《数据库系统课程设计》团队任务分工表

要求：每个成员都必参与软件开发全过程，并分配相应的功能模块。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 题目 | 智慧酒店系统设计与分析 | | |
| 组长 | 学号：1900300223 姓名：卢畅 | | |
| 内容  介绍 | 该项目主要包含酒店住户和管理员使用的微信小程序端和酒店管理人员使用的Web端。酒店住户可以在小程序端完成酒店订房、退房、查看房间信息、操控房间内智能硬件等功能。酒店管理员可以在小程序端完成查看房间订单信息、查看房间开门记录。Web端提供了完整的管理功能，管理员可以在Web端对个人信息、订单信息、房间信息等进行增删改查。管理员还可以查看酒店近期盈利的状况、房间使用率等统计数据与表格。Web端也提供表单下载功能方便在相关部门检查时提供报表数据。  项目手机端使用微信小程序进行开发，Web端使用Vue框架进行开发。后端使用轻量级后端框架Flask进行开发。 | | |
| 序号 | 学号 | 姓名 | 个人任务描述 |
| 1 | 1900300223 | 卢畅 | 项目总队长，督促项目进度为队员分配合适的任务。  需求分析阶段：负责配合阶段负责的工作，查询资料，编写部分文档。  数据库设计阶段：阶段负责人，给出基础数据库设计并与队员讨论进行改进。  系统设计阶段：Web系统设计负责人，Web端的功能设计，定义Web前后端通信API接口。  编码阶段：Web端的前后端代码编写。  测试阶段：对Web端的各功能进行Bug测试和安全测试。  文档：主要负责数据库设计的文档和系统设计中Web端的功能文档和测试中Web端功能的测试文档。其他部分根据阶段负责人的任务安排编写相关部分的文档。 |
| 2 | 1900300222 | 刘杨 | 需求分析部分负责人。  需求分析阶段：阶段负责人，负责制定需求分析，分配相关任务给队员。对需求分析部分的文档进行整合和润色。  数据库设计阶段：提出设计的优化方案。  系统设计阶段：对小程序API文档提出建议。思考如何与前端进行对接。  编码阶段：微信小程序后端代码的编写。  测试阶段：对后端功能接口进行Bug和安全测试。  文档：主要负责需求分析文档的结构设计、编写与整合。对微信小程序后端相关功能文档的编写。其他部分根据阶段负责人的任务安排编写相关部分的文档。 |
| 3 | 190030122 | 穆项博阁 | 微信小程序端系统设计负责人  需求分析阶段：负责配合阶段负责的工作，查询资料，编写部分文档。  数据库设计阶段：提出设计的优化方案。  系统设计阶段：负责项目系统设计中微信小程序端的功能设计和微信小程序前后端API的设计。  编码阶段：微信小程序前端代码的编写。  测试阶段：对微信小程序的全部功能进行Bug和安全测试。  文档：主要负责微信小程序功能文档的编写和测试中微信小程序的功能测试文档。其他部分根据阶段负责人的任务安排编写相关部分的文档。 |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |