**项目计划（简化版）**

　版本号：1.0　　　　　　制定日期：6月27日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学号 | 5140379059 | 姓名 | 张维杰 |
| 学号 | 515030910457 | 姓名 | 吴世航 |
| 学号 | 515030910184 | 姓名 | 张乔瑀 |
| 学号 | 515030910062 | 姓名 | 吕正 |
| 项目名称 | 边走边拍APP | | |
| 主要的风险和应对方案：  风险序号 风险名称 风险解决方案  1 Android开发经验缺失 在第一次迭代中学习相关知识  2 时间安排不合理，导致进度落后 提高工作效率，组员相互帮助监督，严格按照  迭代计划执行。  3 扩展功能部分，知识点分散，难度大 将不同拓展功能分配给不同人，同学在迭  代开发中学习各自负责部份。 | | | |
| 项目预期成果：  －《项目计划》  －《迭代计划》（每个迭代开始前编写迭代计划）  －《迭代评估报告》（每个迭代结束后编写迭代评估报告）  －《SRS文档》和用例模型（.oom）  －《软件架构文档》和分析设计模型（.oom）  －《测试用例》和《测试报告》  －《项目总结报告》  －源代码和可执行代码  －安装包  －演示视频文件（包括安装、运行、功能等）  －演示PPT | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **迭代**序号 | **日期** | **迭代任务** | 完成成果 |
| 1 | 6月26日  －  7月2日 | 1.Android开发学习  2.服务器环境配置  3.代码基本框架构架  4.基本页面的页面原型  5.后台服务器的基本功能实现  6.基本框架测试、单元测试、模块测试 | 1.基本框架  2.接口规范设计  3.测试报告  4.燃尽图  5.进度汇报  6.bug 汇报 |
| 2 | 7月3日  －  7月9日 | 1.APP框架构建  2.管理员后台页面构建  3.注册和登录功能  4.拍摄照片功能  5.照片分享功能  6.微信接口实现  7.单元测试、模块测试 | 1.APP原型  2.管理员后台界面  3.测试报告  4.燃尽图  5.进度汇报  6.bug 汇报 |
| 3 | 7月10日  －  7月16日 | 1.在地图上标注上这些照片  2.在地图上动态展示行走轨迹和相关的照片  3.其他用户可以评论和交流  4.对照片和用户进行简单的统计分析  5.根据评论和浏览次数，选出最佳的分享  6.基本功能测试,系统性测试,压力测试、单元测试、模块测试 | 1.服务器功能全部实现  2.APP代码基本功能实现  3.测试报告  4.燃尽图  5.进度汇报  6.bug 汇报 |
| 4 | 7月17日  －  7月21日 | 1.对照片进行美化和装饰  2.在地图上动态展示行走轨迹和相关的照片  3.不同时间上同一位置的照片对比  4.支持两种手机操作系统  5.单元测试、模块测试 | 1.APP代码拓展功能实现  2.ios平台版本实现  3.测试报告  4.燃尽图  5.进度汇报  6.bug 汇报 |
| 5 | 7月22日  －  9月11日 | 1.对项目进行改进  2.验收答辩  3.综合测试 | 1.改进版本  2.改进报告 |