迭代一: 项目启动文档

- 1. 团队名称 SMTC
- 2. 团队组成人员
- 3. 成员通讯录
- 4. 工作时间表
- 5. 沟通计划
- 6. 沟通规范
- 7. 团队成员职责
- 8. 制定相关赏惩条例
- 9. 版本控制规则
- 10. 项目启动会议
 - 10.1 项目描述
 - 10.2 项目目标:
 - 10.3 交付产物
 - 10.4 项目假设
- 11. 项目初步计划
- 1. 团队名称 SMTC
- 2. 团队组成人员

团队成员	角色	工作职责
胡晓通	项目经理	分配开发任务和资源给团队成员、管理开发过程、控制开发进度、保证团队目标的一致性等
陈耔为	技术经理	确立软件架构、领导并协调团队 的技术活动和开发工作
陶泽华	软件工程师	根据需求分析和架构设计来完成 软件的具体设计和开发工作
丁笑宇	软件质量工程师	测试评估所开发的产品并报告发 现的错误和缺陷

3. 成员通讯录

姓名	电话	电子邮箱	QQ
胡晓通	17302597797	191250048@nju.edu. cn	1413170963
陈耔为	18160899215	191250015@nju.edu. cn	1374238766
陶泽华	19850355091	191250133@nju.edu.	1923928217
丁笑宇	18861848756	191250025@nju.edu. cn	2524658608

4. 工作时间表

	周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
10:00- 12:00	有课	集体开发	集体开发	有课	有课	集体开发	集体开发
12:00- 12:30	休息	开会	休息	休息	休息	休息	
14:00- 16:00	有课	有课	有课	集体开发	有课	集体开发	
16:00– 18:00	有课	集体开发	集体开发	集体开发	集体开发		
19:00– 21:00	有课	有课	集体开发	有课	集体开发		
21:00– 24:00	集体开发	集体开发	集体开发	集体开发	集体开发		

5. 沟通计划

例会制度

- 1. 每周二12:00~12:30进行例会,讨论团队进度、完成的任务、遇到的困难、目标修订、达成的共识等,所有成员需在开会前准备好以上内容。
- 2. 例会由专人记录并形成小结、结束后1小时发放给其他小组成员。

6. 沟通规范

信息共享、透明公开

团队成员找到的所有项目相关的资料为集体所有,需上传到QQ群;任何有关项目开发的变更需要 及时以群聊、口述等形式告知所有人。

正式沟通渠道

技术讨论需通过QQ群进行并保证所有人可见;非正式的讨论可以通过日常对话,一但涉及大范围 内容修改或接口更改仍应通过群聊通知所有人。

7. 团队成员职责

- 1. 项目经理要完成启动阶段的项目计划,并在之后的开发过程中持续关注开发进度,如果开发方向错误,应立刻提示团队其他成员修正。
- 2. 技术经理要初步确定项目的技术方案,并持续参与后续的开发过程,和软件工程师、软件质量工程

师一起保证项目开发的持续性和高质量性。

- 3. 软件质量工程师学习挑选合适的测试工具,并根据开发接口定制对应的完备的测试用例,并根据测试用例是否通过修补项目中的错误。
- 4. 软件工程师学习具体的开发技术,与技术经理、项目经理保持沟通联系,根据规定的接口按时完成 前端、后端的开发。

8. 制定相关赏惩条例

团队中每个成员都是职责的监督者和仲裁者,每个人都可以核定其他成员的任务是否完成,如果有成员 无故拖延任务完成时间,其他成员可以批评这位成员,并且监督他后续的开发过程按时完成。

9. 版本控制规则

- 1. 项目开发过程中的所有代码和文档必须上传到gitlab中。
- 2. 所有成员至少每天提交一次的工作成果,每次提交前必须即使获得最新代码并进行整合。
- 3. 每次提交时,须在commit中尽可能详细地描述本次修改内容。
- 4. 胡晓通每天查看团队各成员的工作完成情况,如果发现有未完成工作任务的,即使督促其完成。同时也应检查各位成员代码提交情况、题型成员每天更新代码。

10. 项目启动会议

10.1 项目描述

这个项目是一个众包测试平台,发包方可以在该平台上发布自己的任务,众包工人可以在平台上接受任务并且离线完成任务,并提交报告。发包方可以看到众包工人提交的报告。

在这个众包测试平台上,发包方和众包工人被更紧密地联系起来,高效率地完成测试任务,双方可以较为愉快地完成合作。

10.2 项目目标:

提供一个软件提供方和众测工人进行众测信息提供以及反馈的网站。

10.3 交付产物

为众包工人和发包方提供交流和工作的平台。

10.4 项目假设

1. 项目成员严格遵守分工,按时完成每日任务。

- 2. 严格执行项目计划, 遵守制定的时间表。
- 3. 项目成员制定完善的接口规范并遵守提交规则。

11. 项目初步计划

- 1. 项目完成时间:5个月
- 2. 每个迭代的周期为1到2个月。
- 3. 风险预估: 新开发工作的学习、新知识的学习、团队成员间的磨合、进度安排、课程和开发过程冲 突等。