JOSENALDO DE OLIVEIRA MATOS FILHO

Uberlândia - Minas Gerais - Brasil

+55 34 991830215 | josenaldo@gmail.com

https://github.com/josenaldo | https://linkedin.com/in/josenaldo | https://josenaldo.github.io

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.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack Sênior | Muvz | outubro 2023 - abril 2024

- Atuação como sênior em um projeto de modernização de aplicações para um importante cliente do setor de jornais, migrando os serviços legados em Java (EJB) para 5 microsserviços, utilizando Java 17, Spring Boot, Spring Security, Spring Data JPA, Spring Cloud Open Feign e Apache Kafka.
- Implementação de interfaces avançadas de front-end utilizando Typescript, React, Next JS, React Admin, React Hook Form, Tan Stack Query (antigo React Query) e MUI para aprimorar desempenho e funcionalidade.
- Liderança na implantação bem-sucedida do Apache Kafka, aprendendo a tecnologia, criando provas de conceito com Spring, configurando uma Stack Docker, para desenvolvimento local e repassando isso ao time
- Criação de um microsserviço de envio de e-mails integrado ao Kafka.
- Desenvolvimento de um sistema back office abrangente, criado para gerenciar todas essas funcionalidades.
- Colaboração com a equipe de DevOps para implantar o cluster Kafka no Kubernetes
- Mentoria bem-sucedida da equipe, com foco na adoção da arquitetura hexagonal, SOLID, DDD e melhores práticas de
 desenvolvimento em Java e Typescript/Javascript, visando aumento da agilidade da equipe, redução de erros e melhoria na
 qualidade da entrega, com reconhecida evolução da equipe no uso dessas tecnologias e no uso das boas práticas.
- Colaboração expressiva na eliminação do atraso do projeto (inicialmente estimado em 3 meses), resultando na entrega da migração de 5 microsserviços e 3 interfaces front-end, serviço de email, back-office e suporte na configuração do Kafka.

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 (HTM, 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.

OUALIFICAÇÕES 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 B1)

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.

EDUCAÇÃO

- 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