

总体任务：

网站前台设计：前台供学生使用，学生登录后有如下权利 图书查询：用户可以按多种方式对图书库中的图书进行查询； 借阅信息查询：用户可以查看自己的历史借阅信息。

(架构文件中时有时无的欠款处理未加入) 网站后台设计：后台是供管理员使用的，管理员登陆后有如下权利 办理借阅证：将学生信息填写完整，在数据库中注册新用户； 书籍的录入及删除：可以对现有图书库中的图书进行删除，也可以添加新书； 借书还书登记：普通用户借阅或归还图书时，管理员将在借阅信息表中添加相应的记录； 图书修改：管理员可以对现有图书的详细信息进行修改。

示意图≠最终效果；配色配图等还未确定 具体细节也要再看所以现在它长得丑是可以被原谅的(吧？

表格内容以后端为准

0 欢迎界面

点击登录按钮进入登陆页面



1 登陆页面

1 背景图平铺

2 窗口（长宽为页面大小的1/3）（居中）

2.1 标题：图书管理系统

2.2 用户名：输入

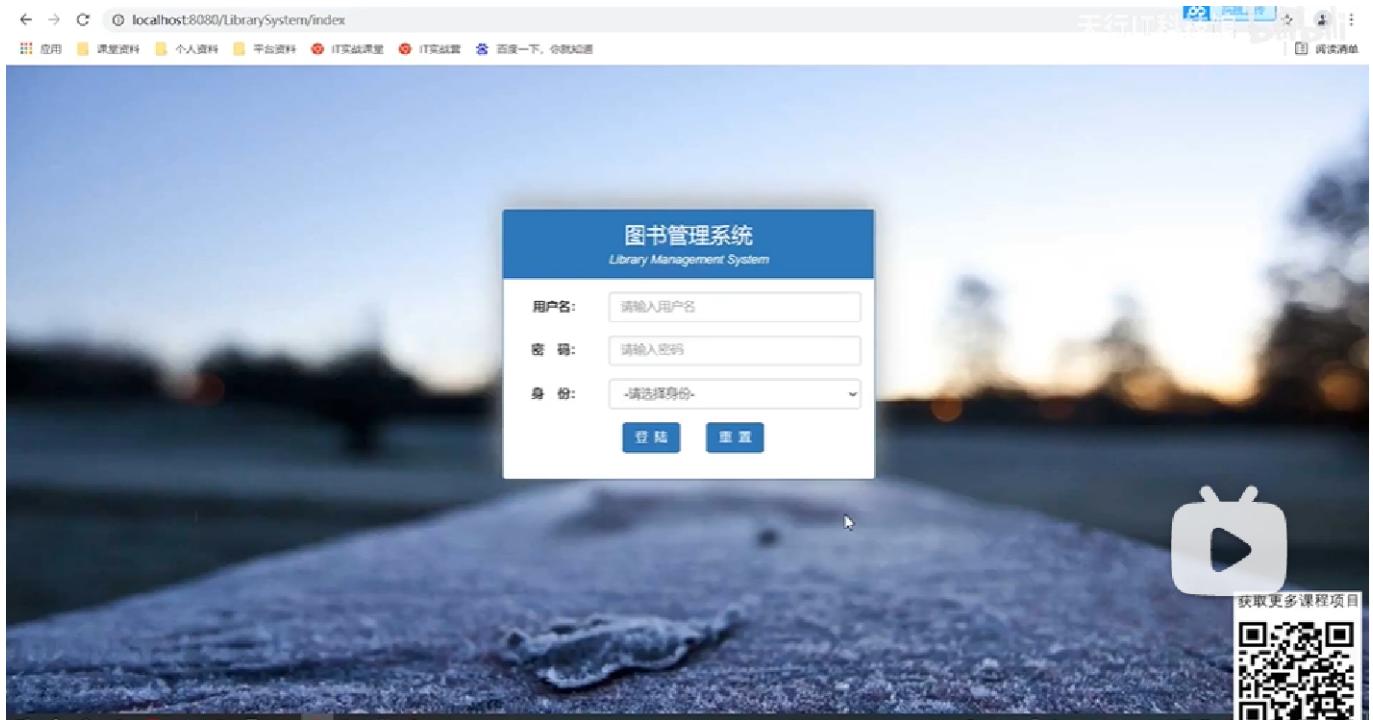
2.3 密码：输入

2.4 身份：（可有可无）如有则选择【管理员】/【普通用户】

示意图：



参考：



2 学生端窗口

学生身份登录后进入该页面（默认为2.1图书查询状态）

1 顶部 高度约为页面的1/10

1.1 左上内容：标题 图书管理系统

1.2 右上内容：欢迎用户登录 “Welcome”+用户名

竖线后 登出 点击后退出登录

2 左侧目录栏 最左侧 宽度约为页面宽度1/10

下有两个选项 【图书查询】 【借阅信息查询】，当前选中选项有选中效果

3 右侧内容 宽度约页面9/10

3.1 图书查询

3.1.1 书籍查询

3.1.2 书籍表 内容包括：书籍名称 类别 作者 出版社 版本 状态...

