**xxxxxxx学院**

毕业设计（论文）开题报告

毕业设计是一个漫长的过程，有需要可以联系微信，选题最好提前沟通，有可能当你不了解难度乱写一个题目或者开题报告里技术和功能写错，后期有可能就不一定能做啦，全职代写一直陪你到答辩结束，全程答疑，可以看朋友圈案例。

**毕业设计全程指导包括 选题/开题报告/任务书/程序/论文/答辩指导**

**联系微信：hao609719**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **课题名称** | **基于Web的酒店移动查询系统的设计与实现** | | |
|  |  | | |
| **院 系** |  | | |
| **专 业** |  | | |
| **学生姓名** |  | **学 号** |  |
| **指导教师** |  | **职 称** |  |
|  |  |  |  |

年 月 日

开题报告填写要求

1. 开题报告应在毕业设计（论文）工作前期内完成，经指导教师签署意见后方可进行毕业设计（论文）正文写作。
2. 开题报告内容必须用黑墨水笔工整书写或按教务处统一设计的电子文档标准格式打印，禁止打印在其它纸上后剪贴，完成后应及时交给指导教师签署意见。
3. 有关年、月、日等日期的填写，应当按照国标GB/T 7408—94《数据元和交换格式、信息交换、日期和时间表示法》规定的要求，一律用阿拉伯数字书写。如“2006 年9月25日”或“2006-09-25”。

