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、_何国钩, 朱芮雨, 王进义, 张春庆. "朝花夕拾"二手书交易平台建设					
提	[J]. 中国建材科技,2017,26(04):145-147. 農交內容 □素材压缩包 ☑报告文档 ☑演示视频 ☑PPT ☑源代码 ☑部署 ☑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:	図自制□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:	図自制□未知版权 □开源□获得授权			

描述:项目设计开发大致流程 ————————————————————————————————————	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。