武汉工商学院本科毕业论文（设计）

开题报告表

|  |  |
| --- | --- |
| **论文题目** | **基于B/S的酒店管理系统设计与实现** |
| **学生姓名** | **周强** |
| **所学专业** | **计算机科学与技术** |
| **导师姓名** | **顾进广** |
| **报告日期** | **2022.01.06** |

**武汉工商学院教务部制**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学号 | 1850103018 | 姓名 | 周强 | 指导教师姓名  （职称） | 顾进广  教授 |
| 论文  题目 | 基于B/S的酒店管理系统设计与实现 | | | | |
| 开题  时间 | 2022.01.06 | | | | |
| 论  文  选  题  理  由  和  主  要  参  考  文  献  目  录 | springboot 数据库用mysql  一、论文选题理由  在传统的酒店管理过程中，表单填写与查询管理都非常的耗费人力物力，同时由于采用手工操作，不可避免造成一些错误。在如今这个大数据时代，现代酒店，离不开酒店信息化，而酒店信息化又与酒店管理系统息息相关，酒店业务涉及的各个工作环节已不再仅仅是传统的住宿，结算业务，而是更广，更全面的服务性行业代表。酒店宾馆作为一个服务性行业，从客房的营销即客人的预定开始，到入住登记直到最后退房结账，整个过程应该能够体现以宾客为中心，提供快捷方便服务，给宾客感受一种顾客至上的享受，提高管理水平，简化各种复杂操作，在最短时间内完成酒店业务规范操作，这样才能令旅客舒适难忘。因此，采用全新的计算机管理系统，将成为提高酒店的管理效率，改善服务水准的手段之一。  二、主要参考文献目录  [1] 胡强.MySQL数据库常见问题分析与研究[J]电脑编程技巧与维护2020(12):91-92.  [2] 张伟龙,吕明,胡宏，杜宝珠张捷.MySQL数据库服务器监控系统设计与实现[J]工业控制计算机,2020,32(12):18-20.  [3] 邓明杨,李忠雄基于JAVA Web技术的网上书城的设计与实现[J].计算机产品与流通,2020(05):159-160.  [4] 蒋睿.MySQL数据库安全研究[]电脑知识与技术,2020,16(09):3-4+21.  [5] 杨开振.深入浅出Spring Boot2.x[M].人民邮电出版社.2018.  [6] 张洪斌java2高级程序设计[M]中科多媒体出版社2001年11月85-90  [7] 毕建信.基于MVC设计模式的Web应用研究与实现[ D].武汉:武汉理工大学，2006年5月.  [8] 白春强.基于SSM框架的投资项目经济评价系统分析与实现[D].济南：山东大学,2019.  [9 ]王保罗.Java面向对象程序设计[M].北京：清华大学出版社  [10] Metsker S J. Java设计模式[M].第2版.电子工业出版社, 2012年09月.  [11] 赵俊峰等，Java Web应用开发案例教程:基于MVC模式的JSP + Servlet+JDBC和AJAX[M].清华大学出版社, 2012年01月.  [12肖金秀，冯沃辉，施鸿翔.JSP程序设计教程[M].北京:冶金工业出版社.2003.  [13] 林信良spring2.0技术手册[M]电子工业出版社2006年6月50-100  [14] 徐强，常丽莉java 程序设计教程[M].北京:电子工业出版社.2003.  [15] 贺松平.基于MVC模式的B/S架构的研究及应用[D].武汉:华中科技大学. | | | | |
| 研 究 计 划 | 一、研究的主要内容  本人所设计的酒店管理系统主要是基于SpringBoot技术开发的，以mysql关系型数据库作为后台。对于数据库的设计要求建立起数据一致性和完整性强、数据安全性好的数据库。而对于前者则要求应用程序功能完备。用户登录平台可以对酒店的评价以及政策与设施进行查看，然后进行套房的预订，预定后可以在订单中心查看预订状态，后台管理员都可以查看到用户以及套房的情况，整个系统从符合操作简便，界面友好，灵活，实用，安全的要求出发，完成该系统的各个功能模块。  后台：  1.登录：输入账号、密码，即可登录。  2.套房管理：可对房间房型进行管理。  3.入住管理：可对客户入住状态进行管理。  4.订单管理：对用户已提交的订单进行管理。  5.员工管理：对酒店员工进行管理。  6.评论管理：对用户评论进行管理。  前台：  1.登录：输入账号、密码，即可登录。  2.套房预订：用户可以通过浏览套房进行了解并在线预订。  3.酒店详情：用户可以查询酒店的政策与设施，以及网友评价。  4.订单中心：用户可以查询自己的订单信息。  5.个人信息：编辑修改个人信息  二、研究重难点  应该将哪些功能作为基础功能优先实现；  操作页面应该如何设计，使之既美观还方便使用；  选择什么样的数据库比较合适，数据库应如何设计；  应将哪些信息作为旅游信息录入供用户查看；  查询是否还存在可以合并优化的功能模块，以方便用户操作。  三、写作计划  2021年12月1日-2021年12月15日接到指导教师下达的任务书，完成任务书的填写，了解毕业论文相关要求；  2021年12月16日-2021年12月27日查阅相关文献，构思欲实现的功能模块，完成开题报告，与指导教师讨论，确定程序的整体框架和实验方案；  2021年12月28日-2022年3月10日完成开题工作，确定所用编程语言、数据库、方法等，交给指导教师审核，审核后准备开始构建项目；  2022年3月11日-2022年3月31日完成基本功能的实现，基本功能实现后即可进行一次软件测试，检查系统能否按照预定的设想运行；  2022年4月1日-2022年4月10日参考相关案例，实现拓展功能，实现过程中考虑模块之间的优化，并丰富数据库的设计。  2022年4月11日-2022年4月20日确定最终成品，确定后再次进行软件测试。  2022年4月21日-2022年4月30日考虑最后的外观调整，看能否实现外观上的优化，使之美观而便捷。  2022年5月1日-2022年5月10日完成毕业论文的修改、完善，参加答辩。 | | | | |
| 评  议  结  果 | 评议结果：学生通过查阅相关文献资料对旅游景点管理系统选题进行了分析，并提出了可行的技术解决方案和进度安排，经审核，较合理，同意开题。  系主任签名（学院公章）：  2021年1月8日 | | | | |