一、沟通与预研

1.沟通项目需求。

人员：项目发起人

内容：初步讨论用户痛点、应用场景、解决方案、市场规模、竞品分析、后期推广与运营、技术实现等。

2.技术预研。

人员：产品经理、微信小程序前端开发、后台开发、项目经理。

内容：微信小程序最新官方资料研究，初步研究项目可能涉及的技术难点及解决办法，项目技术实现思路讨论，技术选型确认，开发组人员安排。

二、静态开发

1.产品策划、交互设计。

人员：项目发起人、产品经理、交互设计师、项目经理。

内容：产品结构图、核心业务流程图、功能模块清单及说明、交互稿。

2.技术评审。

人员：产品经理、后台接口开发、微信小程序前端开发、项目经理。

内容：确定产品功能、开发排期。

3.交互定稿。（注：3、4可以与5并行开发）

人员：项目发起人、交互设计师、项目经理。

内容：交互设计定稿。

4.视觉设计。

人员：项目发起人、交互设计师、项目经理。

内容：视觉设计定稿。

5.接口开发

人员：后台接口开发、微信小程序前端开发、项目经理。

内容：接口列表、接口调用方法。

三、动态开发

1.环境搭建。（注：1234可以与56并行开发）

人员：微信小程序前端开发、项目经理。

内容：Git代码管理、开发环境搭建。

2.视觉还原。

人员：微信小程序前端开发、项目经理。

内容：静态微信小程序。

3.逻辑开发。

人员：微信小程序前端开发、项目经理。

内容：动态mock数据微信小程序。

4.数据埋点。

人员：微信小程序前端开发、项目经理。

内容：埋点规范文档。

5.后台开发。

人员：后台开发、项目经理。

内容：数据库设计、后台逻辑开发。

6.接口开发。

人员：后台开发、项目经理。

内容：成型接口（符合接口设计原则）。

7.前后端联调。

人员：微信小程序前端开发、后台开发、项目经理。

内容：动态真实数据微信小程序测试版。

8.测试。

人员：项目组全体成员。

内容：动态真实数据微信小程序。

四、上线

1.提交审核。

参与人员：微信小程序前端开发、项目经理。

工作内容：logo、版本描述、文案内容。

2.发布。

3.数据总结。

4.日常维护。数据备份、服务器安全、小的修改。

5.迭代开发。

小程序开发流程：

1、注册微信公众号

2、认证公众号

3、内部开通小程序(可单独申请）

4、腾讯地址定位审核

5、开通微信支付

6、微信支付商户号认证

7、资料审核

8、资料通过后验证对公账户（签署协议）

9、对接商户平台

10、开通小程序管理后台（制作小程序）

11、上传至微信开发者工具调试内测

12、内测完毕，上传至微信公众平台小程序后台（对接）

13、提交审核

14、上线