迭代一项目计划文档

创建者: 戴俊浩

文档管理者: 戴俊浩

创建时间: 2021年3月7日

阶段目标:

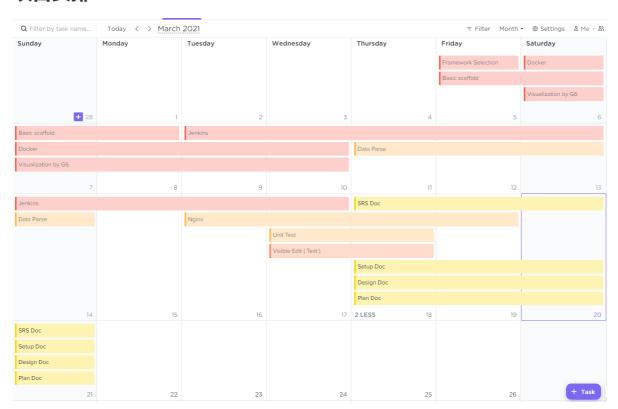
在迭代一中应该完成下述任务:

1. 通过小组会议明确各个成员的角色分工,并完成项目启动文档

- 2. 通过头脑风暴、集体讨论等方式明确产品需求,并完成需求规格说明书
- 3. 根据需求规格文档设计项目的整体架构,小组讨论交流设计出项目相关接口,并完成体系结构设计 文档
- 4. 学习开发技术, 为编程做好准备
- 5. 配置好开发环境, 搭建服务器,在服务器上部署lenkins, 配置maven, IDK
- 6. 创建系统的基本结构,将可运行的第一版本的项目部署到服务器上
- 7. 根据需求文档和架构文档, 前后端分别由不同人员开发, 完成迭代一的目标功能
- 8. 编写测试用例、测试代码,完成单元测试文档
- 9. 完成前后端代码的集成,进行集成测试,完成集成测试文档
- 10. 完成个人总结与小组总结,填写项目计划执行表,迭代一结束

日程表:

项目安排



项目日程表

- 1. 完成计划文档和启动文档
- 2. 完成用例文档和需求规格文档
- 3. 完成基本功能开发
- 4. 修复在功能开发中暴露出的问题, 提出新的功能
- 5. 完成全部功能开发
- 6. 完成测试
- 7. 持续集成部署 (贯穿整个开发过程)

迭代一中预计的日程

文档的分工在小组讨论的文件中有较为详细的记载。

对于阶段目标中的十个目标,计划使用下列的时间完成。

任务 ID	成本预估	实际执行
1	2人日	1
2	8人日	7
3	6 人日	4
4	2 人日	2
5	6 人日	10
6	2 人日	1
7	30 人日	28
8	10 人日	9
9	5 人日	3
10	3 人日	2
总计	74 人日	67

里程碑和里程碑标志日期

里程碑1: 2021.03.07

小组成员通过会议确定了角色分工,并对项目的整体要求特别是迭代一的检查点有了比较明确的了解, 开始启动文档的编辑工作,开始执行各自的任务

里程碑2: 2021.03.09

后端的小组成员构建了后端的架构,同时进行前端可行组件库的讨论,对Vue2和Vue3的代码结构进行分析,希望决定一个比较适合的前端框架以及组件库。

里程碑3: 2021.03.12

前端架构确立,前端上传完成。

里程碑4: 2021.3.16

基本上完成了所有的功能开发,标志着迭代一正式进入测试和修改阶段。

里程碑5: 2021.03.19

服务器自动集成部署成功,视频录制完成。