附件1

**山东中医药大学本科生毕业论文（设计）任务书**

|  |
| --- |
| 毕业论文（设计）题目：基于springboot的疫情打卡健康评测系统 |
| 学生姓名：郑亚婕 专业：计算机科学与技术 学号：2017121534 |
| 主要研究内容（方向）:  本系统采用面向对象程序设计语言Java，应用Eclipse、Tomcat和 MySQL数据库作为基本环境，使用Springboot框架开发疫情打卡健康评测系统。  疫情打卡健康评测系统分为2个角色，分别是管理员，学生。  管理员可以管理学生的基本信息，管理疫情资讯信息，管理学生居家信息，管理学生的健康打卡信息，管理学生留言，新增健康评测试卷，设置每个选项对应的分值。  学生可以新增居家信息以及健康打卡信息，可以发布留言，可以申请返校，可以在线健康测试，类似心理测试的功能，回答完自动计算健康状况。 |
| 主要研究方法、技术指标:  研究方法：  (1）文献研究法。通过对中国知网、谷歌学术文献的检索，查找和整理全渠道疫情打卡健康评测系统相关概念和方法应用，并查找疫情打卡健康评测系统相关的解决方案，和疫情打卡健康评测系统的相关国内外研究报告，对其研究内容进行分析总结，选取较有价值的部分作为本文的文献参考。  (2）分析归纳法。通过对疫情打卡健康评测系统的现状、目前采取的方式、未来的发展期望了解，并借鉴外国发达国家的发展经验方法进行归纳总结，根据实际需求和情况提出疫情打卡健康评测系统的设计与实现策略和未来的实施保障建议。  技术指标：  1、采用MySQL数据库保存数据；  2、使用Eclipse工具开发系统；  3、使用springboot框架开发系统；  4、开题报告、文件综述、毕业设计说明书、外文翻译等文档都要根据学院要求进行编写。 |

|  |
| --- |
| 参考文献（资料）:  [1]丁荣嵘,鲁敏,韩彩欣.新冠肺炎疫情影响下政府应急信息管理机制研究[J].华北理工大学学报(社会科学版),2021,21(05):147-152.  [2]张群杰,王灼,夏坤,薛勇.基于ASP NET和HTML5的居民小区疫情防控管理系统的设计研究[J].技术与市场,2021,28(08):36-38.  [3]高白,曹宏伟.新型冠状病毒肺炎疫情下陪护管理系统的建设与应用[J].海军医学杂志,2021,42(04):515-517.  [4]周晓东,梅琳.基于大数据技术的心理健康智能评测系统设计[J].现代电子技术,2021,44(14):95-99.DOI:10.16652/j.issn.1004-373x.2021.14.020.  [5]李亚玲,李飞.基于多特征融合的大学生心理健康智能评测系统设计[J].现代电子技术,2021,44(18):149-152.DOI:10.16652/j.issn.1004-373x.2021.18.032.  [6]伍宝华,徐挺.疫情防控形势下提高班级健康打卡率的QC实践成果[J].河南农业,2021(18):63-64.DOI:10.15904/j.cnki.hnny.2021.18.026.  [7]王凌燕,曹山峰,刘爱民.学校疫情防控管理系统的设计与实现[J].现代信息科技,2021,5(10):80-83.DOI:10.19850/j.cnki.2096-4706.2021.10.020.  [8]邱彩云. 在线心理健康评测数据分析系统的设计与实现[D].北京邮电大学,2021.DOI:10.26969/d.cnki.gbydu.2021.000867.  [9]胡桂龙婕,戴江华.疫情背景下高校校园分区域权限化管理系统设计[J].中国教育信息化,2021(09):60-63.  [10]何涛,杨振南,潘学文.基于小程序的定位健康打卡系统[J].电脑知识与技术,2021,17(10):83-84+89.DOI:10.14004/j.cnki.ckt.2021.1042.  [11], 兰州大学健康打卡系统. 甘肃省,兰州大学,2020-11-13.  [12]蔡斐,罗辑.疫情场景下“打卡日常”的集体记忆与自愈路径——以微博武汉Vlog为中心的观察[J].传媒,2020(19):55-58.  [13]牛聪. 基于Android平台的实验室打卡系统设计与开发[D].北京化工大学,2020.  [14]李亚平.基于微信公众号的智能复工疫情防控管理系统设计与实现[J].信息技术与信息化,2020(04):27-29.  [15]李宇翔. 企业外勤人员考勤系统的研究与实现[D].西安科技大学,2019. |
| 时间安排计划:  2021年09月20日-2021年10月20日 收集资料，落实设计题目和书写开题报告。  2021年10月21日-2021年10月30日 提交开题报告，并针对开题报告进行答辩。  2021年10月31日-2022年01月10日 收集资料，进行需求分析，系统分析。  2022年01月11日-2022年04月30日 对系统进行总体规划，数据库设计，并实现程序代码，完成系统调试。  2022年05月1日-2022年05月20日 修改完善毕业设计和论文，提交论文成稿。  指导教师签字：  年 月 日 |
| 学院意见:  签字（章）：  年 月 日 |

注：此表由指导教师填写（学院意见一栏除外）