

第一循环项目计划及执行文档

创建者：许月洋 文档管理者：许月洋

创建时间：2020.2.26

文档修改记录：

时间	修改者	内容	版本号
2020.2.26	许月洋	创建文档	V1.0
2020.3.8	许月洋	追加文档	V2.0

阶段目标：在第一循环，团队应该完成下述任务

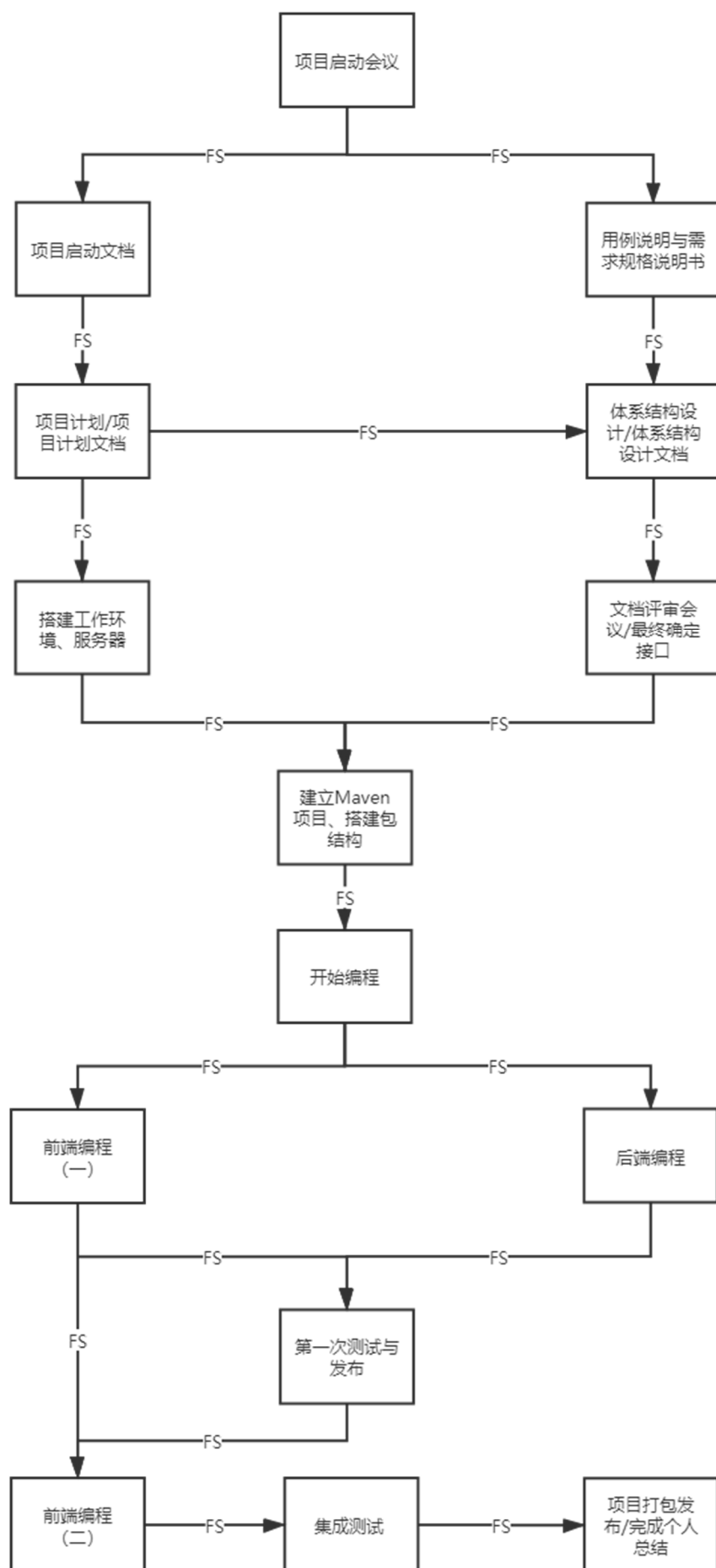
- (1) 通过头脑风暴、面谈等方式，进一步完善用户需求，并完成用例说明与需求规格文档。
- (2) 通过小组讨论完成项目的初步设计，并完成项目设计文档。
- (3) 根据需求规格文档确定项目的体系结构设计，通过小组讨论确定相关接口，并完成体系结构设计文档。
- (4) 学习必要的前后端技术，为编程阶段的开始做好相应的技术准备。
- (5) 购买服务器，正确配置服务器环境。
- (6) 创建项目的基本结构，将可运行的第一版本的项目发布到服务器上。
- (7) 向项目架构中填充项目的必要功能。连续发布 3-4 个版本。
- (8) 编写系统级别的测试用例、编写测试代码、完成集成测试并完成项目测试文档。
- (9) 完成小组和个人的总结，并填写项目计划执行表，迭代一结束。

1. 日程表：

第一次迭代成本估算表

任务 ID	成本估算/人日	实际执行/人日
1	2	2
2	2	2
3	3	3
4	12	14
5	4	4
6	4	4
7	22	22
8	4	4
9	2	2
总计	55	57

第一次迭代网络图



2 资源日程表:

人员	1-3 天	4-5 天	6-8 天	8-11 天	12-13 天
徐奕帆	召开团队会议, 分析需求, 设计文档并分派任务, 完成需求规格说明	完成项目配置、服务器搭建和项目计划文档	将第一版本可运行的 Web 项目部署在服务器上。	将后续 3-4 个版本的可运行的 Web 项目持续集成和发布到服务器上。收集项目数据资源。	对项目进行集成、测试和细节优化。发布迭代—最终版本的项
许月洋	参加会议并发表看法	完成项目体系结构设计, 并搭建项目包结构	完成业务逻辑层和数据层的搭建和测试。	完成系统级测试用例, 并对完成集成测试。收集项目数据资源。	目。完成个人总结。填写项目计划执行情况表。
赵茁羽		学习前端基本技术。完成需求规格文档。	完成用例 (1) 的前端部分	完成用例 (3) 的前端部分	
刘焱			完成用例 (2) 的前端部分	完成用例 (4) 的前端部分	

重要日期:

(1) 2.26 (周 三) 晚:

讨论了系统的具体设计界面, 对需求产生统一的初步理解。四名成员分派得到各自的文档任务。

(2) 3.4 (周三) 晚

前后端各自对相关功能划分, 如何实现做了规划, 有了大体的思路

(3) 3.6 (周五) 晚

程序可以运行, 数据写入数据库, 前端显示用户搜索数据, 大致完成

(4) 3.8 (周日) 晚

进一步编写测试程序, 修复程序的 bug

计划执行表:

人员	1-3 天	4-8 天	5-7 天	7-11	11-13
徐奕帆	召开团队会议, 分析需求, 设计文档并分派任务, 完成需求规格说明	召开会议, 分派前后端任务, 并完成任务	分派组员组队, 两人合作, 一对写前端一对写后端, 讨论并完成初步规划	按照讨论好的规划, 完成各自的任务, 并使程序能够运行	调试程序, 并编写测试程序测试功能是否完善
许月洋			参与后端任务		
赵茁羽			参与前端任		

			务		
刘焱			参与后端		