

COLLECT项目启动文档

团队名称：LWXZ

提交时间：2022.02.17

团队组成人员

人员	角色	职责
刘红宇	组长，前端工程师	管理开发过程，控制开发进度，保证团队目标的一致性，完成软件的前端开发
王文渊	后端工程师	根据需求分析和架构设计来完成软件的后端开发
许燚	后端工程师	根据需求分析和架构设计来完成软件的后端开发
赵喆德	前端工程师，测试工程师	完成软件的前端开发，协助后端开发，完成系统的测试和部署

团队建设

成员通讯录

姓名	学号	电子邮箱	QQ
刘红宇	191250090	185442489@qq.com	185442489
王文渊	191250140	978143016@qq.com	978143016
许燚	191250168	1179823974@qq.com	1179823974
赵喆德	191250205	315438637@qq.com	315438637

工作时间表

	周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
上午	有课	有课	有课	空闲	有课	空闲	空闲
下午	有课	空闲	有课	有课	有课	空闲	空闲
晚上	有课	有课	例会	有课	空闲	空闲	空闲

沟通计划

例会制度

1. 每周三晚上若无软工三授课，则需空出时间召开例会，使用腾讯会议进行线上开会，会议时长一个小时左右。
2. 例会前由组长上传会议议题，所有成员根据议题准备材料，并在会上发言和讨论。
3. 例会讨论团队进度、项目发展方向、项目技术细节和其他重要事项。
4. 例会必须全员出席，原则上不允许迟到。
5. 如果项目遇到重大问题，或需求出现重大变更，可以加开临时会议。
6. 鼓励团队成员采取私下交流的方式，解决问题并共同进步。

沟通规范

1. 团队成员找到的资料要及时共享，需要纳入版本控制的放入 git 管理，不需要纳入版本控制的上传到 qq 群供其他人参考。
2. 发现了别人的文档和代码的错误要及时通报。
3. 有新的想法都可在会议中提出，全员商议，并写入到会议记录中。
4. 对项目所做变更要及时通报会被影响的人

激励制度

项目有重大成果后，全员聚餐以庆祝。

团队成员职责

1. 组长要研究制定一份合理的启动阶段的项目计划，并在开发过程中控制好开发进度，保证计划的执行和团队目标的一致性。
2. 前端、后端、测试、部署工程师分别根据需求分析和架构设计来完成其开发任务。
3. 在例会上商定每周的任务分工。为各项分工制定 ddl，每个人每周必须完成在例会上规定的基础任务。

版本控制规则

1. 项目开发过程中的所有代码和文档等过程产出物必须上传到 Gitlab。
2. 开发人员在开发过程中产生的代码均需push到develop分支上，一并同主程序push的还有单元测试。（只有通过单元测试的代码才可以push到develop分支上）
3. 在每周的例会中，在全员商定后会后将develop分支合并到test分支。
4. 测试工程师在test分支上成功完成集成测试和系统测试后，召开会议由全员检查，确认无误后将test分支合并到master分支。
5. 每次提交时，要尽可能详细地描述清楚本次修改的内容。
6. 每次commit时，添加的描述信息需要有一个特定的前缀，限定在以下范围
(feat|doc|test|docs|chore|refactor|fix|style|perf): xxx
7. feat - 新功能 (feature)
doc- 文档 (documentation)
style- 格式 (不影响代码运行的变动)
refactor- 重构 (即不是新增功能，也不是修改bug的代码变动)
fix- 修补bug
test- 增加测试
chore- 构建过程或辅助工具的变动

项目启动会议报告

会议时间

2022.02.16

会议地点

腾讯会议

参会人员

191250090刘红宇，191250140王文渊，191250168许焱、191250205赵喆德

会议内容

1. 选定项目主题，明确项目要实现的内容和迭代过程。
2. 在gitlab创建项目，搭建项目框架，项目采用前后端分离的方式进行。前端以 Vue 框架搭建，后端以 Springboot 框架搭建 maven 项目，使用 MySQL 数据库存储数据（数据先建立实体关系再存入数据库内），前后端独立开发。
3. 小组分工，本项目经组内讨论选择，由刘红宇、赵喆德两人负责项目前端的主要工作，王文渊、许焱负责后端的主要工作，固定但不固化。

会议报告

项目描述

在软件系统的建设中，测试是一个不可缺少的部分，然而测试的成本十分巨大，导致有些软件的测试不够完善，出现各种各样的问题。因此，我们需要一个协作式众包测试平台，让发包方能够将需要测试的应用上传至平台供众包工人浏览，众包工人在选取任务后对应用进行测试，并填写测试报告，发包方通过平台查看测试报告，从而大大减少测试的周期与成本。

项目目标

实现基本的任务发布、浏览、选取以及报告提交、展示功能。

交付产物

协助用户进行众包测试的协作式众包测试平台系统

项目假设

1. 团队成员必须严格遵守自己的指责，保证完成分配的任务，确保项目成功完成。
2. 严格执行项目计划，遵守项目时间表。在项目面临超期风险时及时采取正确的处理措施。

项目初步计划

前端以 Vue 框架搭建，后端以 Springboot 框架搭建 maven 项目，使用 MySQL 数据库存储数据（数据先建立实体关系再存入数据库内），前后端独立开发。