附表4

|  |
| --- |
| 本科毕业论文（设计）开题报告 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学号 |  | | 学生姓名 |  | 系部 |  | | 专业 | |  |
| 年级 |  | | 指导教师 |  | 职称 |  | 开题时间 | | 月 日— 月 日 | |
| 论文题目 | | 在线医疗服务系统设计与实现 | | | | | | | | |
| 选题意义、价值和目标：  随着经济的迅速发展,人们对生活水平和身体健康的要求越来越高,但同时也面临着优质医疗资源紧缺,看病难,看病贵,医患关系危机等各种各样的问题。近些年,越来越多传统行业的服务被迁移到互联网上来。如何使用互联网技术解决当前医疗系统中存在的问题,提高效率,成为研究热点。针对这种现状,本文设计并且实现了一个在线医疗服务系统。在线医疗服务系统为患者提供了内容丰富、信息准确、便捷高效、体贴主动的互联网医疗服务新体验,提高了患者的满意度,同时提升了医院服务和管理的水平。 | | | | | | | | | | |
| 课题研究方案：  在线医疗服务系统可以实现患者在线挂号、导医咨询、病例查询、检查结果查询、紧急求救、网上购药、互联网支付，健康管理服务等功能。系统采用JSP技术来开发一个在线医疗服务系统。系统采用Java语言和eclipse开发环境中设计与开发，采用MySql数据库。在该集成开发环境中，进行软件工程界面的设计和相应程序代码的编写与调试。 | | | | | | | | | | |
| 写作提纲：  第一部分:介绍系统的开发背景与目的意义，以及系统的研究内容。  第二部分：对系统的开发工具进行简介  第三部分：对系统的功能进行分析  第四部分：对系统的功能进行模块细分，对后台数据库表进行设计  第五部分：对系统实现界面进行阐述  第六部分：对系统的各部分功能进行测试  第七部分：得出结论 | | | | | | | | | | |
| 主要参考文献：  [1]朱晓婷,张绍文.互联网医疗服务系统的设计及评估[J].科技和产业,2017,17(04):144-148.  [2]王伟伟,孟丹妮,巩丽娜.智能社区的健康医疗服务模式设计研究[J].工业设计,2020(09):112-113.  [3]兰旭辉,熊家军,邓刚.基于MySQL的应用程序设计[J].计算机工程与设计,2018(03):442-443+468.  [4]张伟丽,江春华,魏劲超.MySQL复制技术的研究及应用[J].计算机科学,2015,39(S3):168-170.  [5]刘学芬,孙荣辛,夏鲁宁,李伟.面向MySQL的安全隐患检测方法研究[J].信息网络安全,2016(09):1-5.  [6]孙志锋,徐镜春,厉小润.数据结构与数据库技术[M].浙江大学出版社,2016.  [7]刘明清.Java语言的特点与C++语言的比较[J].信息技术与信息化,2018(11):151-153.  [8]田智.基于计算机软件开发的JAVA编程语言分析[J].硅谷,2017,7(19):59+37.  [9]孙磊,贾宝强,曾翠翠.浅议Java软件开发中几种误区[J].网络与信息,2018,26(07):52.  [10]付博文.计算机软件开发的JAVA编程语言及其实际应用[J].南方农机,2018,49(23):158.  [11]Oscar Rodriguez-Prieto,Francisco Ortin,Donna O’Shea. Efficient runtime aspect weaving for Java applications[J]. Information and Software Technology,2018,100.  [12]Raffi Khatchadourian. Automated refactoring of legacy Java software to enumerated types[J]. Automated Software Engineering,2017,24(4). | | | | | | | | | | |