

JOSENALDO DE OLIVEIRA MATOS FILHO

Uberlândia - Minas Gerais - Brasil

+55 34 991830215 | josenaldo@gmail.com

<https://github.com/josenaldo> | <https://linkedin.com/in/josenaldo>

SUMÁRIO

- Profissional de desenvolvimento de software com mais de 20 anos de experiência, especializado em desenvolvimento full-stack e arquitetura de sistemas, com notável expertise em tecnologias como Java, Java, com foco no ecossistema Spring e Apache Kafka, e JavaScript, especialmente React, NextJS e MUI.
- Sólida compreensão de Orientação a Objetos, princípios SOLID, Hexagonal Architecture, Clean Architecture, Design Patterns e Domain Driven Design, com aplicação sistemática nos projetos em que participa.
- Reconhecido por desempenhar um papel crucial como profissional sênior em projetos de modernização de sistemas legados para arquiteturas de microsserviços e web, influenciando decisões arquiteturais, atuando como referência técnica para a equipe, e auxiliando no desenvolvimento das competências necessárias para garantir entregas de alta qualidade.
- Experiente em orientar e capacitar profissionais juniores e plenos, transmitindo conhecimentos essenciais em design de software, boas práticas de desenvolvimento e adoção de tecnologias inovadoras.

QUALIFICAÇÕES E HABILIDADES

Fluente

- Object-Oriented Programming, SOLID, Hexagonal Architecture, Design Patterns
- Java, JPA, JDBC, Hibernate, Spring, Spring Boot, Spring Security, Spring Data, Kafka, Maven
- HTML, CSS, JavaScript, React, NextJS, MUI (Material UI), React Admin, React Hook Form
- Git, GitHub, MySQL

Proficiente

- Software Architecture, Clean Architecture, Domain-Driven Design, Microservices, Progressive Web Apps, Mentoring Junior Developers, Software Testing, Database Modeling
- Junit, Mockito, JSF, EJB, CDI, Python
- Bootstrap, Typescript, Content Layer
- Docker, SQL, PostgreSQL, Scrum, Kanban, Notion

Familiar

- Clean Code,
- Hamcrest, AssertJ, Jest, Node, Tan Stack Query, Redux, Express, React Router, Strapi, Django, Pandas, Thymeleaf
- SQL Server, Oracle, CI/CD, Jenkins, Jira, Trello, Gitlab, AWS, Heroku

Idiomas

- Português (Fluente), Inglês (Intermediário B2)

Outras

- Boa comunicação, trabalho em equipe, colaboração, liderança técnica, resiliência, aprendizado contínuo, adaptabilidade, gestão de tempo, priorização de tarefas, resolução de problemas, pensamento crítico e experiência com metodologias ágeis.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack Sênior | Algoryst Lab | outubro 2023 – Atual

Cliente: MedEspecialista

- Assumi total responsabilidade pela manutenção e aprimoramento de uma plataforma educacional para médicos, garantindo a estabilidade e o desempenho do sistema.
- Configurei um ambiente de staging/homologação (que anteriormente não existia), estruturei os repositórios, estabeleci fluxos de trabalho de desenvolvimento e implementei estratégias de backup dos bancos de dados.
- Desenvolvi scripts de automação de deploy para os ambientes de staging e produção, melhorando a eficiência e a confiabilidade das entregas.
- Criei documentação abrangente para os processos de deploy, facilitando o onboarding e a manutenção do sistema.

- Desenhei e implementei novas funcionalidades, incluindo a otimização de um processo de follow-up crucial, reduzindo o tempo de execução de um mês para apenas um dia.
- Diagnosticuei e corriji bugs críticos, aprimorando a confiabilidade do sistema e a experiência dos usuários.
- Substituí com sucesso dois desenvolvedores full-time ao assumir todas as tarefas de manutenção, correção de bugs e desenvolvimento de funcionalidades, trabalhando meio período, demonstrando produtividade excepcional e alta eficiência técnica.

Cliente: Muvz

- Liderei um projeto de modernização de aplicações para um importante cliente do setor jornalístico, migrando serviços legados em Java (EJB) para 5 microserviços, utilizando Java 17, Spring Boot, Spring Security, Spring Data JPA, Spring Cloud Open Feign e Apache Kafka.
- Implementei interfaces front-end avançadas usando Typescript, React, Next JS, React Admin, React Hook Form, Tan Stack Query e MUI, aprimorando o desempenho e a funcionalidade das aplicações.
- Criei um sistema robusto de back-office com Spring Boot e React Admin para gerenciar configurações essenciais entre os microserviços.
- Liderei a implementação do Apache Kafka, dominando a tecnologia, desenvolvendo provas de conceito com Spring e implantando uma stack Docker para o desenvolvimento local.
- Colaborei com a equipe de DevOps para implantar o cluster Kafka no Kubernetes e documentei trilhas de aprendizado para a educação contínua da equipe.
- Desenvolvi múltiplas integrações com Kafka, incluindo um microserviço robusto de envio de e-mails, com funcionalidades de log e auditoria, permitindo comunicação assíncrona entre sistemas.
- Ofereci liderança e mentoria valiosas, orientando a equipe na adoção da **Arquitetura Hexagonal**, princípios **SOLID**, **DDD** e melhores práticas no desenvolvimento com **Java** e **JavaScript**.
- Desempenhei um papel fundamental na **eliminação de atrasos no projeto** (inicialmente estimados em 3 meses), garantindo entregas no prazo e aumentando a eficiência do desenvolvimento.

