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5月15日

文档修改记录： 2016年6月9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 May15 | | | | | | | 16 May22 | 16 June5 | | | |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22-04 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 筛选关键需求 | 1 day | 16/5/15 | 16/5/15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 设计软件的架构 | 1 day | 16/5/15 | 16/5/15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 架构评审 | 1 day | 16/5/15 | 16/5/15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 进行估算会议并估算工作量 | 1 day | 16/5/16 | 16/5/16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 开发软件架构设计文档 | 3 days | 16/5/16 | 16/5/18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 软件架构设计文档确认 | 1 day | 16/5/18 | 16/5/18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 团队编码 | 19 days | 16/5/18 | 16/6/8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 开发集成测试计划文档 | 1 day | 16/6/5 | 16/6/8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 集成测试计划文档确认，集成测试记录 | 1 day | 16/6/8 | 16/6/8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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 | 3人日 |
| 6 | 1人日 | 1人日 |
| 7 | 30人日 | 30人日 |
| 8 | 4人日 | 4人日 |
| 9 | 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25天），安排各人的工作如下

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 人员 | Day1-Day5 | | Day6-Day10 | Day11-Day15 | | Day16-20 | | Day21-25 |
| 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5月15日

里程碑2：完成《软件架构设计文档》

里程碑日期：2016年5月18日

里程碑3：大致完成迭代二项目要求

里程碑日期：2016年6月9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 | Day1-5 | Day6-10 | Day11-15 | Day16-20 | Day21-25 |
| 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 |
| 邓逸鹏 |  |
| 黄迪璇 |  |
| 周畅 |  |