第二循环项目计划文档

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12日

文档修改记录：

阶段目标：

在第二阶段，141250047\_cseiii\_AnyQuant需要完成以下任务：

1. 进一步完善系统的用户需求，设计出更详细的需求候选方案
2. 对各个候选方案进行风险分析，开发出相应的需求原型
3. 完成《需求说明文档》
4. 学习系统级别的测试方法，编写测试用例
5. 制定第三循环计划

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 | 16/3/13 | | 16/3/15 | | 16/3/17 | | 16/3/19 | | 16/3/21 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 确定目标，限制和解决方案 | 1 day | 16/3/13 | 16/3/13 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | 风险分析，设计项目范围原型 | 1 day | 16/3/13 | 16/3/13 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 3 | 项目范围说明和验证 | 1 day | 16/3/14 | 16/3/15 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | 需求评审 | 1 day | 16/3/15 | 16/3/15 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 5 | 制定下阶段计划 | 1 day | 16/3/15 | 16/3/15 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 6 | 进一步确定目标，限制和解决方案 | 1 day | 16/3/15 | 16/3/15 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 7 | 开发验证 | 6 day | 16/3/16 | 16/3/21 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 8 | 开发界面 | 6 day | 16/3/16 | 16/3/21 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 9 | 开发需求说明文档 | 2 day | 16/3/16 | 16/3/17 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 10 | 需求规格文档确认 | 1 day | 16/3/17 | 16/3/17 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 11 | 系统级别测试及测试用例 | 2 day | 16/3/18 | 16/3/19 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 12 | 制定下以阶段计划 | 1 day | 16/3/21 | 16/3/21 |  | |  | |  | |  | |  | |

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 |  |
| 2 | 1人日 |  |
| 3 | 1人日 |  |
| 4 | 1人日 |  |
| 5 | 1人日 |  |
| 6 | 1人日 |  |
| 7 | 15人日 |  |
| 8 | 15人日 |  |
| 9 | 2人日 |  |
| 10 | 1人日 |  |
| 11 | 2人日 |  |
| 12 | 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（除去周末共5天），安排各人的工作如下

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 人员 | Day1 | | Day2 | Day3 | Day4 | Day5 |
| 何永俊 | 1召集团体全体成员会议讨论，分析涉众并进行评估和选择，完善需求分析，进一步确定解决方案  2分析需求变更的风险和相应的处理方案 | 内部评审需求分析和界面原型 |  | 协助完成《需求规格说明》的各部分 | 完善《需求规格说明》 | 制定下一循环项目计划 |
| 邓逸鹏 | 参加集体讨论，协助何永俊完成各个涉众的评估分析报告，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 | 参与界面原型设计 | 协助完成《需求规格说明》的各部分 |  |  |
| 黄迪璇 | 学习测试相关知识，为编写测试用例做准备 | 整合《需求规格说明》 | 编写测试计划 | 编写系统级别的测试用例 |
| 周畅 | 设计界面原型 | 协助完成《需求规格说明》的各部分 |  |  |

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：2016年3月3日

里程碑2：完成《需求规格说明》

里程碑日期：2016年3月6日

里程碑3：完成集成测试和单元测试

里程碑日期：2016年3月10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 | Day4 | Day5 |
| 何永俊 | 涉众分析会议记录；解决方案描述 | 界面原型，评审会议记录 | 《需求规格说明》初稿 | 《需求规格说明》定稿 | 下一循环项目计划初稿 |
| 邓逸鹏 |  |  |
| 黄迪璇 |  | 测试计划 |
| 周畅 |  |  |