Desenvolvedor Full Stack Sênior | Conddiz | março 2022 – agosto 2022

- Atuação como Desenvolvedor Full-Stack em projetos de suporte à campanha presidencial, abrangendo análise e implementação de um sistema backend no Strapi e três aplicações front-end utilizando Javascript, React, NextJS, MUI e React Hook Form.
- Aplicações desenvolvidas incluem o site da campanha, um aplicativo de vídeos com gamificação e um app de TV com programação interativa, como chat do YouTube para transmissões ao vivo e timeline do Twitter para propaganda eleitoral.
- Mentoria de novos membros da equipe, oferecendo treinamentos, revisões de código, programação em pares e promoção de boas práticas de desenvolvimento.

Arquiteto de Software | Digidados | fevereiro 2015 – novembro 2016

- Atuação como Arquiteto de Software do projeto (Sistema para Gestão de Condomínios), tendo como responsabilidades o levantamento de requisitos junto aos usuários e Product Owner do projeto, o desenvolvimento da arquitetura do sistema e a construção da aplicação.
- Coordenação e mentoria da equipe, com foco nas tecnologias Java e o ecossistema Spring (Spring Boot, Framework, Data, Security), Javascript, Angular JS, MySQL e AWS (EC2 e S3) e na promoção de boas práticas de desenvolvimento.

Desenvolvedor Java Sênior | Sankhya | novembro 2013 – janeiro 2015

- Desenvolvimento de um serviço de gestão de impressões para o ERP Sankhya, substituindo o serviço anterior, que baseado em Java Applets (tecnologia descontinuada). O novo serviço foi implementado em Java 8, Guice e JUnit (para testes), com front-end desenvolvido em Adobe Flex e comunicação via REST.
- Contribuição para melhorias no ERP Sankhya, utilizando Java EE no backend e Adobe Flex no front-end.

Desenvolvedor Backend Sênior | TQI | outubro 2011 – outubro 2012

- Atuação como arquiteto e desenvolvedor em projeto interno, back-end desenvolvido em Java (Spring e Spring Data), front-end desenvolvido em Javascript (HTML, CSS, Javascript, Bootstrap e JQuery) e com banco Oracle.
- Alocação no cliente Buscapé, para projeto utilizando PHP, Zend Framework, HTML, CSS, Bootstrap, JQuery e MySQL.

EXPERIÊNCIAS ADICIONAIS

Líder de Comunidade Tech | UAIJUG – julho 2009 – outubro 2018

- Atuação como líder do Grupo de Usuários Java do Triângulo Mineiro, participando e organizando eventos, palestras e cursos voltados para a propagação do ecossistema Java na região.
-

EDUCAÇÃO

- Arquitetura do Projeto Prático - Codeflix | Full Cycle | 6h
- Apache Kafka | Full Cycle | 18h
- EDA - Event Driven Architecture | Full Cycle | 10h
- RabbitMQ | Full Cycle | 6h
- Arquitetura baseada em microsserviços | Full Cycle | 10h
- Sistemas Monolíticos | Full Cycle | 10h
- Clean Architecture | Full Cycle | 2024 | 30h
- Arquitetura Hexagonal | FullCycle | 2024 | 18h
- Event Storming na Prática | Full Cycle | 2024 | 10h
- DDD: Modelagem Tática e Patterns | Full Cycle | 2024 | 34h
- Comunicação entre sistemas: REST, GraphQL e gRPC | Full Cycle | 2024 | 18h
- Docker | Full Cycle | 2024 | 21h
- Kafka for Developers using Spring Boot | Udemy | 2024 | 17h
- Domain Driven Design | Full Cycle | 2024 | 6h
- SOLID Express | Full Cycle | 2024 | 3h
- Kafka for Beginners | Udemy | 2024 | 5h
- Fundamentos da arquitetura de software | Full Cycle | 2024 | 15h
- Full Stack Open - 1 to 7 - React, Redux, Node.js, MongoDB, GraphQL e TypeScript | University of Helsinki | 2023| 225h
- Formação Python para Data Science | Alura | 2022 | 50h
- Create your next app using Next.js and Strapi | Jamstack Training | 2022 | 20h
- Python Avançado | Alura | 2021 | 76h
- Formação Python | Alura | 2021 | 85h