

GUILHERME NOVAIS DE SOUZA

+55 (31) 97574-7435 ◊ Belo Horizonte, MG, Brasil

guilhermenovaisdesouza@proton.me ◊ linkedin.com/in/guilhermenovaisdesouza ◊ guilhermenovais.dev

HABILIDADES

Languages	Java, TypeScript, Python, C
Frameworks	Spring Boot (WebFlux), NestJS, FastAPI, Vue.js, React
Databases	MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis
Tools	Docker, Bitbucket Pipelines, AWS, Linux, Kafka, Grafana, CloudWatch
Practices	POO, SOLID, Clean Architecture, APIs REST, Testes Automatizados, CI/CD

EXPERIÊNCIA

Desenvolvedor Backend Set 2024 - Presente
Segware *Campinas, Brasil*

- Implementação de um integrador desacoplado utilizando Node.js (NestJS) e Kafka, baseado em APIs REST e mensageria assíncrona, reduzindo acoplamento e eliminando acesso direto ao banco de dados.
- Correção de problemas críticos no sistema legado com uso de Grafana e CloudWatch para análise de logs e métricas, aumentando a estabilidade em produção.
- Integração de novos equipamentos por meio de serviços em Java (Spring Boot) e desenvolvimento de interfaces em React para fluxos operacionais.

Desenvolvedor Fullstack Mai 2022 - Set 2024
AGSinn *Belo Horizonte, Brasil*

- Evolução e manutenção de sistemas de controle de acesso desenvolvidos em Java (Spring Boot) e PostgreSQL, aumentando confiabilidade e desempenho.
- Desenvolvimento de integrações utilizando Python (FastAPI) e refatoração de aplicação de totem de autoatendimento com Vue.js, Linux, Bash, Python e Java.
- Containerização de aplicações com Docker e implementação de pipelines de CI/CD com Bitbucket Pipelines para automatização de build e deploy.

PROJETOS

SISPEQ. Sistema de geração de relatórios de controle de qualidade para refinarias de petróleo. Projeto e implementação de backend totalmente reativo utilizando Spring Boot (WebFlux), arquitetura modular e práticas modernas em Java para processamento de documentos de alta performance. Desenvolvimento do frontend com Vue 3 e TypeScript seguindo princípios de Clean Architecture, garantindo escalabilidade, manutenibilidade e clara separação de responsabilidades em toda a stack.

EDUCAÇÃO

Bacharelado em Sistemas de Informação, Universidade Federal de Minas Gerais Mar 2022 - Jun 2027

Curso Técnico em Eletrônica, Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais 2019 - 2021