Record v 0.02

会谈纪要

注: 系经原始资料整理所得, 对应提问提纲的结构, 建模时应从中发掘, 不要照搬硬套

基本对象名词标准: 读者, 前台, 财务, 维护 (补充...)

数据表示相关

书籍信息种类

唯一编号,书名,版次,入库时间,位置,分类,借阅状态,贵重与否,价格,缺失与否,使用年限

读者信息种类

唯一编号,身份证号,姓名,性别,联系方式(电子邮件 或 手机号码),预付款信息(模糊),借 阅信息 ,用户名,密码

工作人员信息种类

唯一编号,用户名,密码

注: 工作人员指财务, 前台, 维护

对象权限相关

财务权限

除涉及读者隐私和系统隐私的信息,其他(主要是借阅记录这样的信息)都可对其开放

读者权限

无权访问他人的信息

前台权限

没有特别要求,自己发掘。修改信息需要用户授权。

维护权限

维护人员属于系统内部人士, 完全开放

注:访问数据的行为都会在系统中产生记录,每次访问不需要通过维护"放行"

数据来源相关

1.数据库由我们自行建立,没有外部的数据库借口可供调用

.

系统所在环境相关

1.处于互联网环境之中, 其余暂时不用考虑

基本流程相关

办理借书证流程

读者到前台处提供身份证件,交预付款,由前台手工录入姓名、性别、身份证号、电子邮件或手机 号码;或者读者到自助终端前手动输入个人信息,支付预付款

借还书流程

读者将书与借书证交与前台,前台扫描书上条形码和借书证由系统完成相关操作;或者读者到自动终端扫描条形码和借书证。

挂失流程

读者提供身份证件至前台处或自助终端,由系统完成相关操作。

书籍丢失处理流程

读者至前台处或自助终端机提供书籍名称并付罚款。

预约流程

登录系统选择图书, 先到先得。

查询流程

登录系统进行查询即可

交互细节相关

- 1. 维护人员对应用形式要求不高,不用移动端, PC端更加偏好桌面应用
- 2. 用户更加偏爱移动端以及Web应用
- 3. 系统遇到攻击时所要采取的措施无需考虑
- 4. 已经借出图书到期前一周需要被提醒
- 5. 逾期未归还的图书每逾期一周提醒一次提示一次
- 6.如果借出图书丢失按原书价格的1.5倍的比例赔偿
- 7.密码找回功能通过手机号或者邮箱方式

Record v 0.02

8.注册预备金为100元。

其他

1.不需要表格导出功能