

Karla De Sousa Xavier

Brasileira, casada, 33 anos,
Ceilândia, Brasília, Brasil.

Telefone: (61) 98621-7034

E-mail: kakakarla897@gmail.com

Github: github.com/karlinhaxavier

Linkedin: linkedin.com/in/karla-xavier-952683291/



FORMAÇÃO ACADÊMICA

Graduando em Análise e Desenvolvimento de Sistemas pela Universidade Anhanguera - 2º Semestre

EXPERIÊNCIA ACADÊMICA

Instituição: LLAM Tecnologia do Brasil - Residência Técnica

Período: FEV/2023 até o momento

Área de atuação: Desenvolvimento Backend Java / Gestora de Projetos /
Usuário(a) do Sistema Operacional Linux e Windows.

Principais Atividades:

- Gerenciamento de projetos utilizando a ferramenta do RedMine para monitorar progresso e alocação de recursos;
- Participação na revisão e aprovação de merge requests de projetos Java;
- Gerenciamento de dependências e implementação de endpoints RESTfull (GET, POST, PUT, e DELETE) com HATEOAS;
- Participação na criação de estrutura de banco de dados seguindo o padrão CERIF 1.6 EuroCRIS;
- Elaboração de Histórias de Usuário para orientar o desenvolvimento de software;
- Desenvolvimento de testes automatizados e de integração utilizando Junit 5 e Mockito;
- Desenvolvimento de micro serviços em Java com Spring Boot;
- Desenvolvimento e arquitetura de sistemas com foco em SOLID, Clean Code e Design Patterns;
- Desenvolvimento Java;
- Vivência com container Docker, versionamento com Git;
- UML, modelagem de dados, MySQL, SQL, JPA;

- Framework: Spring MVC, Spring Boot;
- Metodologias: POO, Clean Code, SOLID, Design Patterns;
- TestesUnitários:JUnit5;
- Tratamento de erros;
- Análise de Sistemas com Orientação a Objetos;
- Versionamento de Pastas e Arquivos);
- Programação em JavaScript, HTML, CSS;
- Administrador de rede Linux;
- Administração de Redes e Firewall Linux e Windows;
- DNS (Windows/Linux), DHCP entre outros;
- Conhecimento em distribuições Linux baseadas em Debian e CentOS;

Auxílio na infraestrutura do Projeto Pessoa Legal - Residência Técnica:

- Automatização de tarefas por meio de scripts em shell Linux;
- Versionamento de estruturas de configuração de servidores com tecnologia git;
- Resolução de problemas de firewall e rotas;
- Instalação e configuração servidor DNS;
- Provisionamento de usuários em sistemas Linux;
- Emissão de certificados de usuário para conexões OpenVPN;
- Instalação, configuração e monitoramento de logs com Zabbix Agent;
- Criação de protótipos em figma;
- Análise e visualização de logs para identificar padrões e problemas em servidores Linux;
- Configuração de servidor LDAP, incluindo a criação de usuários e a autenticação nos serviços de GitLab, Redmine, OpenVPN e Webmail roundcube.
- Desenvolvimento de itens e agentes para monitoramento no Zabbix;
- Docker para otimizar operações de gerenciamento de servidores e micro-serviços;
- Implementação de plataforma completa de monitoramento Zabbix, incluindo Docker e scripts;

Cursos indicados pela Residência Técnica

- Java 2022 COMPLETO: Do Zero ao Profissional + Projetos (Udemy - [Certificado](#));
- Sistema Financeiro - Java Web (Udemy - [Certificado](#));
- Configurando o ambiente de desenvolvimento de Java (Udemy - [Certificado](#));
- Java SE Polimorfismo (Udemy - [Certificado](#));
- Testes Unitários em Java utilizando JUnit (Udemy - [Certificado](#));
- Web Design Completo: HTML, CSS, JS, Vue e GIT (Udemy - [Certificado](#));
- Curso do FIGMA ao código - Daniel Tapias (Udemy - [Certificado](#));
- UX para quem (ainda) não é de UX - (Udemy - [Certificado](#));
- Docker Essentials (Udemy - [Certificado](#));
- Aprenda Docker em 7 dias (Udemy - [Certificado](#));
- Gestão Ágil com Scrum Completo (Udemy - [Certificado](#));
- Introdução a Agilidade + Scrum + Kanban (Udemy - [Certificado](#));
- Git e Github: O Essencial para Iniciantes (Udemy - [Certificado](#));
- Introdução ao Sistema Operacional Linux (Udemy - [Certificado](#));
- SysAdmin Linux - 100% Terminal - FREE (Udemy - [Certificado](#));
- Terminal Linux (Udemy - [Certificado](#));
- Curso Essencial de Linux e Shell Linux (Udemy - [Certificado](#));
- Banco de Dados SQL do Zero ao Avançado (Udemy - [Certificado](#));
- Aprendendo Redes de Computadores de forma prática (Udemy - [Certificado](#));
- Monitoramento de Rede MBA PRTG Networking Monitor (Udemy - [Certificado](#));
- Imersão Python: Do Excel à Análise de Dados (Alura - [Certificado](#));
- Imersão Front-End (Alura - [Certificado](#))
- Imersão Inteligência Artificial 2a edição (Alura - [Certificado](#)) ;
- Minicurso de Programação na prática (Cubos academy - [Certificado](#));
- Scrum Foundation (Cert Prof® - [Certificado](#))

Parecer de Acompanhamento de Mentoria Técnica e Descritivo de Repasse de Conhecimento e Tarefas

Empresa: LLAM Tecnologia do Brasil Ltda.

