**项目总结报告**

日期：2024.8.10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 第四小组 | 项目名称 | “交集”评价交流平台 |
| 编程语言 | Html,CSS,JavaScript,Java | 开发平台和框架 | IDEA,VSCode  React,SpringBoot |

|  |
| --- |
| **项目工作小结** |
| 1.采用哪种架构风格？哪些设计模式？  分层架构、MVC架构；  工厂模式。  2.技术方案有哪些亮点？  热度算法、邮箱集合、Nginx、密码存储加密、登录验证、Token验证、短期Token与长期Token  数据库读写分离、Netty、Elasticsearch、ELK日志监控、  3.是否做了单元测试？是否做了系统的功能测试、性能测试、兼容性测试和易用性测试等？  是；是。  4.是否采用大模型来辅助开发？对开发生产率约有百分之几的提升？  是；百分之三十。 |
| **项目组成员对项目的贡献度（%）** |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 姓名 | 需求 | 设计 | 编码 | 测试 | 项目管理\* | 小计 | | 胡文杰 | 3 | 4 | 4 | 3 | 6 | 20 | | 易中富 | 3 | 3 | 7 | 3 | 4 | 20 | | 吴先道 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 20 | | 陈昊宇 | 3 | 3 | 6 | 4 | 4 | 20 | | 李亚辉 | 3 | 3 | 4 | 6 | 4 | 20 |   注： 项目管理包括项目计划、报告、沟通与协调等。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **软件规模** | |
| 前端的代码行数（不包括注解行、空行和复用代码）： | 6000+ |
| 后端的代码行数（不包括注解行、空行和复用代码）： | 4000+ |

|  |
| --- |
| **经验、教训和建议** |
| 经验：组员之间要充分沟通，充分交流；  教训：项目版本管理相当重要；  建议：确立技术栈之后，尽早学习，在迭代中优化。 |

项目组各成员签字：胡文杰、李亚辉、易中富、陈昊宇、吴先道