**迭代计划**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 20 | 项目名称 | 团好物APP开发 |
| 迭代名称 | 界面原型迭代 | 计划起止日期 | 6.20-7.2 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 软件需求规约制订与评审 | 6.20-6.22 | 调研需求：马骁骞、李云鹏  需求评审：周千翔、马骁骞、李云鹏、薛松涛、徐国洪 | | 2. | 软件架构设计 | 6.26-6.30 | 周千翔、薛松涛、徐国洪 | | 3. | 完成前端界面设计 | 6.21-7.2 | 马骁骞、李云鹏 | | 4 | 完成后端工程搭建、数据库搭建及基本的数据库操作 | 6.25-7.2 | 周千翔、李云鹏、马骁骞 | |  |  |  |  | |  |  |  |  | | | | |
| 预期成果：  1.《软件需求规约》文档  2.《软件架构设计》文档  3.前端界面原型代码  4.后端工程代码  5.数据库设计方案 | | | |
| 主要的风险和应对方案：   1. 需求风险：组员对团购APP的操作不熟悉，对需求的定义可能与用户预期不符、初期定义的需求可能存在问题，导致后续需要返工   应对方案：开发人员进行需求调研，借鉴成功平台需求经验   1. 技术风险：“团购秒杀”，“订阅”等功能实现需要较强的数据库技术，存在技术风险   应对方案：开发人员加强学习相应技术以及求助助教，任课老师等经验丰富人员以获得帮助   1. 进度风险：本次项目须严格按照迭代计划进行，有着进度风险   应对方案：加强开发进度及开发人员的监督及督促   1. 架构风险：前端APP及后端的架构构建存在风险   应对方案：学习前后端成熟架构，借鉴成功架构经验   1. 沟通风险：开发人员只能通过网络线上沟通，可能存在沟通不到位等情况   应对方案：采取每日例会，微信群聊等机制加强沟通 | | | |