

Diogo Sperandio

Brasil · dsperax@gmail.com · +55 27 988556137

LinkedIn: [linkedin.com/in/diogosperandio](https://www.linkedin.com/in/diogosperandio) Portfolio: dsperax.github.io

Resumo Profissional

Desenvolvedor Fullstack (com foco em Backend) com forte especialização em Golang, Java e microsserviços distribuídos. Habilidade em projetar sistemas seguros e escaláveis nos setores de fintech, logística e público. Experiência com serviços em nuvem (AWS, Azure), arquiteturas orientadas a eventos (Kafka, SQS/SNS), containerização e tecnologias frontend (Angular, React). Comprometido com Arquitetura Limpa, DDD e entregas ágeis com impacto de engenharia mensurável.

Core & Soft Skills

Linguagens & Frameworks: Golang, Java, C#, JavaScript, React, Angular, Spring Boot
Bancos de Dados: PostgreSQL, MongoDB, OracleDB, MySQL, Informix
Cloud & DevOps: AWS, Azure, Docker, Kubernetes, Git, Jenkins, Github Actions, SonarQube
Mensageria & Eventos: Kafka, AWS SQS/SNS
Boas Práticas: Arquitetura Limpa, DDD, TDD, Observabilidade
Metodologias: Agile (Scrum, Kanban)
Soft Skills: Comunicação, Responsabilidade, Resiliência, Colaboração, Adaptabilidade, Aprendiz Contínuo, Proatividade

Professional Experience

Engenheiro de Software – Stone Co.

Brazil | Nov 2023 – Presente

- Melhorei a eficiência na detecção de fraudes em 15%, otimizando o tempo de resposta do sistema e reduzindo falsos positivos através de refatorações com Arquitetura Limpa e ferramentas de observabilidade.
- Desenvolvi serviços financeiros em Golang com alta qualidade de código, aplicando regras arquiteturais, limites de complexidade e cobertura total de testes.
- Contribui para manter tempo médio de merge de PRs abaixo de 24h na equipe e mais de 90% de conformidade nas auditorias de código.

Stack: Golang, AWS, Docker, Kubernetes, Prometheus, GitHub Actions, Grafana, PostgreSQL, Jira

Engenheiro de Software – Casas Bahia Tecnologia

Brazil | Apr 2022 – Nov 2023

- Reduzi os custos de infraestrutura em nuvem entre 70–80% ao reestruturar um consumidor monolítico Java em mais de 60 consumidores modulares em Golang.
- Cada instância de consumidor operava eficientemente com apenas 0.1 vCPU e 90MB de RAM, permitindo escalabilidade por tópico e gerenciamento independente.
- Refatorei uma API que processava mais de 8.000 requisições diárias de notas fiscais, melhorando latência e observabilidade com monitoramento e alertas completos.
- Atingiu cobertura de testes superior a 90% e reduziu em 50% a taxa de falhas no CI/CD.
- Reduziu o tempo de revisão de PRs em 40% com padronização de cobertura de testes e validações.

Stack: Golang, Java, MongoDB, PostgreSQL, Docker, Kubernetes (AKS), Azure, Jenkins, SonarQube, JUnit, Go Test, Jira

Desenvolvedor Full Stack – CSI Solução & Tecnologia

Brazil | May 2021 – Apr 2022

- Acelerei em 30% a resposta a desastres ao entregar um sistema de inventário em tempo real com rastreamento automatizado de recursos.
- Projetou funcionalidades completas com Angular ou React (dependendo do sistema) e Java para logística emergencial, apoiando a resiliência do setor público.

Stack: Angular, React, Java (Spring), OracleDB, REST APIs, Git, Scrum

Desenvolvedor de Software – Autoglass

Brazil | Jun 2020 – May 2021

- Entregou mais de 6 funcionalidades nos sistemas de RH e telefonia, melhorando a automação de tarefas internas em 25%.
- Desenvolveu dashboards, roteamento de ramais e ferramentas de gestão de pessoas com abordagem fullstack.

Stack: Java, C#, Angular, JavaScript, MySQL, PL/SQL, Informix, Git, Scrum

Educação

- Pós-graduação – Arquitetura de Software Distribuído
- Graduação – Engenharia Mecânica

Idiomas

Português – Nativo

Inglês – B2 (Intermediário Avançado)

Italiano – Básico