项目启动文档

团队名称: RuaSECIII

更新记录:

| 版本 | 作者 | 版本描述 | 日期 | |
|------|----|--------|------------|--|
| V1.0 | 刘涛 | 项目初始配置 | 2020.02.26 | |

0. 目录

- 1. 团队名称
- 2. 提交时间
- 3. 团队组成人员
- 4. 团队建设
 - 4.1 成员通讯录
 - 4.2 工作时间表
- 5. 沟通计划
 - 5.1 会议制度
 - 5.2 沟通规范
 - 5.3 团队成员职责
 - 5.4 队长职责
 - 5.5 版本控制规则
- 6. 项目启动会议
 - 6.1 项目描述
 - 6.2 项目假设
- 7. 项目初步计划

1. 团队名称

RuaSECIII

2. 提交时间

2020-02-26

3. 团队组成人员

| 团队成员 | 角色 | 职责 | 备注 |
|------|-------------------|--|----------------------------------|
| 刘涛 | 软件架构师、配置管理 员 | 确立软件架构,领导并协调团队的技术活动和 开发工作;对开发过程 进行版本控制,约束产 品规范。 | 根据需求分析和架构设 计来完成软件的具体设 计和开发 |
| 蔡明卫 | 软件质量工程师、后端 工程师 | 负责后端开发工作,测 试评估所开发的产品并 报告发现的错误和缺 陷。 | 根据需求分析和架构设 计来完成软件的具体设 计和开发 |
| 许竣博 | 前端工程师、产品经理 | 负责前端开发工作,了 解用户的刚需,负责产 品调研、需求分析、定 位产品、需求评审。 | 根据需求分析和架构设 计来完成软件的具体设 计和开发 |
| 李林峰 | 前端工程师、需求工程师 | 负责前端开发工作,与 客户沟通,了解客户需 求,规划功能并管理需 求。 | 根据需求分析和架构设 计来完成软件的具体设 计和开发 |

4. 团队建设

4.1 成员通讯录

| 姓名 | 电话 | 邮箱 | QQ | |
|-----|-------------|--------------------------------|------------|--|
| 刘涛 | 15695293608 | 171250563@smail.nju .edu.cn | 2508743897 | |
| 蔡明卫 | 18805196980 | 171250535@smail.nju .edu.cn | 1140737321 | |
| 许竣博 | 17826005656 | 171250536@smail.nju .edu.cn | 824365307 | |
| 李林峰 | 18851133358 | 171250617@smail.nju. edu.cn | 853870308 | |

4.2 工作时间表

| 时间 | 周一 | 周二 | 周三 | 周四 | 周五 | 周六 | 周日 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 08:00- 12:00 | | | | 团队开发 | | 团队开发 | 团队开发 |
| 14:00- 18:00 | 团队开发 | | 自主开发 | | 团队开发 | 团队开发 | 团队开发 |
| 18:30- 22:30 | | 团队开发 | 自主开发 | | 自主开发 | 自主开发 | 线上例会 |

5. 沟通计划

5.1 会议制度

根据课程的实际情况,和队员之间已经合作多次的实际情况,为了灵活性,我们不设定例会制度,而是设立以下会议制度:

- 1. 通常情况,在开会以前,由负责人提前一天通知所有人会议时间和地点,以及会议的主要内容;
- 2. 会议记录在会议的同时完成,若某次会议内容过多,由小组成员轮流记录会议内容,并在结束当天24点之前发到gitLab/QQ群;
- 3. 在紧急情况下,例如DDL临近、需求临时变更或者代码和功能需要进行大重构的情况下,组员有权力临时组织会议。

5.2 沟通规范

1. 信息共享、透明公开:

团队成员所找到的所有项目相关的资料为集体所有,需上传到gitLab/QQ群上;

任何有关项目开发的变更过需要群发消息或者要求进行会议。

2. 正式沟通渠道:

正式沟通渠道为QQ群。

5.3 团队成员职责

- 1. 完成所制定任务中自己负责的部分。
- 2. 对项目提出建议,与其他组队成员积极沟通。

5.4 队长职责

- 1. 对项目进度进行整体把控,对有关项目进程、任务分配、项目和代码设计等选择做出最终决定。
- 2. 分配合适的任务给每位成员
- 3. 完成自己所负责的部分。

5.5 版本控制规则

- 1. 所有代码和文档都上传到GitLab。
- 2. 所有会议记录、任务分配等文档上传到QQ群。

6. 项目启动会议

6.1 项目描述

本项目旨在建立一个学术关系图谱系统。该系统能够将不同的学术数据集成在数据库,抽取出其中的实体与实体关系,并以此为基础,提供高效的学术关系查询,同时提供学术同行评价、专家推荐系统、学术机构评价等。

6.2 项目假设

- 1. 团队成员严格履行自己的职责,保证完成分配的任务,确保项目的成功完成
- 2. 严格执行项目计划,遵守项目时间表

7. 项目初步计划

1. 项目完成时间: 五周

2. 分为三个迭代周期:

迭代一: 第一周 (2.27--3.4)

迭代二: 第二周到第三周 (3.5--3.19)

迭代三: 第四周到第五周 (3.20--4.2)

1. 风险预估:

- 2. 新开发技术和知识的学习
- 3. 队员技术能力不足与紧迫的迭代周期之间的矛盾