

# THIẾT KẾ GIAO DIỆN

## Danh sách các màn hình:

STT	Màn hình	Loại màn hình	Chức năng
1	Màn hình đăng nhập	Màn hình nhập liệu	Đăng nhập vào phần mềm
2	Màn hình thông tin tài khoản	Màn hình thông báo	Hiện thị thông tin tài khoản
3	Màn hình thay đổi mật khẩu tài khoản	Màn hình nhập liệu	Thay đổi mật khẩu của tài khoản
4	Lập thẻ độc giả	Màn hình nhập liệu	Thêm thông tin độc giả
5	Tiếp nhận sách mới	Màn hình nhập liệu	Thêm thông tin sách mới
6	Tra cứu sách	Màn hình tra cứu	Tra cứu thông tin sách
7	Cho mượn sách	Màn hình nhập liệu	Nhập liệu thông tin cho mượn
8	Nhận trả sách	Màn hình báo biểu	Báo cáo thông tin trả sách
9	Lập phiếu thu tiền phạt	Màn hình báo biểu	Báo cáo tiền phạt
10	Lập báo cáo	Màn hình báo biểu	Báo cáo hàng tháng

## 1. Màn hình đăng nhập

ĐĂNG NHẬP

Đăng nhập

Thông tin tài khoản

Thay đổi mật khẩu

Tên đăng nhập

<Nhập>

Mật khẩu

<Nhập>

Đăng nhập

Thoát

## 2. Màn hình thông tin tài khoản

Đăng nhập

Thông tin tài khoản

Thay đổi mật khẩu

THÔNG TIN TÀI KHOẢN

Họ và tên

<Tự động/Sửa>

Tài khoản

<Tự động/Sửa>

Quyền hạn

Admin

Lưu thay đổi

Thoát

## 3. Màn hình thay đổi mật khẩu tài khoản

Đăng nhập

Thông tin tài khoản

Thay đổi mật khẩu

THAY ĐỔI MẬT KHẨU

Tài khoản

<Tự động>

Nhập mật khẩu cũ

<Nhập>

Hiện mật khẩu

Nhập mật khẩu mới

<Nhập>

Hiện mật khẩu

Xác nhận mật khẩu mới

<Nhập>

Hiện mật khẩu

Lưu thay đổi

Thoát

#### 4. Màn hình lập thẻ độc giả

Màn hình chính

Độc giả

Thông tin sách

ĐỘC GIẢ

Đăng ký thẻ độc giả

Họ và tên

<Nhập>

Địa chỉ

<Nhập>

Email

<Nhập>

Ngày sinh

<Nhập>

Ngày lập thẻ

<Tự động/Chọn>

Loại độc giả

<Nhập/Chọn>

Tạo thẻ

Xóa thẻ

Cập nhật

Nhập mã độc giả cần tra cứu:

<Nhập>

Tra cứu

Danh sách tra cứu độc giả

MaDG	Họ tên	Ngày sinh	Email	Địa chỉ
1	V.P.D.D	18/10/01	a@gmail.com	Quảng Ngãi
2	Đ.T.K		b@gmail.com	Quảng Ngãi

<

1/1

>

#### 5. Màn hình tiếp nhận sách mới

Màn hình chính

Độc giả

Tiếp nhận sách mới

TIẾP NHẬN SÁCH MỚI

Điền vào thông tin sách cần nhập

Tên sách

<Nhập>

Thẻ loại

<Nhập/Chọn>

Tác giả

<Nhập>

Nhà xuất bản

<Nhập>

Năm xuất bản

<Nhập/Chọn>

Ngày nhập

<Tự động/Chọn>

Trị giá

<Nhập>

Thêm sách

## 6. Màn hình tra cứu sách

Menu	Danh Sách Sách																	
Danh sách sách	Mã sách:	<input type="text" value="Chọn"/>	Thể loại:	<input type="text" value="Tự động"/>	Tình trạng:	<input type="text" value="Tự động"/>												
	Tên Sách:	<input type="text" value="Tự động"/>	Tác giả:	<input type="text" value="Tự động"/>														
	<table><thead><tr><th>STT</th><th>Mã sách</th><th>Tên sách</th><th>Thể loại</th><th>Tác giả</th><th>Tình trạng</th></tr></thead><tbody><tr><td>&lt;Tự động&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>					STT	Mã sách	Tên sách	Thể loại	Tác giả	Tình trạng	<Tự động>						<input type="button" value="Cập nhật"/> <input type="button" value="Thêm mới"/> <input type="button" value="Xóa"/> <input type="button" value="Lưu"/>
STT	Mã sách	Tên sách	Thể loại	Tác giả	Tình trạng													
<Tự động>																		

