第三循环项目计划文档

创建者：何永俊 文档管理者：何永俊

文档使用者：141250047\_cseiii\_AnyQuant

文档创建日期：2016年3月23日

文档修改记录： 2016年4月16日

阶段目标：

在第三阶段，141250047\_cseiii\_AnyQuant需要完成以下任务：

1. 筛选关键功能性需求，质量需求和约束。
2. 召开估算会议并估算工作量
3. 完成《软件架构设计文档》，《集成测试计划》，《版本控制》
4. 团队编码
5. 制定迭代三第二循环计划

日程表

1. 项目日程表
2. 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。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Task Name | Duration | Start | Finish | 16 March23 | | | | | | | 16 March30 | 16 April10 | | | | |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30-09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 筛选关键需求 | 1 day | 16/3/23 | 16/3/23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 设计软件的架构 | 1 day | 16/3/23 | 16/3/23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 架构评审 | 1 day | 16/3/23 | 16/3/23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 进行估算会议并估算工作量 | 1 day | 16/3/24 | 16/3/24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 开发软件架构设计文档 | 3 days | 16/3/24 | 16/3/26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 软件架构设计文档确认 | 1 day | 16/3/26 | 16/3/26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 团队编码 | 19 days | 16/3/26 | 16/4/13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 开发集成测试计划文档 | 1 day | 16/4/10 | 16/4/13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 集成测试计划文档确认，集成测试记录 | 1 day | 16/4/13 | 16/4/13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 制定下一阶段计划 | 1 day | 16/4/14 | 16/4/14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. 第二循环成本估算表（对应于甘特图）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 任务ID | 成本预估 | 实际执行记录 |
| 1 | 1人日 | 1人日 |
| 2 | 1人日 | 1人日 |
| 3 | 1人日 | 1人日 |
| 4 | 1人日 | 1人日 |
| 5 | 3人日 | 2人日 |
| 6 | 1人日 | 1人日 |
| 7 | 19人日 | 15人日 |
| 8 | 1人日 | 1人日 |
| 9 | 1人日 | 1人日 |
| 10 | 1人日 | 1人日 |

1. 第二循环网络图
2. 资源日程表（任务日程表）

根据第二的工作日时间（除去周末17天），安排各人的工作如下

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 人员 | Day1-Day2 | | Day3-Day5 | Day6-Day16 | | Day16 | | Day17 |
| 何永俊 | 1召集团体全体成员会议讨论，筛选关键需求并设计软件架构  2分析需求变更的风险和相应的处理方案 | 进行估算会议并估算工作量 | 整合《软件架构设计文档》 | 团队编码 | 完善《软件架构设计文档》 | 团队编码 |  | 制定并确认下一循环计划 |
| 邓逸鹏 | 参加集体讨论，协助何永俊定义关键的功能性需求和确定质量需求，划分系统高层，识别系统的组件，补充完善解决方案的建议和意见，帮助完成解决方案的设计 | 协助完成《软件架构设计温暖的》 |  |  |
| 黄迪璇 | 协助完成《软件架构设计温暖的》 | 开发集成测试计划文档 | 集成测试记录 |
| 周畅 | 协助完成《软件架构设计温暖的》 |  |  |

里程碑和里程碑标志日期

里程碑1：通过评审的《软件架构设计文档》

里程碑日期：2016年3月23日

里程碑2：完成《软件架构设计文档》

里程碑日期：2016年3月26日

里程碑3：大致完成迭代二项目要求

里程碑日期：2016年4月13日

计划执行表

根据资源日程表的内容，制定如下执行检查表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 人员 | Day1 | Day2 | Day3 | Day5 | Day16 | Day17 |
| 何永俊 | 关键需求分析会议记录； | 召开估算会议并估算工作量，评审会议记录 | 《软件架构设计文档》初稿 | 《软件架构设计文档》定稿 | 编码 | 下一循环项目计划初稿 |
| 邓逸鹏 |  |  |
| 黄迪璇 |  | 记录集成测试质量 |
| 周畅 |  |  |