

中国大学生计算机设计大赛

作品信息概要表

作品编号	2021016898	作品名称	书伴	
作品大类	软件开发类		作品小类	Web 应用与开发
作品简介： 书伴是基于 Thinkphp5 及 LayUi 框架为大学生打造的免费的二手书 Web 交易平台，书伴平台通过“线上寻书，线下交易”的策略为大学校园中二手书交易提供支持。一定程度上解决了二手书交易存在的困难，提高了书籍利用率。 此外为提高书籍的利用率，惠及读者，传播知识，我们还发起了闲置书籍交换活动，用户可以依托本平台将自己读过的书籍赠与他人，并从中交换到自己想读的书籍，通过书籍赠言阅读感悟的方式“以书会友，以书为伴”。				
作品类型	<input checked="" type="checkbox"/> 内容创新 <input checked="" type="checkbox"/> 创意创新 <input type="checkbox"/> 商业模式创新 <input type="checkbox"/> 用户细分创新 <input type="checkbox"/> 技术创新 <input checked="" type="checkbox"/> 应用场景创新 <input type="checkbox"/> 技术优化 <input type="checkbox"/> 其他创新：_____			
创新描述： 随着资源问题的日益严峻，人们开始有意识的进行资源再利用，二手书便是资源再利用的一个思路，通过对大学生群体的调查发现，大多数学生出于价格等因素更愿意使用二手书，然而目前二手书的交易存在线下寻书难，线上质量无保证的难题，我们深刻剖析了大学生在购买二手书时存在的一些困难，并以创新的方式依托互联网 web 平台给予解决，书伴平台便由此诞生。				
特别说明： 无				
作者及其分工比例(项目名称可调整填写工作量百分比)				
项目	马浩天	王旭	林锦东	
组织协调	100%			
作品创意	10%	10%	80%	
竞品分析		50%	50%	
方案设计	50%	25%	25%	
技术实现	40%	40%	20%	
文献阅读	50%	40%	10%	
产品测试	20%	40%	40%	
指导教师作用：	<input type="checkbox"/> 宣讲通知 <input type="checkbox"/> 后勤支持 <input type="checkbox"/> 技术支持 <input type="checkbox"/> 组织协调 <input checked="" type="checkbox"/> 创意支持 <input type="checkbox"/> 其他：_____ <input type="checkbox"/> 其他：_____			

续前表：

制作平台	<input checked="" type="checkbox"/> WINDOWS <input type="checkbox"/> LINUX <input type="checkbox"/> MACOS <input type="checkbox"/> 其他: _____		
运行平台	<input type="checkbox"/> WINDOWS <input type="checkbox"/> LINUX <input type="checkbox"/> MACOS <input type="checkbox"/> IOS <input type="checkbox"/> ANDROID <input checked="" type="checkbox"/> 其他: <u>浏览器端跨平台</u>		
制作工具	THINKPHP5 开发框架, PHPSTUDY 本地服务器, MySQL 数据库。		
参考作品 (前 3 项)	1、 <u>无</u> 2、 _____ 3、 _____		
提交内容	<input type="checkbox"/> 素材压缩包 <input checked="" type="checkbox"/> 演示视频 <input checked="" type="checkbox"/> 演示 PPT <input checked="" type="checkbox"/> 工程文件 <input type="checkbox"/> 成品文件 <input checked="" type="checkbox"/> 其他: <u>答辩材料</u> <input checked="" type="checkbox"/> 其他: <u>设计报告</u>		
提交文件(可增加或减少行数) (根据作品类型调整, 包括素材文件、设计报告、程序文档、测试报告、安装配置说明、用户手册等) 下述文件下载测试状态: <input checked="" type="checkbox"/> 全部下载测试 <input type="checkbox"/> 部分下载测试 <input type="checkbox"/> 未下载测试			
序号	文件名	功能描述	版权状态
1.	书伴源码	作品源代码	<input checked="" type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 获得授权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 未知版权
2.	2021016898 答辩视频.mp4	作品演示视频	<input checked="" type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 授权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 未知版权
3.	2021016898 设计与开发文档.pdf	设计报告	<input checked="" type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 授权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 未知版权
4.	2021016898 书伴答辩.pptx	答辩 PPT	<input checked="" type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 授权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 未知版权
5.	202101689 作品信息概要表.pdf	作品信息概要表	<input checked="" type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 授权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 未知版权
6.	202101689 答辩录屏.mp4	PPT 答辩录屏	<input checked="" type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 授权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 未知版权
7.	大学生对二手书的态度(收集结果).xlsx	问卷调查数据结果	<input checked="" type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 授权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 未知版权
8.			<input type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 授权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 未知版权