项目启动文档

李大磊 191250067

陆昱宽 191820133

熊智星 191250162

曹璐 191250003

2022年2月17日

**摘要**

本文档为Volatile小组在2022年春学期《软件工程与计算三》课程作业（协作式众包测试平台）迭代一中所撰写的项目启动文档。

**目录**

[1 团队信息 2](#_Toc1469815905)

[1.1 团队名称 2](#_Toc691523894)

[1.2 团队组成人员 2](#_Toc260588894)

[1.3 团队建设 3](#_Toc998385225)

[2 沟通计划 3](#_Toc1570742564)

[2.1 例会制度 3](#_Toc453800577)

[2.2 沟通规范 4](#_Toc1311867142)

[2.3 沟通渠道 4](#_Toc336451845)

[3 团队成员职责 4](#_Toc421716364)

[3.1 任务分工 4](#_Toc1090894648)

[3.2 奖惩条例 5](#_Toc1598454497)

[4 版本控制规则 5](#_Toc204307109)

[5 项目启动会议 5](#_Toc2110713057)

1 团队信息

## 1.1 团队名称

Volatile

## 1.2 团队组成人员

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 团队成员 | 角色 | 工作职责 |
| 李大磊 | 组长、后端开发 | 负责召开会议，进行团队成员之间的统筹安排，分配开发任务，控制开发流程，编写后端代码 |
| 陆昱宽 | 后端开发、项目部署 | 负责Jenkins和项目的相关部署，负责数据库的设计 |
| 熊智星 | 前端开发 | 负责前端的设计与开发 |
| 曹璐 | 前端开发 | 负责前端的设计与开发 |

## 1.3 团队建设

**成员通讯录：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 团队成员 | 学号 | 邮箱 |
| 李大磊 | 191250067 | 191250067@smail.nju.edu.cn |
| 陆昱宽 | 191820133 | 191820133@smail.nju.edu.cn |
| 熊智星 | 191250162 | 191250162@smail.nju.edu.cn |
| 曹璐 | 191250003 | 191250003@smail.nju.edu.cn |

**工作时间表：**

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

# 2 沟通计划

## 2.1 例会制度

1. 每周五晚上召开例会，地点一般在广州路的麦当劳；如果有特殊情况，则召开腾讯会议

2. 会议主要分为两个部分，一部分是讨论上一阶段的计划执行情况，交流遇到的困难并集思广益，另一部分是头脑风暴并制定下一阶段的计划执行情况

3. 团队成员轮流作为会议记录员记录会议内容，并上传至gitlab

## 2.2 沟通规范

1. 团队成员要合理利用版本控制软件git，每隔一段时间将开发成果上传到远端仓库，以便保持版本的统一，团队成员要养成良好的命名规范，命名体现版本

2. 若是发现其他成员的开发成果有错误，要在群里及时提出，切勿擅自修改，以免造成版本冲突

## 2.3 沟通渠道

QQ群或例会

# 3 团队成员职责

## 3.1 任务分工

1. 组长要进行宏观上的项目规划和人员统筹安排

2. 前后端开发人员要保持开发版本的统一，并及时声明

3. 每一阶段的任务将会制订ddl，团队成员需要确保在ddl前完成，避免拖延

## 3.2 奖惩条例

针对团队合作中的一些不良现象，提出请大家吃饭的出处罚：

1. 任务没有及时完成；

2. 不好好沟通，产生团队内部矛盾者。

# 4 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及时上传到Gitlab，并写明详细的commit message；

2. 当需要改动的部分是由其他人编写或者负责时，修改者需要提前进行沟通交流避免产生版本冲突；

3. 团队成员需要养成良好的命名规范，命名需要体现版本的更迭

# 5 项目启动会议

**会议时间**：2022.2.17

**会议地点**：腾讯会议

**参会人员**：全体组员

**项目描述**：

一个体现基本众包测试流程、进行协作式众包测试、并实现众包测试可视化和众包测试优化的协作式众包测试平台。

**项目目标**：

实现众包测试功能，搭建众包测试平台。

**项目产物**：协作式众包测试平台

**项目假设**：

1. 团队成员必须严格遵守自己的职责，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

3. 如有困难，开发人员内部首先商讨解决方案，再与全组协商解决

**初步计划**：

1. 前端以Vue3.0和Vue-cli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）通过前后端分离的方式进行开发

2. 2月17日 — 2 月27日，初步完成项目前后端框架的搭建

3. 2月27日 — 3 月4日，前后端进行对接