2.2 借阅信息查询

显示用户的借阅信息：书籍名称、作者、出版社、版本、借阅时间、状态，用户可进行【归还】/【续借】操作

示意图

图书管理系统							Welcome, 张三 登出
目录	书籍名称	作者	出版社	版本	借阅时间	状态	操作
图书查询	XXX	XXX	XX		2022-7-1 14:53	待归还	【归还】 / 【续借】
借阅状态查询						已归还	

参考：

计算机毕业设计-Java课程设计项目之图书管理系统
localhost:8080/LibrarySystem/user/index#1/1

+ 关注 ? 阅读清单

应用 课堂资料 个人资料 平台资料 IT实战课堂 IT实战营 百度一下, 按 Esc 即可退出全屏模式

图书管理系统 Library Management System 欢迎您: 张三 [退出]

系统管理

书籍管理

书籍查询

书籍借阅

书籍归还

书籍预定

书籍名称: 书籍关键字 书籍类别: -请选择书籍类别-

书籍名称	书籍类别	作者	出版社	版本	操作
C++程序设计	计算机类	张伟	清华大学出版社	第四版	<input type="button" value="借阅"/>
JAVA程序设计	计算机类	谭浩强	清华大学出版社	第二版	<input type="button" value="借阅"/>
数据结构	计算机类	祝枝山	南京大学出版社	第二版	<input type="button" value="借阅"/>
操作系统	计算机类	秋香	邮电大学出版社	第二版	<input type="button" value="借阅"/>
SpringBoot快速开发入门教程	计算机类	谭浩强	机械工业出版社	第二版	<input type="button" value="借阅"/>
Vue.js 2.0全家桶教程	计算机类	唐伯虎	机械工业出版社	第四版	<input type="button" value="借阅"/>
Spring框架从入门到精通	计算机类	谭浩强	南京大学出版社	第一版	<input type="button" value="借阅"/>
MyBatis快速入门实战教程	计算机类	谭浩强	机械工业出版社	第三版	<input type="button" value="借阅"/>

1 2 3 下一页 >

获取更多课程项目 

图书管理系统 Library Management System 欢迎您: 张三 [退出]

系统管理

书籍管理

书籍查询

书籍借阅

书籍归还

书籍预定

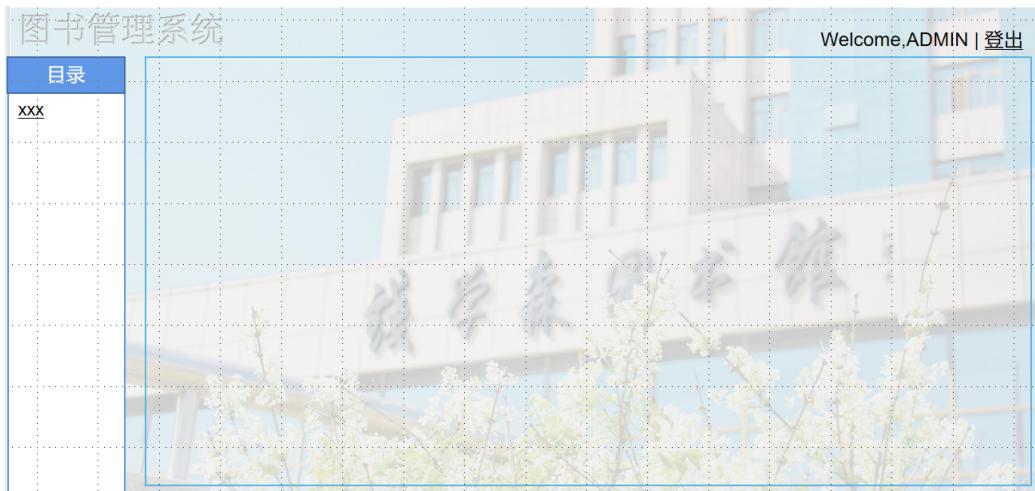
书籍名称 作者 出版社 版本 申请时间 还书状态 操作

JAVA程序设计	谭浩强	清华大学出版社	第二版	2021-12-11 14:45:28	<input type="button" value="已归还"/>	
操作系统	秋香	邮电大学出版社	第二版	2021-12-11 14:46:01	<input type="button" value="待确认"/>	
大学英语1	李根强	清华大学出版社	第二版	2021-12-11 14:49:22	<input type="button" value="未归还"/>	<input type="button" value="归还"/>

