

转正报告

尊敬的领导：

您好！我很荣幸能够提交这份转正报告，总结我在公司作为研发中心Java后端开发工程师三个月试用期（2024-7-15至2024-10-15）内的工作情况。

一、工作内容与成果

- 南溪山医院项目
 - 供应商管理：设计并实现了供应商信息管理模块，包括供应商基本信息的录入、修改、查询和删除功能。通过合理的数据库表结构设计（如创建suppliers表存储供应商名称、联系方式、地址等信息），确保了供应商数据的完整性和准确性。
 - 黑名单管理：构建了供应商黑名单管理功能，允许用户将违规或不良的供应商添加到黑名单中。设计了黑名单状态标识字段。实现了黑名单的添加、删除和查询功能。在添加黑名单时，记录相关的违规原因和时间等信息，为后续的审查和管理提供依据。开发了与其他模块的交互功能，当供应商处于黑名单状态时，在采购流程中进行相应的限制和提示，确保医院的采购活动不受不良供应商的影响。
 - 评价管理：设计并开发了供应商评价管理模块，支持医院用户对供应商的服务质量、产品质量等方面进行评价。创建了评价表结构，包括评价指标、评价分数、评价内容等字段。实现了评价数据的统计和分析功能，帮助医院了解供应商的整体表现情况，为采购决策提供参考。
 - 采购监督：参与了采购监督功能的开发，实现了对采购流程的实时监控和预警功能。通过设置关键监控节点（如市场论证、文件编制、专家抽取等），对采购活动进行全程跟踪。
- 赣江控股项目
 - 监督管理功能优化：对监督管理功能进行了优化，为监督系统添加自动勾选监督机构的功能，使监控更加全面和准确。
- 云采购平台项目
 - 增值服务表格导出：开发了云采购平台的增值服务表格导出功能。根据用户需求，确定了需要导出的增值服务表格内容和格式（如服务名称、服务价格、服务期限等）。运用 Java 的文件操作和 Excel 导出库（easyExcel），实现了将增值服务数据导出为 Excel 表格的功能。在导出过程中，对数据进行了格式处理和优化，确保导出的表格数据准确无误、格式规范。
 - 项目统计报表优化：为统计报表添加新的字段，并且添加相应的查询条件控件。

二、技术能力提升

1. 框架与技术的深入应用

- **后端框架**：通过实际项目的开发，对Spring Boot框架有了更深入的理解和应用。熟练掌握了Spring Boot的配置管理、依赖注入、控制器编写等方面的技术，能够快速搭建高效稳定的后端服务。
- **数据库**：深入学习和应用了MyBatis框架进行数据库操作。掌握了MyBatis的映射文件编写、SQL语句优化、动态SQL的使用等技巧，能够高效地与数据库进行交互，实现复杂的业务逻辑。

2. 问题解决与调试能力

- **问题分析**：在项目开发过程中，遇到了许多技术问题，如数据库连接异常、接口调用失败、并发访问导致的数据不一致等。通过查阅文档、调试代码、分析日志等方式，逐步定位并解决了这些问题，提高了自己的问题解决能力和调试技巧。
- **调试技巧**：学会了使用一些调试工具来辅助开发和调试工作。能够快速设置断点、查看变量值、跟踪程序执行流程，有效地提高了开发效率和代码质量。

三、团队协作与沟通

1. 与团队成员的合作

- 在试用期内，积极与团队成员进行沟通和协作。与前端开发人员密切配合，完成了多个项目的前后端接口联调工作。通过及时的沟通和协调，解决了接口参数传递、数据格式不一致等问题，确保了系统的整体功能完整性。
- 与测试人员保持良好的沟通，及时响应他们提出的问题和缺陷。认真分析缺陷原因，快速修复代码中的问题，提高了系统的质量和稳定性。同时，积极参与测试用例的评审工作，为测试人员提供了一些后端逻辑方面的建议和意见，帮助完善测试用例。

2. 参与团队讨论与分享

- 积极参与团队内部的技术讨论和分享会。在讨论会上，与团队成员分享自己在项目开发过程中遇到的问题和解决方案，同时也学习了其他成员的经验和技巧。通过这种方式，不仅提高了自己的技术水平，还增强了团队的凝聚力和协作能力。
- 参与了团队的代码审查工作，对其他成员的代码进行审查和提出建议。通过代码审查，学习了不同的代码风格和编程技巧，同时也提高了自己的代码质量意识和规范意识。

四、自我评估与不足

1. 自我评估

- 在三个月的试用期内，我认为自己在技术能力、团队协作和问题解决方面都取得了一定的进步。能够独立完成分配的任务，并保证代码的质量和性能。同时，也能够积极与团队成员沟

通协作，共同推动项目的进展。

2. 不足之处

- 对一些复杂业务场景的理解还不够深入，需要进一步加强业务知识的学习，提高对业务需求的分析和理解能力。
- 在代码架构设计方面，还有一定的提升空间。需要学习更多的架构设计模式和原则，提高系统的可扩展性和可维护性。
- 沟通能力还有待进一步提高，尤其是在与非技术人员沟通业务需求时，需要更加清晰准确地表达自己的观点和想法。

五、未来展望

1. 技术提升

- 继续深入学习Java相关的技术和框架，关注行业的最新动态和技术趋势，不断提升自己的技术水平。计划学习分布式系统、微服务架构等方面的知识，为公司未来的项目发展做好技术储备。

2. 业务理解

- 加强对招投标业务的学习和理解，深入了解行业的业务流程和规范。与业务部门保持密切沟通，更好地将业务需求转化为技术实现，为公司提供更有价值的解决方案。

3. 团队贡献

- 积极参与团队的各项工作，为团队的发展贡献自己的力量。在技术方面，分享自己的经验和知识，帮助新成员成长；在项目方面，勇于承担更多的责任，推动项目的顺利进行。

综上所述，在过去的三个月试用期内，我在工作中取得了一定的成绩，同时也认识到了自己的不足之处。我相信，通过不断的学习和努力，我能够更好地胜任这份工作，为公司的发展做出更大的贡献。因此，我诚恳地申请能够转正成为公司的正式员工，我将倍加珍惜这个机会，努力工作，不断提升自己。

再次感谢领导和同事们在试用期内对我的支持和帮助！

作者：_____

日期：2024-10-17