

José Fernando Gomes Marcial

Desenvolvedor Full Stack

São Paulo, Brasil | josefernandogmarcial@gmail.com | linkedin.com/in/jfernandodev | github.com/xinnaider | jfernando.dev

RESUMO

Sou desenvolvedor full stack com mais de quatro anos construindo plataformas em produção. Trabalho mais perto do backend e da infraestrutura, mas entrego ponta a ponta: implementação, testes, deploy e operação.

EXPERIÊNCIA

Desenvolvedor Full Stack / Pleno | Grupo NEPEN

Ago 2025 / Atual

- Desenvolvi e mantive microsserviços com Spring Boot, .NET, Eureka e API Gateway para sistemas IoT de alta disponibilidade.
- Implementei comunicação assíncrona com RabbitMQ entre serviços distribuídos.
- Integrei dispositivos via SNMP e LwM2M para monitoramento em tempo real de mais de 8.000 dispositivos.
- Projetei pipelines de alto volume processando milhares de eventos por dia.
- Mantive contato direto com clientes para alinhamento de requisitos e validação de soluções.
- Coordenei desenvolvedores juniores do time.

Spring Boot, .NET, Vue.js, RabbitMQ, Eureka, SNMP, LwM2M

Desenvolvedor Full Stack / Junior -> Pleno | Eficiência Fiscal

Mai 2023 / Ago 2025

- Construí funcionalidades full-stack com Laravel, PHP, Java, Python e Electron para a plataforma de automação fiscal.
- Automatizei extração de dados fiscais via web scraping, processando milhares de documentos por mês.
- Liderei migração de cerca de 4TB de banco com mínimo downtime usando replicação por fases.
- Atuei como DevOps da empresa: gestão de servidores em produção e rotinas automatizadas.
- Prestei suporte técnico a clientes da plataforma fiscal.

Laravel, PHP, Java, Python, Electron

Desenvolvedor Full Stack / Bolsista | PROINFE / IFRO

Ago 2023 / Ago 2024

- Desenvolvi frontend responsivo com Next.js e Material UI para a plataforma institucional.
- Arquiteteci microsserviços backend com Nest.js e APIs RESTful para integração modular.
- Containerizei serviços com Docker, padronizando ambientes de desenvolvimento e deploy.

Next.js, Nest.js, Docker, Material UI

STACK

Linguagens:

Java, PHP, TypeScript, JavaScript, Python, C# (.NET), Node.js

Frameworks:

Spring Boot, Laravel, Nest.js, Vue.js, Next.js, Electron

Mensageria e APIs:

RabbitMQ, REST, API Gateway, Eureka

Infra e outros:

Docker, CI/CD, Web Scraping, SNMP, LwM2M

FORMAÇÃO

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Universidade Cruzeiro do Sul | 2024 / prev. Jul 2027 | Em andamento

Curso Superior de Tecnologia (CST), Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia (IFRO) | Jan 2023 / 2024 | Transferido

Curso Técnico Integrado em Informática

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia (IFRO) | 2020 / 2022 | Concluído