获取更多课程项目 

3 管理员端窗口

窗口基本模式与上相同



1 左侧目录栏：办理借阅证；书籍信息修改；借书还书登记；

2 右侧部分

2.1 办理/注销借阅证

要求输入 用户名称 用户学号 用户密码，点击保存为办理成功，点击注销为注销成功

This screenshot shows the '办理/注销借阅证' (Handle/Cancel Borrowing Certificate) form. The left sidebar has '办理/注销借阅证' selected. The main area contains three input fields with red rounded corners: '用户名称: 【输入】', '用户学号: 【输入】', and '用户密码: 【输入】'. Below these fields are two buttons: '保存' (Save) and '注销' (Cancel). The background features a blurred image of a building with trees.

2.2 书籍信息修改

先提供查询书籍界面，管理员输入需要修改/删除/添加的书名

点击查询→进行修改/删除；点击添加书籍→进行书籍添加

(默认状态时 查询界面下表格为目前列表中已有图书)

书籍名称	书籍类别	作者	出版社	版本	书籍数量	操作
C++程序设计	计算机类	张伟	清华大学出版社	第四版	3	<button>修改</button> <button>删除</button>
JAVA程序设计	计算机类	谭浩强	清华大学出版社	第二版	10	<button>修改</button> <button>删除</button>
数据结构	计算机类	祝枝山	南京大学出版社	第二版	5	<button>修改</button> <button>删除</button>
操作系统	计算机类	秋香	邮电大学出版社	第二版	3	<button>修改</button> <button>删除</button>
SpringBoot快速开发入门教程	计算机类	谭浩强	机械工业出版社	第二版	19	<button>修改</button> <button>删除</button>
Vue.js 2.0全家桶教程	计算机类	唐伯虎	机械工业出版社	第四版	9	<button>修改</button> <button>删除</button>
Spring框架从入门到精通	计算机类	谭浩强	南京大学出版社	第一版	0	<button>修改</button> <button>删除</button>
MyBatis快速入门实战教程	计算机类	谭浩强	机械工业出版社	第三版	19	<button>修改</button> <button>删除</button>

2.2.1 书籍修改/删除

示意图如下

书籍信息修改/删除

图书管理系统

Welcome,ADMIN | 登出

目录	书籍名称	书籍类别	作者	出版社	版本	状态	操作
	(用户查询的书名)	(可修改)	(可修改)	(可修改)	(可修改)	(可修改)	【修改】 【删除】
办理/注销借阅证							
书籍信息修改							
借还书登记							

2.2.2 书籍添加

书籍信息添加

图书管理系统

Welcome,ADMIN | 登出

目录	书籍名称	书籍类别	作者	出版社	版本	状态	操作
	(用户查询的书名)	(添加)	(添加)	(添加)	(添加)	(添加)	【保存】
办理/注销借阅证							
书籍信息修改							
借还书登记							

2.3 借还书登记

图书管理									
借书处理		归还处理							
操作	读者姓名	借阅信息		书籍信息		申请时间		状态	
		借阅者	所借书籍	书籍类别	作者	出版社	版本		
	张三	JAVA程序设计		计算机类	谭浩强	清华大学出版社	第二版	2021-12-11 14:45:28	审批通过
	张三	操作系统		计算机类	秋香	邮电大学出版社	第二版	2021-12-11 14:46:01	审批通过
	李四	C++程序设计		计算机类	张伟	清华大学出版社	第四版	2021-12-11 14:46:38	审批通过
	李四	Vue.js 2.0全家桶教程		计算机类	唐伯虎	机械工业出版社	第四版	2021-12-11 14:46:42	审批通过
	张三	大学英语1		语文类	李根强	清华大学出版社	第二版	2021-12-11 14:49:22	审批通过
	张三	高等数学		数学类	林海明	清华大学出版社	第一版	2021-12-11 14:49:38	待审批