**中国大学生计算机设计大赛**

作品信息概要表 (2022版)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作品编号 | | 2022018141 | | 作品名称 | | 基于分离框架的城乡医疗检测救治系统——疫情下的独居 | | | | | | |
| 作品大类 | | 软件应用与开发 | | | | 作品小类 | | | 管理信息系统 | | | |
| 作品简介(100字以内)：  本系统是一款应用于医院与诊所的业务系统，实现了医疗工作的可视化，科室管理的专业化，患者信息的集成化，实现了医院与诊所的联动，为老年人设计就诊绿色通道，保障老年人的紧急救援，增强了医护人员对患者的了解。 | | | | | | | | | | | | |
| 创新描述（100字以内）：  1.接入设备获取信息，将设备产生的数据专业化使用，实时获取的数据。  2.采用腾讯云SMS、阿里云OSS，百度地图定位等接口，调取ip地址转换为地图，生成最优路线规划。  3.预留了Fastdfs，Solr，RabbitMQ，MyCat的扩充，便于面对大批量数据。 | | | | | | | | | | | | |
| 特别说明（100字以内，希望评审专家了解的其他重要信息）：  设计老年人绿色通道，通过设备报警联系诊所，查询患者病历信息、问诊信息以及病历所不能使用的禁忌药物表，帮助医生在初诊救治前就可掌握老年人可能出现的病情。调取设备的ip转换为地图，直接生成最优路线规划。 | | | | | | | | | | | | |
| 作者及其分工比例(“姓名#”请替换为作者姓名，并按实际作者人数增减，不需要的列可清空；表中填写每位作者各项工作量的百分比，项目名称可以调整或增减，可另加行) | | | | | | | | | | | | |
| 项目 | | 吴凡 | | | 谭琪睿 | | | 王怀淇 | |  | |  |
| 组织协调 | | 60% | | | 20% | | | 20% | |  | |  |
| 作品创意 | | 70% | | | 20% | | | 10% | |  | |  |
| 竞品分析 | | 60% | | | 20% | | | 20% | |  | |  |
| 方案设计 | | 50% | | | 25% | | | 25% | |  | |  |
| 技术实现 | | 70% | | | 20% | | | 10% | |  | |  |
| 文献阅读 | | 50% | | | 20% | | | 30% | |  | |  |
| 测试分析 | | 50% | | | 30% | | | 20% | |  | |  |
|  | |  | | |  | | |  | |  | |  |
| 指导教师作用 | | | ■项目创意 ■理论指导 □技术方案 ■实验场地 □硬件资源  □数据提供 ■后勤支持 □宣讲通知 ■组织协调 □经费支持  □其他： | | | | | | | | | |
| 开发制作平台 | | | ■Windows □Linux □macOS □其他： | | | | | | | | | |
| 运行展示平台 | | | ■Windows ■Linux □macOS □iOS □Android □其他： | | | | | | | | | |
| 开发制作工具 | | | IntelliJ IDEA 2021.2.1，Visual Studio Code，SQLyog，GIT，Xshell，Xftp, | | | | | | | | | |
| 参考文献、项目或作品(前3项) | | | 1、 朱运乔. 基于SpringBoot+SSM 框架的Web 应用系统搭建与实现[J] . 北京: 电脑编程技巧与维护,2019, （10） : 23-25.  2、 汪云飞. JAVA EE 开发的颠覆者SpringBoot 实战[M] . 北京: 电子工业出版社, 2016.16  3、 Spring Security 入门原理及实战[EB/OL]. | | | | | | | | | |
| 提交内容 | | | ■素材压缩包 ■报告文档 ■演示视频 ■PPT ■源代码 ■部署文件  □数据集 □模型 □成品文件 □其他 | | | | | | | | | |
| 相关文件  (包括必须提交的文件，和其他与本作品开发制作相关的文件；可另加行；可能包括的内容有：信息表、设计报告、源代码、素材包、数据集、训练模型、安装配置说明、用户手册等) | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 文件名与描述 | | | | | | 文件状态 | | | | 版权状态 | |
| 1 | 文件名：2022018141-01作品与答辩材料  描述：答辩ppt | | | | | | ■已上传到网盘  □未上传，下载地址： | | | | ■自制□未知版权  □开源□获得授权 | |
| 2 | 文件名：2022018141-02素材与源码  描述：项目源码 | | | | | | ■已上传到网盘  □未上传，下载地址： | | | | ■自制□未知版权  ■开源□获得授权 | |
| 3 | 文件名：2022018141-03设计与开发文档  描述：开发文档 | | | | | | ■已上传到网盘  □未上传，下载地址： | | | | ■自制□未知版权  □开源□获得授权 | |
| 4 | 文件名：2022018141-04作品演示视频  描述：视频演示 | | | | | | ■已上传到网盘  □未上传，下载地址： | | | | ■自制□未知版权  □开源□获得授权 | |
| 5 | 文件名：  描述： | | | | | | □已上传到网盘  □未上传，下载地址： | | | | □自制□未知版权  □开源□获得授权 | |
| 6 | 文件名：  描述： | | | | | | □已上传到网盘  □未上传，下载地址： | | | | □自制□未知版权  □开源□获得授权 | |
| 7 | 文件名：  描述： | | | | | | □已上传到网盘  □未上传，下载地址： | | | | □自制□未知版权  □开源□获得授权 | |
| 8 | 文件名：  描述： | | | | | | □已上传到网盘  □未上传，下载地址： | | | | □自制□未知版权  □开源□获得授权 | |
| **特别申明：**  本表所列内容是正式参赛内容组成部分，务必真实填写。如不属实，将导致奖项等级降低甚至终止本作品参加比赛。  请仔细阅读参赛作品类别提交要求，并根据要求上传相应的文档、数据等。 | | | | | | | | | | | | |

填写说明：

1. 所有□可根据需要变化为■（软键盘输入）；
2. “作者及其分工比例”以及“相关文件”可根据需要增加或减少项目或行数；
3. “作者及其分工比例”中的“姓名1”等，请修改为作者具体姓名；
4. “相关文件”是指提交上传的，或不需要提交上传，但本作品涉及的所有文件，建议分类别填写；
5. 请将**本表以PDF格式**上传到大赛指定的位置；
6. 版权状态一栏，如有来自支持企业授权参赛师生用的数据、模型、文档等，在“授权方：\_\_\_\_\_\_\_”一栏，并填写来源地址。