二手课本交易信息平台

基于大学生会向低年级售卖自己用过的课本，而低年级生又想要高年级的笔记，重点信息等而产生的市场，本小组计划做一个网上售卖二手课本的交易小程序。作为校园内部的交易信息发布平台，本平台要求实名，在注册时需要姓名、身份证号码、学号、联系方式来保证能够追溯失信、越界行为。

参考闲鱼、淘宝等交易平台，本系统需要有购买、售卖和求购三个主体功能。购买系统设计在主页，具有随机推荐的课本信息预览和搜索/筛选功能；售卖功能主要是提交信息、添加标签形成商品；求购系统能够发布自己的求购信息，也能看到其他人的求购信息，可选择供应。为方便同学们的选购，此次的交易信息可以选择多本批量选择。同学们再选中课本之后可以与买家或卖家交流，做一些线下交易、砍价等细节的信息交互。

另外用户界面可以看到交易次数等信息，并通过这些信息生成用户的信誉度，可作为用户选择商家的依据。用户也可以修改自己的联系方式、宿舍楼等基本信息，这些相关到交易的便利性。

本平台主打二手课本需求信息的交互，仅供作为一个参考和交流的平台，无法提供信用担保，故设计自提/送达/其他的选项完成线下交货和付款。结束后由买家点击收货完成订单（7天未点击并无反馈则默认收货）。

G009

组长31901237徐过

组员31901239许罗阳宁

组员31901240余浩凯

建立瀑布模型

需求分析：

大学生会向低年级售卖自己用过的课本，而低年级生又想要高年级的笔记，重点信息等而产生市场，为满足该需求而建立该平台。

规格说明：

建立一个以小而轻的体量立足于校园内，给城市学院学生使用的实名制平台。

设计：

由原来的ppt内容做迁移

编码，测试：

以小程序形式呈现，以JavaScript作为编程语言实现代码。

综合测试：

测试工具为loadRunner/HP UFT(QTP)。

维护：

将配置文件上传github并更新维护。