**项目总结报告**

日期：2022/6/17

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 1 | 项目名称 | 牙科医院预约管理系统 |
| 编程语言 | Java，javaScript | 开发平台和框架 | 平台：Intellij IDEA，前端：react admin后端：springboot |

|  |  |
| --- | --- |
| **项目工作小结** | |
| 1.是否实现了项目立项时的所有需求？列出实现的新增需求和未实现的需求。  未实现的需求：退号功能，根据患者情况转换科室功能  新增需求：无  2.采用哪种架构风格？哪些设计模式？  逻辑架构：MVC  部署视图：B/S架构  设计模式；抽象工厂，桥接模式，单例模式  3.技术方案有哪些亮点？  1.）高并发：响应时间符合要求，压力测试符合要求  2）界面设计用户友好：对于错误操作有非批评性提示  3）前后端分离：完成进阶要求，管理员能够在前段登陆管理员账号对于后端的的数据进行操作，不需要修改后端的代码  4.是否做了单元测试？是否做了系统功能测试？是否做了性能测试？是否做了兼容性等其他非功能测试？  完成了单元测试，系统功能测试，性能测试三项基本测试。未做兼容性等非功能性测试 | |
| **项目组成员对项目的贡献度（%）** | |
| 注：总计100%  董云鹏21.5%，罗世才21.5%，赵熙21.5%，肖蔚尔21.5%，徐国洪14% | |
| **软件度量** | |
| 软件代码行数（不包括注解行、空行和复用代码）： | 2212 |
| 复用他人代码行数： | 0 |
| 类的个数： | 118 |

|  |
| --- |
| **经验、教训和建议** |
| 经验教训：  1）代码框架的提前确定：在开发的前期就最好确定开发的前后端框架（与老师沟通去学习）  以防止过多 的返工和无效的分工  2）进行迭代计划时，要充分考虑到技术学习的时间：根据技术的难度留有富余时间，减少出现后期赶工的情况，造成小组内部焦虑。  3）着手项目编写前，小组成员要对细节进行充分统一认知：由于线上的方式，沟通不便，对一些小细节的认知有差异，对代码的编写造成危害。  4）前后端人员要保持密切沟通：这对前后端的衔接过程有巨大帮助，极大程度上减少代码的重新编写，如有需要，微小改动即可  建议：前后端成员通过石墨文档共享编辑，进行前后端通信时信息的同步和更新，前端提出准确的反馈格式和需求，后端按需实现各项功能 |

项目组各成员签字：徐国洪、董云鹏、赵熙、罗世才、肖蔚尔