

Diogo Sperandio

Engenheiro de Software | Arquiteto de Software | Engenheiro Mecânico

Contato:

+55 27 98855-6137

diogosperax@gmail.com

Nacionalidade: Brasileiro/Italiano

[Linkedin](#)

EXPERIÊNCIA

Stone, Brasil — Engenheiro de Software

Desde Novembro 2022e

Trabalho criando sistemas robustos usando Golang, seguindo os princípios do DDD e Arquitetura Limpa. Com experiência em Kafka, SQS e SNS, contribuo para a divisão de cartões de crédito de um banco de alto faturamento, garantindo operações sem interrupções em um ambiente que movimenta milhões de reais por ano.

Via, Brasil — Engenheiro de Software

Desde Agosto 2022

Java, golang, azure, spring framework, JUnit, kafka, MongoDB, postgresQL, CI/CD, XL Release, Sonar Cloud and quality gate em uma API crítica de emissão de notas para um processo de logística integrado a um sistema TMS e criação de software end-to-end para gestão de pagamento de transportadores utilizando scrum, kanban e jira com processos ágeis.

CSI Solução & Tecnologia, Brasil — Software/Analista desenvolvedor fullstack

Novembro 2021 - Agosto 2022

Análise, desenvolvimento e manutenção de softwares e aplicações web utilizando java, angular, oracle, PL/SQL, spring boot framework, html, css, javascript, typescript and project planning.

Autoglass, Brasil — Software/Desenvolvedor fullstack

Março 2021 - Novembro 2021

Desenvolvimento e manutenção de e aplicações web utilizando java, c#, angular, MySQL, PL/SQL, informix, spring boot, html, css, javascript, typescript, jquery, ajax e planejamento de projetos.

Soft Skills

Comunicação

Responsabilidade

Resiliência

Colaboração

Adaptabilidade

Aprendizado constante

Iniciativa

Hard Skills

SQL - MySQL, PL/SQL, Postgres, Oracle.

NoSQL - MongoDB

Stack principal: Java and Golang

Others: python, c#, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS

Spring Framework, JUnit, hibernate, JPA, JDBC, Maven, Serverless framework

Azure, AWS, Docker, Kafka

Software architecture, DevOps processos e monitoramento de API com grafana, elastic, SonarCloud e QualityGate

Noção básica: machine learning and deep learning

IDIOMAS

Portugues (nativo)

Inglês (avançado)

Italiano(básico)

ACADEMIC BACKGROUND

Arquitetura de Software- *Pós graduação Lato Sensu*

Janeiro 2023 - Junho 2024

Pós-graduação na Puc-MG em arquitetura de software distribuído.

Engenharia mecânica - *Bachelor*

Julho 2019 - Dezembro 2022

Ciclo básico de engenharia na UFES e mecânica na Multivix..

PROJETOS

Github - *alguns projetos* | <https://github.com/dsperax>

My website - *um pouco sobre mim* | <https://dsperax.github.io/>

Carta de apresentação

Introdução:

Nesta apresentação, vou explorar minha jornada como desenvolvedor com três anos de experiência. Durante esse tempo, demonstrei uma impressionante capacidade de adaptação, aprendizado e resolução de desafios em projetos de desenvolvimento de software.

Experiência Multilíngue:

Nos últimos três anos, trabalhei em uma variedade de projetos envolvendo diferentes linguagens de programação, incluindo C#, Java e Golang. Atualmente, estou liderando o desenvolvimento de um sistema end-to-end complexo, aplicando conceitos de Clean Architecture e Domain-Driven Design (DDD), usando Java e Golang. Também compartilhei meu conhecimento com a equipe e desenvolvi padrões de desenvolvimento para garantir a consistência e a eficiência do projeto.

Contribuições Notáveis:

Uma das minhas contribuições notáveis foi a estabilização, refatoração e melhoria de uma aplicação de integração de notas fiscais logísticas em Java. Otimizei o código, monitorei o desempenho e melhorei a experiência do usuário. Além disso, introduzi um sistema de consulta e observação, permitindo a escalabilidade da aplicação de forma simples.

Ampliando o Escopo:

Demonstrei uma disposição para ampliar meu escopo além do desenvolvimento de código. Mostrei interesse em infraestrutura, deploys, CI/CD e planejo obter certificações em Azure ou AWS. Meu foco na simplicidade e na experiência do usuário me ajudou a melhorar projetos anteriores.

Experiência com Mensagens:

Tenho experiência com sistemas orientados a eventos, trabalhando com o Apache Kafka e compreendendo conceitos de mensagens. Embora eu não tenha usado o Amazon SQS, minha experiência com Kafka me prepara para lidar com outras tecnologias de mensagens.

Desafios Superados:

Os dois maiores desafios em minha carreira incluíram a reformulação de uma API crítica com código legado e a construção de um sistema de ponta a ponta para cálculos complexos relacionados a documentos fiscais. Em ambos os casos, minha determinação e habilidades técnicas resultaram em melhorias significativas, desde a estabilidade da infraestrutura até o aumento da cobertura de testes e a criação de uma documentação detalhada.

Conclusão:

Minha jornada de três anos exemplifica minha adaptabilidade, minha vontade de aprender e minha habilidade de enfrentar desafios complexos. Esse período foi um testemunho do meu crescimento pessoal e profissional no campo da tecnologia, e estou ansioso para enfrentar novos desafios e continuar aprendendo no futuro.