3. Trang quản lý người đọc**

**Admin có thể quản lý thành viên, và thêm sửa xoá các thành viên tại trang này**

Hệ thống

Thông tin chung

Quản lý sách

Quản lý người đọc

Các yêu cầu mượn

Trả sách

Thống kê

Tìm kiếm:

# STT	# Tên độc giả	# Mã sách	# Tên sách	# Ngày mượn	# Ngày trả	
1	Normal Reader	B16542	Book01	2024-08-22	2024-08-29	<input type="checkbox"/>

Chấp nhận

Từ chối

**Hình 4. Các yêu cầu mượn sách**

**Tại trang này admin có thể quản lý các yêu cầu mượn sách, có thể phê duyệt hoặc từ chối**

Hệ thống

Thông tin chung

Quản lý sách

Quản lý người đọc

Các yêu cầu mượn

Trả sách

Thông kê

Thông tin trả sách

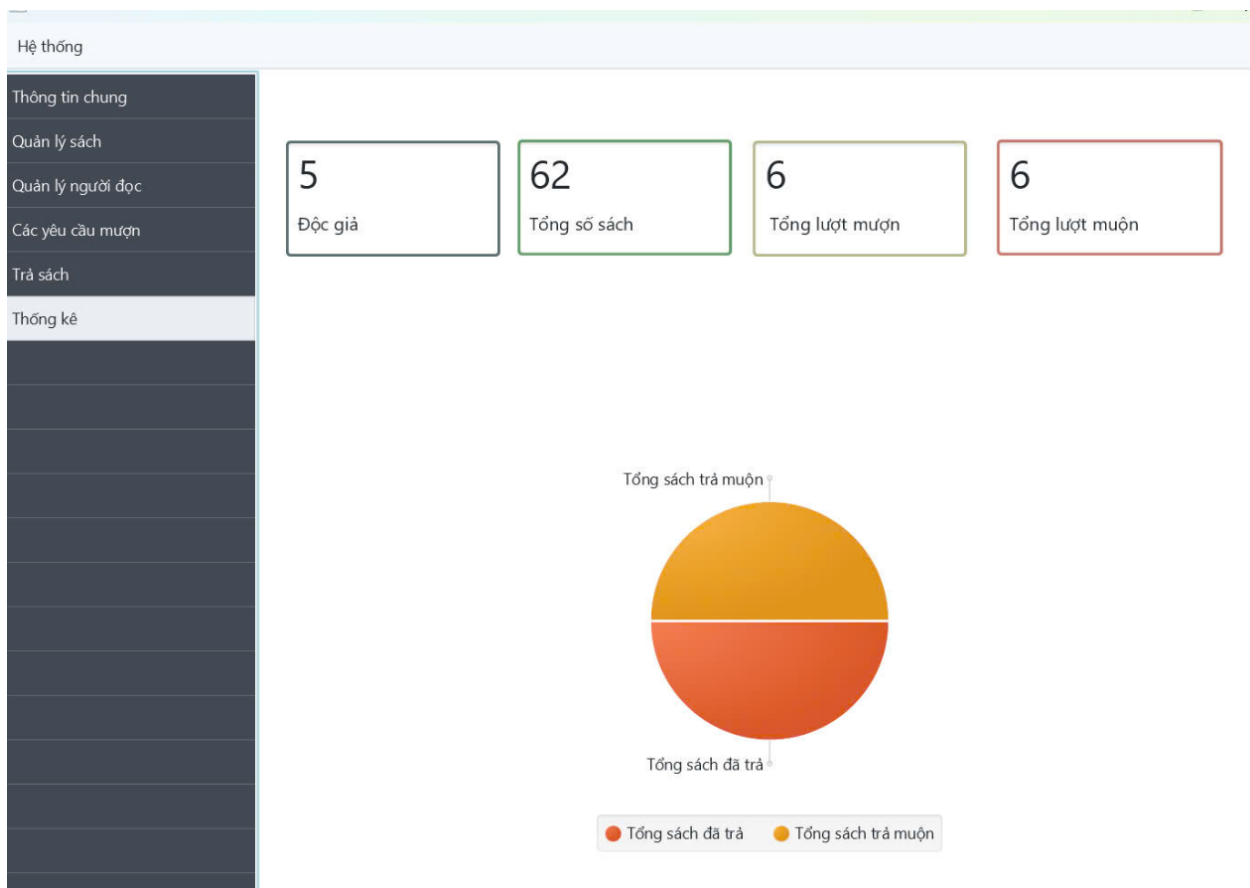
Mã sách:

Mã độc giả:

OK

**Hình 5. Trang trả sách**

**Khi độc giả trả sách, admin sẽ vào trang này xác nhận.**



**Hình 6. Trang thống kê**



## 2. Giao diện người dùng

Hệ thống

Thông tin chung

Sách có thể mượn

Lịch sử mượn

Yêu cầu mượn

**Thông tin** [Cập nhật thông tin](#)

Mã độc giả	RC1E2B	Email:	t.anh25092003@gmail.com
Họ và tên	nguyentheanh	Số điện thoại	0987586709
Địa chỉ	hanoi	Ngày sinh	3/16/2022

**Hình 7. Trang thông tin cá nhân**

Tại trang này, người dùng có thể theo dõi và cập nhật thông tin cá nhân của mình.

Hệ thống

Thông tin chung

Sách có thể mượn

Lịch sử mượn

Yêu cầu mượn

Tìm kiếm

# Mã sách	# Tên sách	# Tác giả	# Thể loại	# Số lượng	# Ngày phát hành
B16S42	Book01	new author	new category	10	2024-08-14
B1TEDV	Kính Vạn Hoa	Nguyễn Nhật Ánh	Thiếu nhi	10	1995-01-01
B33FSB	Pride and Prejudice	George Orwell	Truyện ngắn	19	1941-01-01
B3JFFD	Truyện Kiều	Nguyễn Du	Cổ điển	14	1820-01-01
B4GDEV	1984	Charlotte Bronte	Truyện ngắn	4	2024-08-05
BFHD8C	Dế Mèn Phiêu Lưu Ký	Tô Hoài	Thiếu nhi	4	1941-01-01

Ngày hẹn trả:

Làm mới

yêu cầu mượn

**Hình 8. Trang danh sách sách có thể mượn**

Người dùng có thể theo dõi các sách đang sẵn có trong thư viện để gửi yêu cầu mượn tại trang này

Hệ thống

Thông tin chung

Sách có thể mượn

Lịch sử mượn

Yêu cầu mượn

Tìm kiếm:

# STT	# Mã sách	# Tên sách	# Ngày mượn	# Ngày hẹn trả	# Ngày trả
1	B33FSB	Pride and Prejudice	2025-03-02	2025-03-20	

### Hình 9. Trang lịch sử mượn sách

Tại trang này, người dùng có thể theo dõi các sách mình đã mượn

Hệ thống

Thông tin chung

Sách có thể mượn

Lịch sử mượn

Yêu cầu mượn

Tìm kiếm:

Tìm kiếm theo tên sách

# STT	# Mã sách	# Tên sách	# Ngày mượn	# Ngày trả		
1	B3JFFD	Truyện Kiều	2025-03-02	2025-03-19	<input type="checkbox"/>	

Xóa yêu cầu

### Hình 10. Trang yêu cầu mượn

Tại trang này người dùng theo dõi trạng thái sách mình mượn đã được phê duyệt hay chưa cũng như sách mình đang mượn.