**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）   1. 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） 2. 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）   1. 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。 | | | | | | |