Projeto: Residência Técnica

Nome do Residente: Karla Xavier

Data de Início: setembro de 2023

Data do Parecer: 20/08/2024

Introdução:

Eu, Leandro Leal, Arquiteto Java e CEO da LLAM Tecnologia do Brasil Ltda., responsável pelo Projeto Pessoa Legal, apresento este parecer com o objetivo de documentar o progresso, aprendizado e comprometimento da residente Karla Xavier ao longo do Projeto de Residência Técnica.

Desempenho e Aprendizado:

Desde sua matrícula em setembro de 2023, Karla Xavier tem se destacado por seu desempenho exemplar. Ela rapidamente se integrou à equipe, demonstrando uma capacidade impressionante para absorver conhecimentos técnicos e aplicá-los de forma eficaz. Karla se sobressaiu em áreas críticas, como a arquitetura de Micro-Serviços, onde desenvolveu e implementou serviços independentes que se comunicam de maneira eficiente.

Ela demonstrou proficiência em várias tecnologias essenciais para Micro-Serviços, incluindo:

- **Swagger:** Usado para documentar e testar APIs RESTful, garantindo uma comunicação clara e padronizada entre os serviços.
- **Spring-boot:** Framework que facilitou o desenvolvimento rápido de Micro-Serviços escaláveis e eficientes.
- **Eclipse:** IDE principal que Karla utilizou para codificação, depuração e testes, proporcionando um ambiente integrado robusto.
- **DBeaver:** Ferramenta de gestão de bancos de dados que Karla utilizou para realizar consultas, gerenciar esquemas e integrar bancos de dados com os MicroServiços.
- **Lombok:** Biblioteca que simplificou o código Java, eliminando código repetitivo e aumentando a produtividade.
- **HATEOAS (Hypermedia as the Engine of Application State):** Implementado por Karla para enriquecer APIs RESTful, permitindo uma interação mais dinâmica e intuitiva com os recursos.
- **JUnit5:** Utilizado por Karla para garantir a qualidade do código, criando testes unitários robustos que asseguraram a funcionalidade correta dos MicroServiços.
- **Mockito:** Ferramenta de simulação utilizada para testar interações entre classes, permitindo que Karla realizasse testes de unidade eficientes e isolados, melhorando a confiabilidade do código.

Comprometimento e Dedicação:

Karla tem superado nossas expectativas em relação ao comprometimento com o projeto. Ela participa ativamente de todas as atividades e está sempre disposta a aprender e contribuir. Sua dedicação é evidente tanto no cumprimento de suas tarefas como na disposição em ajudar seus colegas, promovendo um ambiente colaborativo e produtivo.

Contribuições e Tarefas Realizadas:

Anexado a este documento estão as extrações do Sistema GitLab que registram as atividades realizadas por Karla Xavier. Suas contribuições incluem a criação e otimização de MicroServiços, a correção de bugs críticos em sistemas distribuídos, e a revisão e aprovação de "merge requests" de outros residentes. Além disso, Karla liderou a implementação de pipelines de CI/CD que automatizaram o processo de deploy, resultando em maior eficiência e confiabilidade dos lançamentos.

Repassé de Conhecimento:

Karla não só absorveu os conhecimentos técnicos com eficácia, mas também desempenhou um papel ativo no compartilhamento dessas habilidades com outros membros da equipe. Ela tem sido uma mentora para os novos residentes, orientando-os na compreensão de arquiteturas de Micro-Serviços e na adoção de boas práticas de desenvolvimento. Seu suporte contínuo aos novos alunos fortaleceu o aprendizado coletivo e o crescimento da equipe.

Conclusão:

Com base no acompanhamento realizado, posso afirmar que Karla Xavier tem sido uma residente exemplar, demonstrando um excelente aprendizado e um comprometimento extraordinário. Ela possui as habilidades técnicas e a atitude necessária para se destacar no mercado de tecnologia da informação. Estamos confiantes de que Karla está pronta para assumir posições como Desenvolvedora Java Júnior, Especialista em Micro-Serviços que atendam a necessidade de CRUD, Analista de Banco de Dados Júnior e Administradora de Rede em ambiente Linux Júnior, pois a mesma é usuária de Desktop Ubuntu.

Considerações Finais:

Nos colocamos sempre à disposição para auxiliá-la caso sua contratação seja efetivada e afirmo que, mesmo contratada, Karla continuará tendo acesso ao ambiente da Residência Técnica para que possa seguir evoluindo seus conhecimentos em desenvolvimento de soluções e gestão. Aqui na Residência Técnica, os alunos, uma vez matriculados, colaboram financeiramente com o projeto por um período mínimo de 12 meses. Após esse período, eles mantêm acesso vitalício a todo o ambiente (VPN, GitLab, Redmine, Jenkins, Kubernetes), permitindo que continuem não apenas contribuindo com os processos internos, mas também avançando em seus conhecimentos.

Assinatura:

Leandro Leal
Arquiteto Java e CEO
LLAM Tecnologia do Brasil Ltda.