

分组和选题报告

课 题： 校园二手交易平台

组 长：

组 员： 1

指导老师：

汇报日期： 2021 年 11 月 24 日

小组所选题目：二手交易平台

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 角色 | 学号姓名 | 任务描述 | 考核成绩 |
| 组长 |  | 负责项目任务的分配  负责项目总体设计，需求分析  协助组员后端部分程序设计 | A |
| 组员壹 |  | 负责用户模块后端代码编写  实现前后端结合 | B |
| 组员贰 |  | 负责前端Web UI设计  项目前端代码编写 | B |
| 组员叁 |  | 负责管理员模块后端代码编写  项目数据库结构设计 | A |
| 组员肆 |  | 负责项目测试的设计与实现  负责文档整理、图标信息整理 | A |

选做本课题的原因及条件分析：

小组成员基本由同班同学组成，大家互相比较熟悉，知识构成也相对重合。并且在大四，面临找工作或者考研考公的情况，时间比较紧，压力也比较大。因此编写一个相对于大家都比较熟悉的题目，这个题目也符合软件开发题目。

课题背景：

随着网络技术的不断更新，网上交易在现代人的生活中越来越常见，我们生活环境的变化与人们日益增长的需求不断推动着电子商务的发展。现在学生闲置的物品种类繁多，有些东西闲置在宿舍很占空间，丢掉的话却又是对资源的一种浪费，中不乏书籍资料、电子设备、生活用品这些高度重复利用的物品，并且高校学生有很强的流动性，使得高校二手市场有着庞大的需求。所以我们决定借助于方便快捷并且成本低的网络开发一个校园闲置资源交换交易信息平台，这个平台不仅能解决同学们闲置物品的交换同时也支持专业技能和学习资料信息之间的交换。并且这个平台也可以作为一个栏目挂放在学校首页上，这样不仅解决了同学们闲置物品的交换和购物需求，也加强了各个专业同学之间的交流。

课题目标：

《二手交易平台》针对的是在校的同学用于发布商品用于出售或者购买物品。

主要功能如下：

1. 注册登陆功能。
2. 买家查找收藏商品，进行余额充值并下单。
3. 买家对商品的评价功能。
4. 管理自己的订单，包括自己的买的或卖的。
5. 卖家上架或者下架自己的商品。
6. 平台管理员可以对平台用户信息进行修改以及对订单进行管理。

课题任务：

完成如下文档

软件开发计划

需求分析文档

软件设计文档

测试计划和评估文档

Rose模型文件

分组和选题报告

自我总结报告

相互评审报告