南京大学软件学院 2018 软件工程 Summer项目实践

迭代二项目计划文档

161250033_crowdSourcing 顾昕雨 张贝贝 张傲 王宁一 2018.3.27

更新历史

| 修改人员 | 日期 | 变更内容 | 版本 |
|------|----------|------|-----|
| 张贝贝 | 2018.3.2 | 创建文档 | 1.0 |

一引言

1.团队名称: 161250033_crowdSourcing

2. 文档信息:

| 内容 | 说明 |
|-------|---------------------------------|
| 编写目的 | 该文档是项目第二循环的项目计划文档,规定了项目的各项计划和议程 |
| 背景 | 无 |
| 定义/术语 | 无 |
| 参考资料 | 《软件工程与计算3》 |

二阶段目标

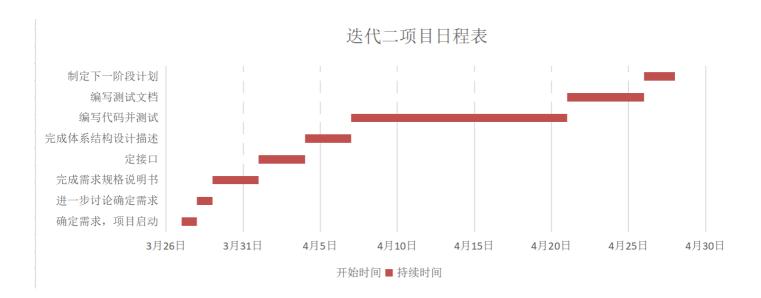
在第二循环, 团队需要完成以下任务:

- 1.完成《项目启动文档》
- 2.对需求进行分析,完成进一步《需求规格说明书》
- 3.对项目进行进一步设计,完成《体系结构设计文档》
- 4.完成单元和集成测试,编写测试用例
- 5.完成小组和个人总结

三日程表

I项目日程表

1.根据目前的进展情况以及对下一循环的计划,得到的甘特图如下所示

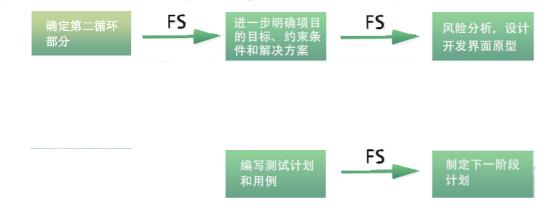


2.第一循环成本估算表 (对应于甘特图)

| 任务ID | 成本预估 (人日) | 实际执行记录 (人日) | 实际-预估(人日) |
|------|-----------|-------------|-----------|
| 1 | 1 | 1 | 0 |
| 2 | 1 | 2 | 1 |
| 3 | 3 | 2 | -1 |
| 4 | 3 | 3 | 0 |
| 5 | 3 | 2 | -1 |
| 6 | 14 | 15 | 1 |
| 7 | 5 | 5 | 0 |
| 8 | 2 | 2 | 0 |
| 总计 | 32 | 32 | 0 |

3.第一循环网络图

第一循环大部分活动基本上以FS的关系为主,即在完成前一个任务之后下一个任务才开始。



II 资源日程表(任务日程表)

根据第一循环的工作日时间(包含周末共32天,2018.3.27到2018.4.28),安排个人的工作如下:

| 人员 | Day1 | Day2 | Day4~6 | Day7~9 | Day10~12 | Day13~26 | Day1 27~3 1 | Day32 |
|-----|---------------------------------------|-------------------|--------------|-----------------|--------------|-------------|-------------------|---------------------------|
| 顾昕雨 | 召 集 引 议 置 Idea,gr 讨 | 下会 求配 adle; | 完成《需求规格说明文档》 | 召开小组会 议,定接口, | 完成《体系结构描述文档》 | 编写代码 并测试 | 编测文档》 | 召开小组 会议安排 迭代三工 作 |

| 张贝贝 张傲 | 参加会议 | 完成 | 完成《需求 想格说明文档》 完成《需求 规格说明文档》 完成《需求 规格说明文档》 | 讨论接口 | 完成《体系结构描述文档》 | 编写代码 并测试 | |
|--------|------|----|---|------|--------------|-------------|--|
| 王宁一 | | | 完成《需求 规格说明文 档》 | | | | |

四 里程碑和里程碑标志日期

里程碑1:通过评审的《需求规格说明》

里程碑日期: 2018年4月3日

里程碑2:通过评审的《体系结构描述文档》

里程碑日期: 2018年4月10日 里程碑3: 通过评审的《测试文档》 里程碑日期: 2018年4月26日

下一个循环最重要的里程碑是《需求规格说明》和《体系结构文档》,表明项目的重要工作需求分析的完成(项目范围、约束条件等的确定),及项目设计的分析的完善,也表明团队即将以此为开发基准开始更加深入的项目开发工作和完善。

五 计划执行检查表

根据资源日程表内容,制定如下执行检查表:

| 人员 | Day1 | Day3 | Day5 | Day6 | Day12 | Day13 | Day10~ | Day27 | Day31 |
|-------|-----------------|---------------------|------|--------------------|--------------|----------------------|--------|-------------------|----------------|
| 顾昕雨 | 涉众分析会议记录;解决方案描述 | | | 《需求规 格说明》 定稿 | 《体系结构描述文档》初稿 | 《体系结 构描述文 档》定稿 | | 修复 bug以 供检查 | 《测试文档》定稿,下一循环项 |
| 张贝贝张傲 | | 各个涉众 角色的评 估分析 | | | | | | | 目计划初稿 |
| 五 字 一 | | | | | | | | | |