

天津大学

《软件工程综合实践》结课报告

小组成员分工情况说明



学 院 智能与计算学部
专 业 软件工程
年 级 2022 级
姓 名 肇邱维 王俊哲 聂哲浩 李亮克
学 号 30222444(55 31 26 34)

2024 年 9 月 12 日

目 录

第一章	成员分工合作说明	·····	1
-----	----------	-------	---

第一章 成员分工合作说明

小组共四名成员, **覃邱维**, **王俊哲**, **聂哲浩**, **李亮克**.

项目初期, 一名成员担任项目经理, 统筹管理成员工作, 辅助撰写小组文档, 安排阶段任务以及每日安排任务, 负责项目汇报. 一名成员负责后端代码工作, 同时担任技术指导, 一名成员负责前端代码工作, 一名同学负责主要文档的撰写.

到了项目中期, 我们小组发现前端代码的工作比较多, 于是安排两位同学负责前端, 两位同学负责后端内容, 其中项目经理辅助后端同学进行后端开发已经完成文档内容的撰写.

到了项目后期, 负责后端的两位同学开始兼顾前端内容, 帮助前端同学进行前端内容的设计以及代码实现.

- 由覃邱维担任项目经理, 负责安排组员每日任务以及阶段任务, 组织开展组会, 负责文档的撰写大部分内容, 完成 latex 排版, 在中期参与后端与前端内容的撰写, 负责项目汇报. 是项目的组织者.
- 王俊哲负责后端代码以及技术指导, 后端的大部分逻辑与内容的开发, 初期整理出符合 RESTful 风格接口的约束文档, 参与到 SRS 的撰写, 指导组员的环境安装. 在中期参与前端的逻辑开发, 到了后期是前端开发的逻辑部分主要实现人.
- 聂哲浩在初期参与到 SRS 的撰写, 在中后期参与 VUE 升级工作以及前端 UI 的设计与开发. 页面设计: 个人主页, 个人资料页面, 店铺管理页面, 上架商品页面, 下架商品页面, 搜索页面. 另外采用 pytest+Selenium 实现前端页面功能测试. 优化了前端的多个页面风格, 使其变得易于操作和易于管理.
- 李亮克负责前端的设计与开发以及管理, 完成了课程任务要求中前端任务的绝大多数内容, 如页面中“返回”按键的添加、订单小数位数显示格式的处理, 购物车功能实现, 添加新的页面并实现对用户个人信息如手机号用户名的拉取功能等. 同时完成了项目自带的问题. 除此之外, 参与了前端新增内容的实现, 如用户取消订单, 支付订单、以及上架商品功能. 同时和聂哲浩合作将项目从 vue2 升级到了 vue3、.