

西安邮电大学大学生创新训练计划项目实施过程记录册

项目名称	益和堂—共享公益信息与公益理念的智能定位帮手		立项编号	20231166 4053
指导时间	2023.7.15	指导地点	教师办公室	
参与学生	王璐 张思扬, 潘璋冉			
指导内容	<p>1. 修改项目的需求分析, 缩小活动范围, 以公益活动为主开发软件, 在一个方面做精, 等软件基本雏形形成后再推广至其他用途。</p> <p>2. 安卓方面继续将原有的 MVP 框架更换为 MVVM 框架</p> <p>3. iOS 继续采用 MVC 框架</p>			
	参与学生签字:		指导教师签字:	

西安邮电大学大学生创新训练计划项目实施过程记录册

项目名称	益和堂—共享公益信息与公益理念的智能定位帮手		立项编号	20231166 4053
指导时间	2023.8.5	指导地点	线上指导	
参与学生	王璐 张思扬, 潘璋冉			
指导内容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尝试在约局发布页面加入图片评论, 以及评论下面的跟评 2. 首页添加搜索场地功能, 学习高德官方的 POI 搜索 3. 在博客界面, 增加获取定位以及搜索联想附近场馆的功能。 4. 调用百度 API, 增加图像识别功能, 识别公益活动, 弹出相应指导 			
	参与学生签字:		指导教师签字:	

西安邮电大学大学生创新训练计划项目实施过程记录册

项目名称	益和堂—共享公益信息与公益理念的智能定位帮手		立项编号	202311664053
指导时间	2023.9.6	指导地点	教师办公室	
参与学生	王璐张思扬，潘璋冉			
指导内容	<div>1. 使用 springboot 与 mybatis 框架，用 Maven 对项目进行管理，设计数据库表结构，对项目的后台做出了一个整体的架构</div> <div>2. 加入腾讯云短信验证码，用户注册登录与修改密码时可以发送短信验证码。</div> <div>参与学生签字:指导教师签字:</div>			

西安邮电大学大学生创新训练计划项目实施过程记录册

项目名称	益和堂—共享公益信息与公益理念的智能定位帮手		立项编号	202311664053
指导时间	2023.9.22	指导地点	教师办公室	
参与学生	王璐张思扬，潘璋冉			
指导内容	<div>1. 为 iOS 公益广场添加评论功能，增加用户与用户直接 的直接交流互动。</div> <div>2. 初步完成 iOS 首页布局，采用 Masonry 自动布局以适 用不同机型。完成个人页的 UI 布局。</div> <div>参与学生签字：指导教师签字：</div>			

西安邮电大学大学生创新训练计划项目实施过程记录册

项目名称	益和堂—共享公益信息与公益理念的智能定位帮手		立项编号	20231166 4053
指导时间	2023.11.17	指导地点	教师办公室	
参与学生	王璐 张思扬, 潘璋冉			
指导内容	<div>1. 调用高德 api 接口, 实现地点导航功能, 并利用高德 api 的附近球场信息初始化 tableviewcell, 并展示在地图下方, 方便导航</div> <div>2. 接入服务端同学给的端口, 实现公益活动信息发送到广场的功能, 使用 tableviewcell 聚合数据, 点击后展示约球时间地点以及详细信息功能。</div> <div>参与学生签字: _____</div> <div>指导教师签字: _____</div>			

西安邮电大学大学生创新训练计划项目实施过程记录册

项目名称	益和堂—共享公益信息与公益理念的智能定位帮手		立项编号	20231166 4053
指导时间	2024.1.3	指导地点	教师办公室	
参与学生	王璐张思扬，潘璋冉			
指导内容	<div>1. 加入模糊搜索功能，利用 mysql 的 like 语句，用户可以搜索指定地点，来查询附近的约局</div> <div>2. 借助华为云人工智能图像识别 API，结合本地相机实现了拍照识物功能。拍摄后，可以方便地获取各类健身器材的使用教程。</div> <div>参与学生签字：指导教师签字：</div>			

西安邮电大学大学生创新训练计划项目实施过程记录册

项目名称	益和堂—共享公益信息与公益理念的智能定位帮手		立项编号	20231166 4053
指导时间	2024.2.29	指导地点	教师办公室	
参与学生	王璐张思扬，潘璋冉			
指导内容	<div>1. 个人资料模块通过使用 Rxjava 发起网络请求，展示用户过去发布的文章及个人信息，包括头像、用户名和个性签名等。此外，设有兴趣标签功能。</div> <div>2. 在此应用中，利用本地数据库 SharedPreferences 来存储登录状态，在启动 APP 时自动获取，结合 ARouter 技术实现跳转，整个应用采用 ViewPage 与 Fragment 框架构建。</div> <div>参与学生签字：指导教师签字：</div>			

西安邮电大学大学生创新训练计划项目实施过程记录册

项目名称	益和堂—共享公益信息与公益理念的智能定位帮手		立项编号	20231166 4053
指导时间	2024.3.17	指导地点	教师办公室	
参与学生	王璐张思扬，潘璋冉			
指导内容	<div>1. 与服务端配合完成登录注册模块，用户可以根据手机号来进行注册，注册时会对新用户信息校验，确保唯一性和有效性。当用户忘记密码时，允许通过手机号进行密码找回。同时实现单设备登录，防止账户被恶意使用。并在指定时间内可保持登录状态。</div> <div>2. 优化整体 UI，消除软件钝感。</div> <div>参与学生签字：指导教师签字：</div>			

西安邮电大学大学生创新训练计划项目实施过程记录册

项目名称	益和堂—共享公益信息与公益理念的智能定位帮手		立项编号	20231166 4053
指导时间	2024.4.27	指导地点	教师办公室	
参与学生	王璐张思扬，潘璋冉			
指导内容	<div>1. 完成项目总结</div> <p>益和堂是一款基于共享公益信息与公益理念的智能定位帮手，旨在为用户提供全方位、精准、及时的公益服务。益和堂整合了公益组织、志愿者和用户等多方资源，在公益信息传递、公益活动推广、公益产品销售等方面均有广泛应用。</p> <p>益和堂是一款集公益信息、服务、推广、销售于一体的综合性平台，旨在通过互联网技术手段，为公益事业提供更加便捷、高效、精准的服务，促进公益事业的长期发展。</p> <div>2. 项目结题报告撰写。</div> <div>参与学生签字：指导教师签字：</div>			