Jefferson Carvalho Vieira Monteiro

Desenvolvedor Backend · Java · Python

Juazeiro-BA · remoto (BR e internacional)
jeffesoncarvalho10@gmail.com · linkedin.com/in/jcvm-dev · github.com/jcvm-dev · jcvm.site

RESUMO

Desenvolvedor backend Java e Python, freelancer desde 2024, com 7+ anos em TI. Entrego produtos completos sozinho — API, banco de dados, front de apoio e infraestrutura como código. Cases documentados em jcvm.site: produto próprio em produção (GoVibee, govibee.com.br), sistema de gestão acadêmica que tirou uma escola do papel (SGA) e microsserviço que substituiu processos pesados de um legado (~40% de ganho relatado pelo cliente).

PROJETOS

GoVibee — 2026, produto próprio, em produção em govibee.com.br. Marketplace hiperlocal de eventos (app Flutter Android/web, painel React/TypeScript, API FastAPI/PostgreSQL), da ideia à operação: deploy em um comando com rollback automático, chat por WebSocket, observabilidade, backup cifrado testado e LGPD. ~450 testes, ~91% de cobertura na API.

Sistema de Gestão Acadêmica (SGA) — 2025, código aberto. Alunos, turmas, matrículas, notas e frequência em Java, Spring Boot, PostgreSQL, React e Docker; JWT em cookie HttpOnly, CSRF e rate limiting. github.com/jcvm-dev/School-management

Refatoração de sistema legado — 2024, cliente. Microsserviço em Python e Go que assumiu os processos mais pesados do legado, sem downtime e com testes criados do zero; ~40% de ganho de performance relatado pelo cliente. Cliente, privado.

EXPERIÊNCIA

Desenvolvedor Backend · Autônomo, remoto — 01/2024 – atual

- Microsserviço em Python e Go que assumiu os processos pesados de um sistema legado (~40% de ganho relatado pelo cliente).
- APIs REST com PostgreSQL e MySQL, com testes unitários e de integração.

Técnico de TI · Colégio Plenus, Petrolina-PE — 06/2025 – atual · meio período

- Suporte a sistemas educacionais, ferramentas digitais e redes internas.

Suporte Técnico e TI · Instituto Educacional Nossa Senhora de Fátima, Campo Formoso-BA — 03/2020 – 03/2024

- Construí o SGA (Java, Spring, PostgreSQL, Docker), que tirou do papel o controle acadêmico da escola.
- Administração de redes e bancos de dados, mais automações de tarefas repetitivas.

Bolsista de Iniciação à Docência · CAPES, Senhor do Bonfim-BA — 03/2023 – 11/2023

- Oficinas de informática para o ensino médio e artigos sobre tecnologia na educação.

Suporte Técnico · Infus Mídia, Campo Formoso-BA — 01/2019 – 02/2020

- Suporte remoto e presencial, backups e orientação em segurança da informação.

FORMAÇÃO

Bacharelado em Ciência da Computação · Uninter, EAD — 2025 – 2029 (em andamento)

Montagem e Manutenção de Computadores · IFBA — 2019

HABILIDADES

Uso diário: Java, Spring Boot, Python, FastAPI, PostgreSQL, Docker.

Também uso em projetos: Go, SQLAlchemy, Flask, pytest, JWT / OAuth2, Swagger / OpenAPI, React, TypeScript, Next.js, Flutter, Terraform, AWS, GitHub Actions, Nginx, Linux.

IDIOMAS

Português (nativo) · Inglês técnico (leitura e escrita)