

RODRIGO FOLHA MOREIRA

Desenvolvedor Java | Spring Boot | Microserviços | PostgreSQL

Palmas, TO | rodrigofomo@gmail.com | <https://linkedin.com/in/rodrigofolha> | +55 (63) 99257-8042

SOBRE MIM

Desenvolvedor Java com foco em backend, apaixonado por escrever código limpo, escalável e orientado a resultados. Forte atuação com microserviços, APIs RESTful e integrações robustas. Experiência comprovada em entregar soluções que melhoram performance, automatizam processos e reduzem tempo de operação.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

TECNOTINS

Palmas, TO

Desenvolvedor Júnior

01/2025 - Atual

- **Desenvolvo e mantenho funcionalidades** no sistema DATASIND (Java, JSF, PrimeFaces, MySQL), atendendo milhares de usuários de sindicatos e associações em todo o Brasil, com foco em estabilidade e usabilidade.
- **Implemento módulos backend** utilizando Spring Boot e PostgreSQL em projeto paralelo, integrando com frontend Angular e garantindo **testes automatizados** com JUnit para confiabilidade em produção.
- **Participo da criação de microserviços** independentes com autenticação JWT, organizando responsabilidades por domínio e favorecendo escalabilidade e manutenção contínua.
- **Aplico princípios SOLID e diversos padrões de projeto** (Singleton, Factory, Provider, Strategy), promovendo maior legibilidade, reutilização de código e desacoplamento entre camadas.
- **Iniciei testes de mensageria com Kafka** para promover comunicação assíncrona entre serviços, preparando a arquitetura para suportar cargas maiores e reduzir dependências diretas.
- **Documento APIs RESTful com Swagger** e organizei a arquitetura de pacotes conforme boas práticas do Spring, facilitando o onboarding de novos membros na equipe.

FREELANCER

REMOTO

Freelancer

09/2023 - ATUAL

- **Atuo com automações com N8N, Agentes de IA, Engenharia de Prompt**, fiz um agente financeiro via WhatsApp e atualmente estou desenvolvendo o site em Angular como Front End e SpringBoot como backend. Criei um agente de agendamento para um clínica odontológica integrando N8N, ChatGPT, Google Agenda e WhatsApp. Criei um robô que está integrando o WhatsApp com o Trello e o Google Agenda para uma empresa de engenharia que faz o controle KANBAN pelo Trello.
- **Desenvolvi sistemas web** utilizando Java, Spring Boot e Angular, com foco em APIs RESTful e estrutura modular, entregando soluções adaptadas a clientes de pequeno e médio porte.
- **Implementei microserviços desacoplados** com PostgreSQL e MongoDB, aplicando princípios SOLID e facilitando a escalabilidade de aplicações.
- **Automatizei** rotinas empresariais com scripts de web scraping e integração com planilhas Google Sheets, reduzindo tempo operacional em até 60%.
- **Projetei e publiquei** landing pages responsivas com HTML, CSS, Angular, e também via WordPress, aumentando a visibilidade online de profissionais autônomos.
- **Criei dashboards** de Business Intelligence com Power BI, conectando múltiplas fontes de dados e melhorando a tomada de decisão dos clientes.
- **Realizei testes unitários e de integração** com JUnit e Postman para garantir a confiabilidade dos serviços backend.
- **Configurei ambientes de desenvolvimento** com Docker, facilitando o deploy e a portabilidade das aplicações.
- **Implementei autenticação** com OAuth2, JWT e Keycloak em sistemas personalizados, garantindo segurança e controle de acesso eficaz.

SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
Assessor Técnico

Palmas, TO
04/2022 - 12/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO
Diretor de Engenharia

Palmas, TO
04/2021 - 04/2022

HABILIDADES

- Java 8, Java 17+, Spring Boot, Quarkus, JSF, PrimeFaces, Angular, Git, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Docker, Kubernetes, RabbitMQ, Kafka, Microsserviços, OAuth2, JWT, AWS (EC2, RDS, SQS, S3), Hibernate, JPA, JUnit, API's Restful, Padrões de Projeto, Metodologias Ágeis.

PROJETOS PÚBLICOS JAVA/QUARKUS

- **E-commerce de Roteadores (Quarkus + Angular + PostgreSQL + Keycloak)**
Plataforma full-stack com filtros dinâmicos, autenticação via Keycloak e upload de imagens – focada em performance e escalabilidade (Quarkus + Angular + PostgreSQL).
<https://github.com/rodrigo-folha/ecommerce-roteadores>
- **Desafio UOL Host – Cadastro de Jogadores (Spring Boot + PostgreSQL)**
API RESTful com arquitetura limpa, testes unitários com JUnit, validações de entrada e documentação Swagger.
<https://github.com/rodrigo-folha/desafio-cadastro-jogadores>
- **ToDo List – Desafio Backend Simplify (Spring Boot + H2 Database)**
CRUD completo com endpoints RESTful, manipulação de status, filtros por prioridade e persistência em memória. Projeto desenvolvido como parte de processo seletivo técnico.
<https://github.com/rodrigo-folha/todolist-desafio-backendjr>
- **Tela de Login com CORS e JWT (Spring Boot + Angular + Spring Security + H2 Database)**
Projeto focado em estudo prático de autenticação com JWT, configuração de CORS e segurança via Spring Security, com boas práticas para ambientes RESTful.
<https://github.com/rodrigo-folha/login-app>
- Atualmente estou desenvolvendo uma plataforma de questões para concursos, voltado para o Tocantins, em **SpringBoot, Angular e MySQL. (Atualmente o projeto se encontra privado)**

ESCOLARIDADE

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - BACHARELADO

UNITINS - Palmas, TO | 2023 - ATUAL

- Lógica de Programação, Algoritmos e Estruturas de Dados, Programação Orientada a Objetos, Segurança da Informação, Computação em Nuvem, Git, GitHub, Docker, Padrão MVC.

ENGENHARIA CIVIL - BACHARELADO

IFTO - Palmas, TO | 2015 - 2020

IDIOMAS

- Português - Nativo | Inglês Nível B2 (FCE)