人力资源需求：

技术经理：

开发工作量评估、制定开发流程、分配和追踪开发任务。项目开发的质量管理。

具有多年技术和研发工作经验，有良好的技术前瞻性和团队管理能力，熟悉APP应用开发项目的工作流程。

IOS程序开发人员：

负责IOS端APP的开发和维护。

熟练掌握objective-c语言和runtime各种细节，XCode开发环境，IOS UI布局，架构设计。

Android程序开发人员：

负责Android端APP的开发和维护。

熟练掌握Java和Android framework框架，Android界面和交互开发，Android Studio开发环境，熟练运用Linux系统。

后端开发人员：

APP后端服务器的开发和维护。

熟练掌握Python和C/C++语言，熟悉Linux操作系统，熟练掌握LAMP, NoSQL，

数据库优化以及运维。

软件测试人员：

熟悉常用的测试环境，数据库管理，了解Java和objective-c语言，精通基本的测试技术，常用测试工具QTP, LoadRunner，Bugzilla。

UI设计人员：

负责APP UI的设计。

手绘精通，具有扎实的手绘能力，熟练使用PS,AI等图像处理软件。

IOS开发工程师一名，Android开发工程师一名，UI设计师一名，后端运维一名，软件测试工程师一名，技术经理一名。

时间安排：项目周期3个月的时间。

团队的组织结构：

开发阶段需要的主要工具，Windows系统计算机5台，Linux系统计算机一台，Linux服务器一台，Mac pro一台，Android 手机一部，iPhone手机一部。

Android Studio、XCode、Visual Studio2017、Photoshop、Adobe Illustrator

QTP,、LoadRunner、Bugzilla测试工具