## 7. Màn hình cho mượn sách

Menu	Phiếu Mượn Sách															
Danh sách sách	Mã độc giả:	<input type="text" value="Chọn"/>	Mã sách:	<input type="text" value="Chọn"/>	Tác giả:	<input type="text" value="Tự động"/>										
Phiếu mượn sách	Tên độc giả:	<input type="text" value="Tự động"/>	Tên sách:	<input type="text" value="Tự động"/>	Ngày mượn:	<input type="text" value="Tự động"/>										
	Mã phiếu mượn:	<input type="text" value="Tự động tạo"/>	Thể loại:	<input type="text" value="Tự động"/>	Ngày trả:	<input type="text" value="Nhập"/>	<input type="button" value="Grid"/>									
	<table><thead><tr><th>STT</th><th>Mã sách</th><th>Tên sách</th><th>Thể loại</th><th>Tác giả</th></tr></thead><tbody><tr><td>&lt;Số p h&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>					STT	Mã sách	Tên sách	Thể loại	Tác giả	<Số p h>					<input type="button" value="Thêm"/> <input type="button" value="Lưu"/> <input type="button" value="Xóa"/> <input type="button" value="Sửa"/>
STT	Mã sách	Tên sách	Thể loại	Tác giả												
<Số p h>																

8. Màn hình nhận trả sách

Màn hình chính

Mượn Trả Sách

Mượn Sách

Trả Sách

PHIẾU TRẢ SÁCH

Mã phiếu trả: <tự động tạo>

Mã sách: <chọn>

Tiền nợ kỳ này: <tự động>

Mã độc giả: <chọn>

Ngày mượn: <tự động>

Tổng nợ: <tự động>

Tên độc giả: <tự động>

Ngày trả: <chọn/nhập>

Tiền phạt kỳ này: <tự động>

STT	Mã sách	Ngày mượn	Số ngày mượn	Tiền phạt
<tự động>	<tự động>		<tự động>	<tự động>

Thêm

Xoá

Sửa

Lưu

9. Màn hình nhập phiếu thu tiền phạt

Menu

Mượn Trả Sách

Thu Tiền Phạt

PHIẾU THU TIỀN PHẠT

Mã phiếu thu: <tự động tạo>

Mã độc giả: <chọn>

Họ tên độc giả:	<tự động>
Tổng nợ:	<tự động>
Số tiền thu:	<nhập tay>
Còn lại:	<tự động>

Sửa

Lưu

## 10. Màn hình lập báo cáo

Menu	Tình hình mượn sách theo thể loại	Sách trả trễ																
	Mã thể loại	<Nhập/Chon> ▼	Tháng															
	Tên thể loại	Tự động	Số lượt mượn															
	Mã báo cáo	Tự động tạo	Tỉ lệ															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>STT</th> <th>Mã thể loại</th> <th>Tên thể loại</th> <th>Số lượt mượn</th> <th>Tỉ lệ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&lt;Tự động&gt;</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Tổng số lượt mượn: &lt;Tự động&gt;</td> </tr> </tbody> </table>			STT	Mã thể loại	Tên thể loại	Số lượt mượn	Tỉ lệ	<Tự động>					Tổng số lượt mượn: <Tự động>				
STT	Mã thể loại	Tên thể loại	Số lượt mượn	Tỉ lệ														
<Tự động>																		
Tổng số lượt mượn: <Tự động>																		
Báo cáo Thống kê	Thêm	Xóa	Lưu															
			Lập báo cáo															

Menu	Tình hình mượn sách theo thể loại	Sách trả trễ											
	Mã sách	<Nhập/Chon> ▼											
	Tên sách	<Tự động>	Ngày mượn										
	Mã báo cáo	Tự động tạo	Số ngày trả trễ										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>STT</th> <th>Mã sách</th> <th>Tên sách</th> <th>Ngày mượn</th> <th>Số ngày trả trễ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&lt;Tự động&gt;</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			STT	Mã sách	Tên sách	Ngày mượn	Số ngày trả trễ	<Tự động>				
STT	Mã sách	Tên sách	Ngày mượn	Số ngày trả trễ									
<Tự động>													
Báo cáo Thống kê	Thêm	Xóa	Lưu										
			Lập báo cáo										