# 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:

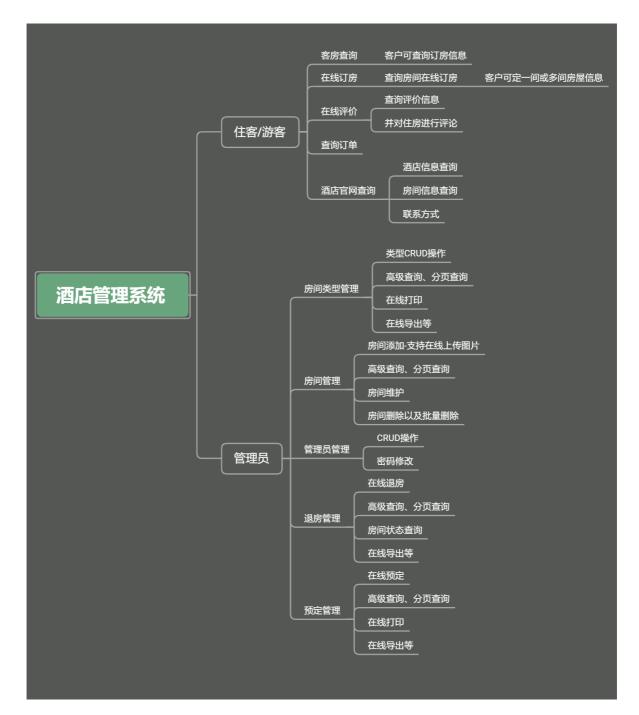
- 1. 使用计算机快速处理日常的业务及相关数据,实现查询各种入住信息。
- 2. 可以实时的录入入住信息,和退房信息的情况。
- 3. 可以实时查询客房信息。
- 4. 可以建立客户的资料,方便日后建立良好的客户关系。
- 5. 统计查询订房、退房等。
- 6. 密码设置:管理员可添加普通管理员,并对密码进行更改设置等。
- 7. 数据输入: 可以进行酒店各种原始数据的输入。
- 8. 数据查询: 要求可以分别按房间编号,房间类型等进行数据查询。

#### 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