**贵州民族大学人文科技学院**

**本科毕业论文（设计）任务书**

**学院：**大数据与信息工程学院 **年级：**2017级 **专业班级：**计算机科学与技术2班

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学生姓名** | | 韩俊旭 | **指导教师** | 李卿 | **职称** | 讲师 |
| **论文（设计）题目** | | 基于Vue.js的新冠疫情数据交互式管理系统设计 | | | | |
| **毕业 论文(设计)工作 内容** | 1. **研究内容**   **1、**新冠疫情爆发之后，基层人员对辖区人员的健康管理往往存在很多重复且繁杂的任务，本系统的设计目的是为了降低工作人员对疫情健康数据的更新工作量，提高效率，并且保证实时显示的有效性。  **2、**系统将用与各个车站、学校、酒店、商城等等人员流动量大和各地区的关口，查看人员的健康状况和经过地区接触人员，来降低工作人员的排查难度。   1. **主要要求**   **1、**数据实时状态、添加并修改成员健康状态、特殊状态人员查询显示功能，同时满足跨平台特性，需要支持微信、QQ、支付宝等内置浏览器，并为他们提供专门优化接口。  **2、**本系统将适用于个人登录查询使用。  **3、**可提供查看地区和患者对应数量的映射关系。  **4、**性能要求：系统具有安全性，稳定性，可维护性，可扩展性；可支持多用户同时登录，平均响应时间：50用户小于3秒；200用户小于30秒。   1. **预期目标**   项目的推进目标：   1. 第一个月达成需求分析，完成开题报告 2. 1.5个月达成框架设计，中期报告 3. 2个月达成最小实验系统搭建 4. 3个月完成系统搭建并测试系统稳定性 5. 3.5个月完成论文初稿，提交初稿 6. 初稿润色修改，完成答辩PPT，准备答辩   完成论文的方法和措施：   1. 收集大量相关资料并结合所学知识。 2. 刻苦钻研、勤于实践、勇于创新、向指导老师请教，虚心听取指导老师的意见。 3. 严格遵循科学研究规律，遵守科研道德。 4. 认真完成毕业设计。 | | | | | |
| **指导教师： （签名）** 2020**年** 10 **月** 20**日**  **系 主 任： （签名）** 2020**年** 10 **月** 25**日**  **学院院长： （签名）** 2020**年** 10 **月** 30**日** | | | | | | |
| **备注** | 该表由学生与指导老师共同讨论后，确定论文题目，并在“工作内容”栏填写“完成论文撰写所需完成的主要任务”。 | | | | | |