

迭代二项目计划文档

创建者：戴俊浩

文档管理者：戴俊浩

创建时间：2021年4月18日

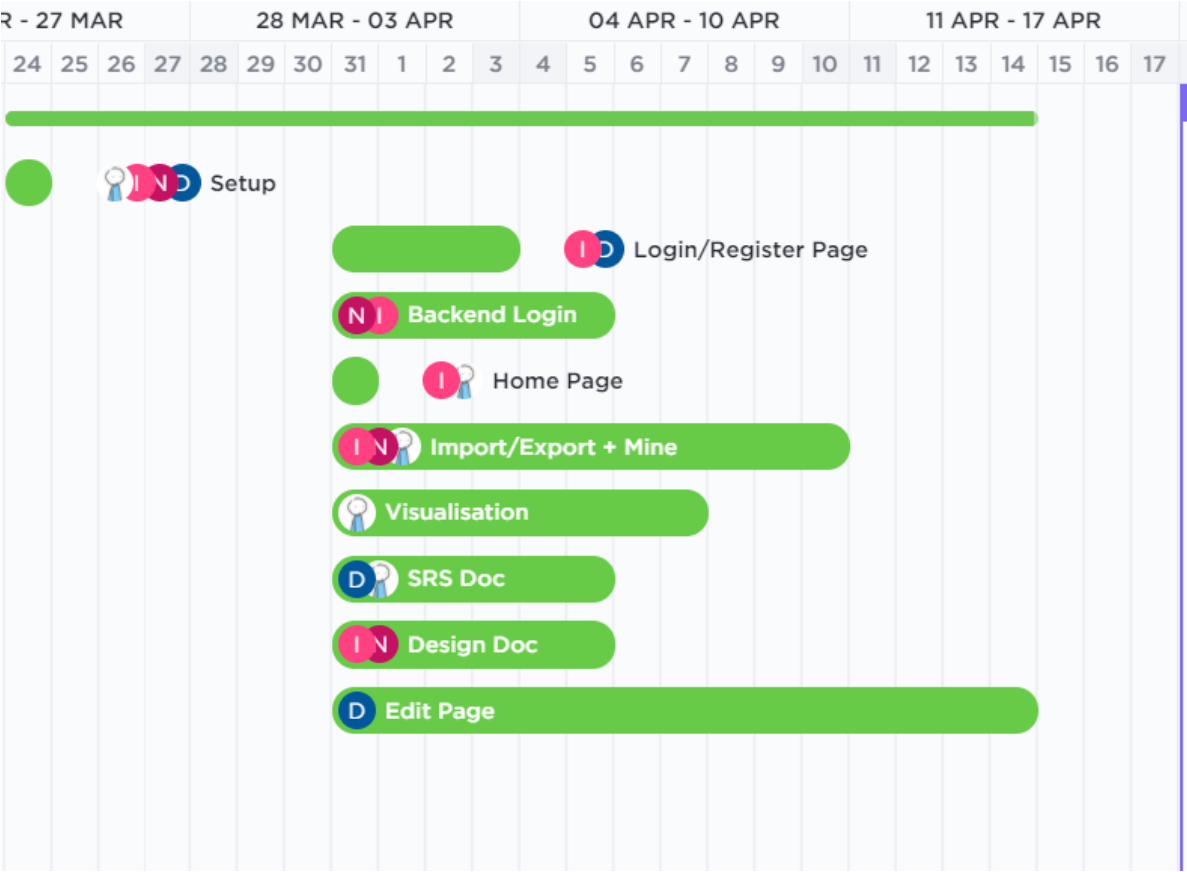
阶段目标：

在迭代二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. 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
- 5. 编写核心页面
- 6. 优化UI和操作逻辑
- 7. 根据需求文档和架构文档，前后端分别由不同人员开发，完成迭代二的目标功能
- 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，迭代二结束

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）

迭代二中预计的日程

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： 2021.03.24

小组成员通过会议对项目的整体要求特别是迭代二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： 2021.03.31

讨论了各种组件库的可行性，前后端重构完毕，准备开始开发，明确了一开始每个人的工作

里程碑3： 2021.04.07

完成了基本的可视化展示，使用gojs进行图谱的展示和编辑

里程碑4： 2021.04.11

基本上完成了所有的功能开发，标志着迭代二正式进入测试和修改阶段。

里程碑5： 2021.04.14

视频录制完成。

里程碑6： 2021.04.18

服务器部署成功