校园闲置物品的流转

1. 项目意义

随着大学生消费能力的日益增强，一些东西被购回后由于相对用处不大而闲置在寝室里成为鸡肋。但对其他同学来说，这些物品也许有相当大的使用价值。甚至，一些还有使用价值的物品被同学们随意丢弃，不仅造成了资源浪费，还加剧了环境污染。目前，各大校园都已建立自己的校园网，而部分高校也已完成“校园一卡通”工程的建设。鉴于此，我们觉得一方面用宣传板的形式不定期公布同学的旧物品信息，一方面定期的在校园开展类似于“集市”的现实交易平台，帮一些平时不能经常上网或物品没有及时出手的同学搭建平台，出售自己的物品。基于Internet技术的发展，时机成熟时在网上构建校园二手交易平台，方便在校学生集中处理对自己利用率不高的物品，让大家可以通过一个安全规范的平台交换或低价出售、购买自己的物品。目前，保护生态环境是我国面临的一项十分艰巨的任务，大学生是社会的中坚力量，树立正确的生态环境道德和环境保护意识是社会发展的必然要求，也是公民道德建设的重要内容。在环境保护的践行者之中，大学生是最有积极性和执行力的群体，有效地利用好这个群体，将有力推动环境保护的发展，倡导节约新风尚。

1. 需求分析

(a)功能需求

1. 业务用户

客户端

1. 客户端功能

客户端

1. 各用户权限

管理员

商家

用户

（1）登录界面：三个不同的选项分别是用户登录、商家登录、管理员登录、游客登录。

（2）商家界面：我们需要做一个可以更新自己上架物品的页面，包括价格，分类，名称等。商家还可以查询自己的上架物品。

（3）用户界面：可以按需求查询自己想要的物品，并可以联系到买家。

（4）管理员界面：可以审核商家更新的商品信息，和用户信息。

（5）后台系统：要及时更新商品信息，对存在超过五天的数据进行自动删除。