## 综合实训课团队成员分工表(2018级)

课题情况	课题名称	惠宾酒店管理系统				
	教师姓名	张正瑞	职称	讲师	学位	博士
	课程	□嵌入式系统综合实训(计算机科学与技术专业学生适用)				
	类别	☑软件开发综合训练(软件工程专业学生适用)				
		□网络工程综合训练(网络工程专业学生适用)				

所在班级: 18 软件工程 5 班

队长: 黄奕琛

组员: 黄小刚、周梓升、徐菲霞、郑乐欣

团队成员具体分工安排如下: (下文需根据项目的实际完成情况,对团队成员各自承担的任务进行详细描述,必须要细致,工作任务落实到每个人,不得简化叙述。)

**黄奕琛:** 负责明确项目开发的目标,运行环境和条件,编撰项目论文的引言,系统流程图、E-R图,数据字典,总体设计; 在项目设计中,负责将项目的数据库搭建起来,协助绘制数据字典,并在项目中与建立的数据库连接起来,为项目中的数据能做到增删改查这项功能提供了后台支撑。

**黄小刚:** 协助队友实现项目的增删改查功能,在项目初步完成后,负责对项目的功能完成测试,保证项目能够实现预期设计的功能,以及找出项目的不足与 Bug; 负责编撰论文的系统出错处理设计模块,用户管理设计模块,房间管理设计模块,订房管理设计模块,测试要点。

团队成员 分工安排 **周梓升:**数据库设计:设计数据表来存储系统数据,完成表的数据字典;接口设计:使用 Swagger2 完成用户管理与房间管理模块的 API 文档并测试接口。后端开发: a. 完成用户管理与房间管理模块的功能开发; b. 设计并完成工具类 CodeEnum 响应状态码; c. 设计并完成工具类 PageIn 实现页面分页功能; d. 设计并完成常量工具类 Constants 以规范代码; e. 使用 mybatis 实现 SQL 的灵活运用。

徐菲霞:负责系统的运行需求、安全需求以及用户界面的设计与开发。运行需求包括设计用户界面、硬件接口、软件接口以及故障处理。安全需求包括用户安全需求性,限制不必要的账户。密码安全性需求,使用安全密码。系统安全性,针对不同的登录身份设计不同的登陆界面。服务安全性需求,安全记录访问权限。用户界面设计和开发包括用户的注册页和登录页,系统管理员主界面、房间管理、订房管理、用户管理以及用户中心。

郑乐欣: 功能划分: 与组员讨论惠宾酒店管理系统的用户需求并将其整理转化成系统的功能; 借鉴网络上类似主题的管理系统设计登录和管理系统后台的部分 UI 界面,利用 layui 搭建起整个后台前端页面,利用 a jax 向后端请求数据并将数据渲染到前端页面上; 对本系统的性能需求进行测试,保证系统的数据精确度、响应时间应在用户的可接受范围内、测试整个系统对操作方式、运行环境、与其他软件接口的适应能力,保证系统界面操作对于用户是友好的。