人员

**产品经理：**

制定项目计划，负责团队建设，合理分工；.定期召开团队会议，了解项目进展，解决难题；把握市场动向，分析市场需求，必要时能够参与程序编写、测试以及制定销售策略。负责整个APP 生命周期各项工作的监督、管理。

**程序开发人员：**

1、按照用户需求确定程序功能，并进行模块化设计，按照产品经理的分工完成本人的程序编写任务程序。

2、调试编译自己所完成的部分，进行详细标注，并完成功能模开发块化。协作搭建后台及数据库。

3、相互检测对方程序的完整、简洁性，修改并达到最优化。根据测试专员的测试结果修改自身BUG，并进行最优化调整。

4、根据后期反馈数据修改模块功能，进行产品升级和维护。

**测试人员：**

1.对各版本软件进行测试，记录和描述问题现象，分析BUG原，撰写测试计划书和报告书。

2.反馈测试体验，提出针对性的修改方案，参与和分析用户体验调查。

3.参与和分析用户体验调查，能够按照市场需求把握用户界面风格、内容，编写市场需求文档、产品需求文档。

4.进行产品架构设计，负责客户端和用户界面的设计、修改、设计优化，配合程序员完成界面代码化。

**UI设计：**

1、进行前期用户调查与分析，针对市场对产品功能进行完善和细化；发布Beta 版后对用户体验进行调查，分析数据并向团队报告修改方向。

2、对后期用户活跃度、软件下载量等进行数据分析，反馈总维护、结合用户意见，制定产品和营销策划修改方案。

3、负责产品上线各项工作及日常运营工作。

资金

产品验证阶段前暂无需要。完成产品验证后，需要资金集中快速完成商家扩充和宣传推广；

设备

一台本地PC服务器，四台PC进行开发，两部android手机；

设施

10平米以内的固定工作场地；