武汉大学计算机学院 2022级中级项目实训周报

**专业班级：软工6班** **学号：** 2022302111001 **姓名： 王福森**

**项目名称：优品购 商品数据分析 小组成员：王福森 程文彬 姜雅乐**

**时间阶段：**第 2 周， 2024 年 7 月 8 日至 7 月 13 日

1. **本周计划和项目任务**

1、完成数据库的搭建

2、完成后端的搭建，正确处理数据

3、完成主要功能——商品查询，并进行比价，给出最低价

4、

......

1. **本周进度/任务完成情况**

1、 完成对数据库的设计和搭建

2、 基本爬取苏宁、京东商品数据信息，成功导入MySQL本地数据库以及云数据库

3、 在项目开发阶段发现数据库设计缺陷，重新设计并补足缺陷

4、 部分实现爬虫自动化，数据同步导入数据库

5、 对爬取到的商品信息进行数据分析

......

1. **下周的计划和项目任务**

1、实现爬取数据、上传数据库、从数据库获取数据并进行数据分析同步

2、数据导入云端数据库

3、数据库多表查询，实现比价逻辑

......

1. **存在的主要问题或特殊情况**

与淘宝的反爬机制周旋很久，浪费了大量时间，小组成员离开，工作量加大，原本的任务完成度不好，分摊到了我们身上，项目进度不理想。