

校园二手商场文档

一.项目背景

党的十八大提出了坚持节约资源和保护环境的基本国策。随着社会不断地知识化、科技不断地信息化及经济不断地全球化，全球将进入可持续发展综合国力激烈竞争的时代。我国人口基数大，资源人均占有量少，大学作为社会的主要部分，建立大学校园二手交易市场是可持续发展战略的表现。不仅如此，勤俭节约是我们中华民族的传统美德。合理有效的利用资源不仅是对环境的保护，也是人与自然环境和谐统一相处的方式。大学校园二手交易市场的建立有助于培养学生的创新实践能力和团队协作精神。

二.应用场景

大学校园作为大学生生活的主要场所，据调查很多学生一到毕业季，就会自发的以宿舍为单位在各楼层粘贴小广告，出售一些仍有利用价值的物品。但是，这样的小广告不仅影响了宿舍环境，还浪费了同学们的精力，效果甚微。如果能建立大学校园二手货交易市场，充分利用校园资源，解决学生闲置物品进行循环利用的问题，为出售者和需求者提供了一个双赢的平台，为社会节约资源，营造一个可持续发展意识的氛围。

三.功能介绍

1.首页

提供多种功能入口，比如进入二手市场，预定上门回收服务等

2.发布二手商品

根据提示，完善商品信息并且发布

3.查看二手商品

根据分类，查看并选择自己想要的产品

4.搜索功能

根据需求查看自己想要的商品

5.下单二手商品

对自己购物车选好的二手商品下单支付

6.收货地址管理

添加，编辑，删除自己的收货地址

7.评论管理

发表自己的评论，给商品打分

8.客服反馈

和客服交流，及时反馈自己的建议

四.技术介绍

1.前端

- 微信小程序原生框架
- CSS
- JavaScript

2.管理后台

- 云开发cms内容管理系统
- web网页

3.数据后台

- 小程序云开发
- 云函数
- 云开发数据库（基于MongoDB）
- 云存储

####

五.迭代说明

第一次迭代：

完成了首页的设计，完成了个人页的设计，提前预留好了其他页的接口，方便后续项目的跟进