**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 | | 2022054980 | | 作品名称 | | 同步回收网上书城 | | | | | | |
| 作品大类 | | 软件应用开发 | | | | 作品小类 | | | Web应用与开发 | | | |
| 作品简介(100字以内)：同步回收网上书城是集售卖、置换、捐赠、回收书籍的多功能创新型书城，可以减轻用户的经济负担和书籍资源的二次利用，满足了用户的学习，娱乐，收藏等精神生活，也为电商提供了一个新的销售模式。 | | | | | | | | | | | | |
| 创新描述（100字以内）：本系统可以使原本很多闲置的书籍流动起来，有效地利用资源，也可以减少贫困家庭的经济负担，平衡各个地区书籍资源。并且既增加书籍供给，又减少树木消耗，积极响应了“绿水青山就是金山银山”绿色发展理念。 | | | | | | | | | | | | |
| 特别说明（100字以内，希望评审专家了解的其他重要信息）：  本系统主要为用户提供书籍资源，用户可以通过将书籍回收或捐赠获取积分，积分可以兑换新书或二手书，达到书籍置换的效果。  系统使用IDEA进行开发，选择Java作为开发语言，MySQL作为数据的存储容器，项目已经进行了远程部署。 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 彭晓妍 | | | 张巧艳 | | | 王雨欣 | |  | |  |
| 组织协调 | | 70% | | | 20% | | | 10% | |  | |  |
| 作品创意 | | 60% | | | 20% | | | 20% | |  | |  |
| 竞品分析 | | 15% | | | 15% | | | 70% | |  | |  |
| 方案设计 | | 60% | | | 20% | | | 20% | |  | |  |
| 技术实现 | | 60% | | | 20% | | | 20% | |  | |  |
| 文献阅读 | | 30% | | | 40% | | | 20% | |  | |  |
| 测试分析 | | 20% | | | 70% | | | 10% | |  | |  |
|  | |  | | |  | | |  | |  | |  |
| 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 | | | IDEA | | | | | | | | | |
| 参考文献、项目或作品(前3项) | | | 1、 吴保升,邵倩.基于JavaEE的网上书城系统设计[J].信息技术与信息化,2021(11):58-61.  2、 刘金凤,李珊姗,高明馨.鸿志二手书交易网站的设计与实施[J].河南科技,2019(04):40-42.  3、 何国钧,朱芮雨,王进义,张春庆.“朝花夕拾”二手书交易平台建设[J].中国建材科技,2017,26(04):145-147. | | | | | | | | | |
| 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：同步回收网上书城设计和开发文档.pdf  描述：项目的设计和开发文档 | | | | | | ☑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 | |
| 2 | 文件名：演示视频  描述：答辩视频和项目演示视频 | | | | | | ☑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：Bootstore.zip  描述：项目源代码 | | | | | | ☑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 | |
| 4 | 文件名：store.sql  描述：数据库及数据 | | | | | | ☑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：ROOT.war  描述：项目导出的war包 | | | | | | ☑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：同步回收网上书城.pdf  描述：项目答辩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 | |
| 7 | 文件名：后端代码（文件夹）  描述：根据项目结构，将代码复制并保存到文档 | | | | | | ☑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 | |
| 8 | 文件名：设计思路.docx  描述：项目设计开发大致流程 | | | | | | ☑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。