|  |
| --- |
| 1．本课题研究的背景、目的及意义 |
| 研究背景：  随着移动互联网技术的迅猛发展和智能手机的普及，人们的生活方式正在发生深刻变革。特别是在旅游和酒店行业，传统的信息查询和预订方式已经难以满足现代消费者的需求。酒店移动查询系统的出现，正是基于这一市场需求的转变和技术进步的背景。  在现代社会，消费者越来越注重效率和便捷性，期望在旅途中能够随时随地获取酒店信息、完成预订操作，并获得个性化的服务体验。同时，酒店业也面临着激烈的市场竞争和不断变化的客户需求，需要通过技术创新来提升服务质量和客户满意度。因此，酒店移动查询系统的研究与发展显得尤为重要。该系统利用移动互联网技术，将酒店信息与智能设备相结合，使消费者可以通过手机、平板电脑等终端设备，随时查询酒店信息、房间价格、设施服务等，并实现在线预订、支付等功能。这不仅极大地提高了信息查询和预订的便捷性，还能为消费者提供个性化的推荐服务，提升用户体验。  酒店移动查询系统是移动互联网的普及和消费者对便捷、高效服务的需求，它不仅是技术进步的产物，更是酒店业适应市场变化、提升竞争力的重要手段。随着技术的不断发展和市场的深入开拓，该系统有望在未来为酒店业和消费者带来更多的便利和价值。  目的及意义：  随着科技的飞速发展和全球化旅游热潮的兴起，酒店业正面临着前所未有的机遇与挑战。在这一需求下，酒店移动查询系统的出现，不仅是为了满足现代旅客对即时、便捷信息获取的需求，更是酒店业提升服务质量、增强竞争力的关键举措。  该系统的核心目的在于，通过移动设备为旅客提供一个全面、高效的酒店信息查询和预订平台。无论是搜寻附近的住宿、比较不同酒店的价格与服务，还是查看房间详情和用户评价，旅客都能通过几次简单的点击轻松完成。这种即时、个性化的服务体验，不仅极大地提升了用户的满意度，也为酒店带来了更多的曝光和潜在客户。  更重要的是，酒店移动查询系统对于酒店业的长远发展具有深远意义。它不仅是酒店数字化转型的重要一环，更是酒店与旅客建立紧密连接、提升品牌忠诚度的桥梁。通过收集和分析用户的查询与预订数据，酒店能够更精准地了解市场需求，优化服务流程，推出更符合旅客期待的个性化产品和服务。 |
| 2．本课题主要研究内容和预期目标 |
| 本系统使用Android移动应用开发环境，运用Java作为主要编程语言实现后端功能，利用XML布局描述设计用户友好的应用界面，使用SpringBoot框架搭建服务端利用MySQL实现数据的存储和管理，主要研究内容有：  用户安卓端：  注册登录：用户可以通过注册新账号或登录已有账号来使用系统的各项功能。  酒店查询：提供查询进行搜索，帮助用户快速找到符合需求的酒店。  酒店详情：展示酒店的详细信息，包括酒店介绍、房型及价格、设施与服务、用户评价等，帮助用户全面了解酒店情况。  系统公告：发布系统的最新消息、活动通知等重要信息，确保用户及时获取相关资讯。  酒店预定：用户可以直接在应用中完成酒店的预定操作，包括选择房型、入住日期等，并支持在线预定功能。  我的订单：展示用户的订单历史记录，方便用户随时查看和管理自己的订单。  用户评价：允许用户对已入住的酒店进行评价，分享自己的住宿体验，为其他用户提供参考。  账号资料管理：用户可以编辑和更新自己的个人信息。  管理员web端功能：  登录：管理员通过输入正确的账号和密码登录后台管理系统，确保只有授权人员能够访问和操作相关数据。  酒店管理：允许管理员添加、编辑和删除酒店信息。  订单管理：管理员可以查看和处理用户的订单，包括确认订单等。  用户管理：允许管理员查看用户信息、管理用户账号等。  客房管理：管理员可以为酒店添加不同的客房信息。  公告管理：管理员可以发布和更新系统公告，及时传达重要信息给所有用户。  权限管理：管理员可以设置不同角色的访问权限和操作权限，确保各级管理人员只能访问和操作其被授权的功能和数据。 |
| 3．本课题拟采用的研究方法、步骤 |
| 研究方法：  （1）文献研究法  根据所要研究内容，通过中国知网，百度，谷歌，图书馆等途径查阅资料和国内外相关文献获得充足的资料，从而全面地了解所研究课题的背景、历史、现状以及前景，再对后续的进展进行规划。  （2）软件工程方法  软件工程方法是先对项目研究进行需求分析，了解其可行性及其适用性；接着进行系统的整体规划，再进行项目的详细设计，包括各个模块的设计，同时进行数据库结构设计，然后进行系统编码实现和测试，最后部署运行。  （3）案例分析法  通过精选案例，对酒店移动查询系统相关的案例进行深入研究，剖析其中的各种相关内容，选取自己研究对象相关的内容作为参考，为后续的论文编写提供理论依据，使理论有理有据，设计更合理。  研究步骤：  （1）需求分析阶段  据现有的酒店移动查询系统构思进行分析与设计，寻找有代表性的酒店移动查询系统发掘它们的优缺点，通过成熟系统的特质有助于我进一步理解先阶段用户需求和未来发展方向，以及整体功能框架，实现理论与实践的相结合，使理论有理有据，设计更合理。  （2）系统设计阶段  确定使用微信小程序和IDEA为开发工具，设计项目总体架构，根据架构分解，得到酒店移动查询系统的各个模块，建立系统运行的网络体系。分别对其主要业务进行UML设计。并且设计该系统的数据库，建立各个主要的应用数据表。  （3）系统开发阶段  实现采用SpringBoot和MySQL数据库等技术，建立酒店移动查询系统，通过实现管理员角色和用户角色，实现各功能模块。  （4）系统测试阶段  为系统的功能与性能指标，制定软件测试指标。主要对该系统进行功能性的用例测试，给出结论。重点测试信息的查询、添加、删除等功能。 |
| 4．本课题主要参考文献 |
| [1] 李兴华.Android开发实战经典.清华大学出版社，2012.  [2] 吴亚峰,于复兴.Android应用案例开发大全.人民邮电出版社，2011.  [3] 李兴华. Java Web开发实战经典.清华大学出版社，2010.  [4] 萨师煊，王珊，《数据库系统概论（第三版）》，高等教育出版社，2000.2  [5] 齐志昌.软件设计与体系结构[M].北京:高等教育出版社,2010.2  [6] 邹盛荣.UML面向对象需求分析与建模教程[M].第2版.北京:科学出版社,2019.1  [7]王慧.基于Android的销售App设计与实现[J].软件,2023,44(1):171-175.  [8]张雷,王悦.基于 SpringBoot 微服务架构下的 MVC 模型研究[J].安徽电子信息职业技术学院学报, 2018(4):1-9.  [9]喻佳,吴丹新.基于SpringBoot的Web快速开发框架[J].电脑编程技巧与维护,2021(9):31-33.  [10]任淇之.基于Android平台的哈师大校园通APP设计与开发[D].哈尔滨师范大学,2022. |
| 5.本课题的具体进度安排（包括序号、起迄日期、工作内容） |
| (1) 2024年1月2日 ～ 2024年2月23日：接受毕业设计任务，查阅资料并完成开题报告；  (2) 2024年2月26日 ～ 2024年3月8日：选择开发工具，并配置其环境；  (3) 2024年3月11日 ～ 2024年3月22日：完成需求分析和概要设计或算法设计；  (4) 2024年3月25日 ～ 2024年4月19日：完成软件详细设计；  (5) 2024年4月22日 ～ 2024年5月3日：编写和调试程序源代码，组织数据进行系统测试；  (6) 2024年5月6日 ～ 2024年6月10日：整理文档，并翻译1篇相关的外文资料；  (7) 2024年5月13日 ～ 2024年5月17日：撰写毕业设计论文和整理程序源代码，完成论文查重，符合学校规定及要求后准备答辩资料(PPT和文稿)。 |
| 指导教师意见: |
| （小4号宋体，1.5倍行距，下同）  注：指导教师批阅意见完整。  指导教师： （亲笔签名）  年 月 日 |

注：表格的大小可视内容的多少可自行调整。