

1、酒店管理系统介绍

随着市场经济的发展，消费者消费意识的提高，酒店行业的竞争越来越激烈。为了提高办事效率，增加、保证酒店的销售额，树立酒店的良好形象，运用科学的管理方法非常必要，为此开发酒店客房管理系统，更好的满足各方面的需求。

2、需求问题描述

2.1 用户需求

用户希望通过使用酒店客房管理系统得到所需信息，达到提高管理水平的目的，希望新系统具有以下功能：

1. 使用计算机快速处理日常的业务及相关数据，实现查询各种入住信息。
2. 可以实时的录入入住信息，和退房信息的情况。
3. 可以实时查询客房信息。
4. 可以建立客户的资料，方便日后建立良好的客户关系。
5. 统计查询订房、退房等。
6. 密码设置：管理员可添加普通管理员，并对密码进行更改设置等。
7. 数据输入：可以进行酒店各种原始数据的输入。
8. 数据查询：要求可以分别按房间编号，房间类型等进行数据查询。

2.2 系统功能需求

1. 预订功能需求：其主要目的是提高酒店的开房率，为客人预留房间，并提供良好的预订服务。其功能需求包括预订查询，在线订房，房间信息评论等。
2. 后端订房审核需求：房客预定后，后端可进行信息的核定以及审核工作。
3. 退房功能需求：满足客户提前退房以及退房结算等功能。
4. 客房管理功能需求：对客房信息进行分类处理，并可对房间信息进行维护展示工作

3、功能图展示

参考文件图表



4、项目技术栈

- 数据库：MySQL5.7
- 后端技术：JavaWeb(JSP,SERVLET,JavaBean) 等
- 数据库连接池：c3p0
- 前端技术：HTML, LayUI,Ajax,JSON,Jquery,JS等
- Web容器：Apache Tomcat 9
- 思维导图设计工具：XMIND 8
- 开发工具：IDEA2020
- 数据库设计软件：Power Designer16.5

5、项目特点以及学习建议

- 1、项目从零开始到完结 附带视频，源码以及相关辅助资料,适合学习使用，项目源码也可拿来即用。
- 2、几乎全手写代码，功能流程详细 跟着可以独立完成
- 3、页面使用x-admin模板，对页面不精通的小伙伴也可以快速完成精美页面的设计及应用，支持统

一后台管理，也可拿来去做其他项目通用后台

- 4、前端页面模板可拿来即用，含有客户网站页面和后端管理员管理
- 5、选材来自生活，项目真实感强，适合学习完javaweb技术实战技术提高应用
- 6、项目学习过程中提供技相关技术辅助，帮助大家快速学习提高相关技能