题目：

图书馆座位预约管理系统

组2成员：

陆健 朱宇 赵胜杰 张家辉 周怡涛 朱俊豪 王润 张腾

任务划分：

**读者预约：**

预约方式：

网页端预约、微信扫码预约、馆内预约机预约

预约时间：

所有预约方式都可预约当天

网页端预约与微信扫码预约可预约后两天

**读者签到：**

签到方式：

门禁刷卡签到、微信扫码签到、馆内预约机签到

签到类别：

预约第一次签到、临时离开回来签到

签到时间：（以下时间均可自定义）

预约当日座位成功后，须在30分钟内签到

预约后2天座位成功后，须在预约生效当天上午8:30前签到

临时离开须在60分钟内回来签到

**读者签离：**

签离方式：

微信扫码签离、馆内预约机签离

签离类别：

临时离开、终了离开

**数据库设计：**

需求分析

概念设计

逻辑结构设计

物理结构设计

数据库实施

数据库运行和维护

**后台管理：**

座位信息管理：

阅览室的添加及维护

座位的修改及调整

预约规则管理：

自定义每个阅览室的预约规则

数据查询与统计：

查看座位使用记录

按类别统计座位使用情况

用户管理：

管理员更改自己的密码

管理员为用户设置权限

违规管理：

对违规读者生成违规记录

违规记录累积到一定次数后在一段时间内不可预约座位

任务分配：

**陆健与赵胜杰：**

数据库设计与后台管理模块

**朱宇与张腾：**

读者预约模块

**张家辉与朱俊豪：**

读者签到模块

**周怡涛与王润：**

读者签离模块