中国大学生计算机设计大赛

作品信息概要表 (2023版)

作品编号	作品名称	益和堂	
作品大类	软件应用与开发(统信 杯)	作品小类	移动应用开发(非游戏类)

作品简介(100字以内):

市面上的公益性 APP 数量甚少,我们益和堂的创建意义就是致力于公益事业,让更多人能参与到公益活动中。

我们致力于推进公益服务更广为人知,提高公益事业的知名度和影响力。

首页:有当前所在地区公益活动的展示,一些帮助大家更好理解公益事业的 API 的调用。

video:公益视频和广告的播放,引导公众积极参与公益事业。

签到: 高准确度, 多维度的定位用户当前进行公益活动时的位置。

公益圈: 让用户可以分享参加公益活动的过程和心得。

我的:用户个人信息界面和登录注册界面。

创新描述 (100字以内):

首页:进行活动展示,用户可以在首页参加自己想参加的公益活动。

video: 进行公益视频广告的播放。

签到:通过 token 可以知道是哪个用户,定位成功后进行签到。后台用户签到将数据存储 至数据库。

公益圈:用户发布日志后后台将信息存储至数据库中,用户在登陆自己账号时可以看到关注的人的公益圈内容。

特别说明(1.作品中如有地图,请说明来源,并标注地图审图号;

2.作品如有前期基础请具体说明,并注明本次参赛的主要工作。)

作品中地图使用的地图是 MapKit 框架

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	王璐	张思扬	潘璋冉	
组织协调	40%	30%	30%	
作品创意	30%	40%	40%	
竞品分析	20%	40%	40%	
方案设计	40%	30%	30%	
技术实现	20%	40%	40%	
文献阅读	40%	20%	40%	

测试分	分析		10%	40%	20%			
指导教师作用		□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □						
开发制作平台		■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■						
运行展示平台			□WINDOWS □LINUX □MACOS ☑IOS □ANDROID □其他:					
开发制作工具		XCOD						
参考文献、项目 或作品(前3项)		1、Effective Objective-C 2.02、疯狂 IOS 讲义3、内存管理和多线程编程						
提	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						□部署文件	
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		文件状态)	版权状态
1	文件名:后段源码描述:实现后端所有功能			☑已上传到网盘 □未上传,下载均	也址:		□未知版权 □获得授权	
2	文件名:移动端代码描述:实现移动端所有功能)	☑已上传到网盘 □未上传,下载±	也址:		□未知版权 □获得授权	
3	文件名:用户手册 描述: App 界面的相关介绍		-	☑已上传到网盘 □未上传,下载±	也址:		□未知版权 □获得授权	
4	文件名:数据库设计 描述:数据库的各种操作		r _F	☑已上传到网盘 □未上传,下载±	也址:		□未知版权 □获得授权	
5	文件名: 描述:			□巳上传到网盘 □未上传,下载±	也址:		□未知版权 □获得授权	
6	文件名: 描述:					□未知版权 □获得授权		
7	文件描述				□巳上传到网盘 □未上传,下载均	也址:		□未知版权 □获得授权

	六 44 5	□已上传到网盘	□自制□未知版权		
8	文件名: 描述:	□未上传,下载地址:	□开源□获得授权		
	抽处: 				
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。