计算机学院毕业/课程设计课题大纲

基于 Spring + Spring MVC + MyBatis 的酒店管理系统,主要实现酒店客房的预定、入住以及结账等功能。使用 Maven 进行包管理。

课题情况	课题名称	酒店业务信息系统的研究与实现					
	专业方向	软件工程			课题人数		
	指导教师		电话		邮箱		
	辅导教师		电话		邮箱		
	课题来源	A. 科研√ B. 企业 C. 教改 D. 创新创业√ E. 学生自拟					
	课题类别	A. 工程应用类 B. 理论研究类 C. 实验研究类 D. 软件设计类 √ E. 综合类 F. 其它					
	学生应具 备的条件	1、数量掌握一种编程语言; Java 2、数量操作数据库软件; Mysql 3、掌握信息管理方面知识; 信息系统管理 4、具备系统设计能力; 数据库设计,后端和前端框架设计					
课题价值及特色	酒店业务信息系统统在以下方面的价值与特色: 1、提升服务质量,酒店业务信息可以实现客房预订、入住、结账等业务的自动化和集成性; (查询费用信息功能,预定客房功能,浏览酒店信息功能,根据房间号码退房结账功能) 2、2、优化资源配置,酒店业务信息系统可以对酒店的客房、餐饮、会议等资源合理配置和管理; (入住登记功能功能,客房类型设置功能,客房设置功能,预订信息管理功能,客户管理功能) 3、提供决策支持,酒店业务信息系统可以对酒店的经营数据进行分析和报表展示,为管理者提供准确的数据支持和决策依据; 业务信息统计功能 (采用图表形式) 4、加强管理协调,酒店业务信息系统可以实现酒店各个部门之间的协同功能; 操作人员设置功能						

成果描述	1、毕业设计一份; (1.2万字,知网查重20%以下) 2、可演示的系统平台一份(可演示平台:用户端使用平台以及管理员使用的管理平台)
课题来源说明	酒店业务信息系统的价值和特色主要体现在提升服务质量、优化资源配置、提供决策支持、加强管理协调和提高安全性等方面,对于酒店业务管理具有重要的作用。