

Maikon Farias

[in LinkedIn](#) | [WhatsApp](#) 19 98745-0604 / 38 99977-7669 | fariasmk.github.io | fariasmk@hotmail.com | [GitHub](#)

Skills

- Microservices | Java 8, 11, 13 e 17 | Spring Boot | RabbitMQ | Kafka | MongoDB | OracleDB | Angular | PostgreSQL | Git | Apache Camel
- Junit5 | Mockito | Webflux | Microservice Patterns | Rest | Unit Testing | Docker | NoSQL | H2 | Jenkins | APIs Reativas | Open Feign

Resumo Profissional

Sou um desenvolvedor Backend com ênfase em arquitetura de Microserviços e mais de quatro anos de experiência sólida na área de programação. Minha expertise inclui o desenvolvimento eficiente e escalável de sistemas utilizando tecnologias como Java (versões 8, 11, 13 e 17), Spring Boot, RabbitMQ, Kafka, MongoDB, OracleDB, Angular, Vue, e PostgreSQL. Minha trajetória profissional destaca-se pelo papel de Backend Developer na X-Brain, onde liderei o desenvolvimento de arquiteturas de Microserviços, gerenciamento de Bancos de Dados Oracle, H2 e PostgreSQL, além de explorar todo o ecossistema Spring. Minhas responsabilidades incluíram o uso eficaz de mensageria RabbitMQ, implementação de testes unitários sólidos e a criação de um ambiente de desenvolvimento otimizado no Linux Mint. Anteriormente, atuei como Desenvolvedor de Sistemas na Fusimaq, contribuindo significativamente para a modernização e otimização de processos na indústria automotiva. Destaco minha proficiência em linguagens industriais, como SCL (baseada em Pascal), e o domínio de tecnologias-chave, como IOT, Ethernet, MQTT e OPC UA. Minha experiência abrange programação de Controladores Lógicos Programáveis (CLPs), IHMs e sistemas Supervisórios. Minha formação inclui o curso em Ciência de Dados e Análise de Comportamento, em andamento na UniCesumar, e formação contínua em tecnologias relevantes, como a certificação em Especialista Spring Rest pela AlgaWorks. Busco oportunidades desafiadoras para aplicar minha experiência e habilidades, contribuindo para o desenvolvimento e aprimoramento de soluções inovadoras no campo da tecnologia.

Educação

Ciência de Dados e Análise de Comportamento (Cursando)

UniCesumar

Paraná

01/2021 - 12/2024

Técnico em Automação Industrial

Etec

Mogi das Cruzes

06/2009 - 12/2010

Idioma

- Inglês Intermediário

Experiencia

Backend Developer

X-Brain

Londrina – (Remote)

05/2022 - 11/2023

- Desenvolvimento de arquitetura de Microserviços que permite flexibilidade e escalabilidade.
- Gerenciamento de Banco de Dados: Oracle, H2 e Elasticsearch, garantindo eficiência e confiabilidade.
- Exploração completa do ecossistema Spring, incluindo Spring Boot, Cloud, Data e Security.
- Desenvolvimento com linguagem Java, abrangendo várias versões com uso do SDKMan para gerenciamento de SDK.
- Aplicação eficaz da mensageria RabbitMQ para comunicação assíncrona e eficiente entre componentes.
- Implementação de testes unitários sólidos com AssertJ, JUnit e Mockito, garantindo a integridade do código.
- Ambiente de desenvolvimento otimizado no Linux Mint, maximizando a produtividade.
- Uso de um pipeline de integração e entrega contínua (CI/CD) robusto, utilizando tecnologias como Docker e Jenkins.

Desenvolvedor de Sistemas

Fusimaq

Rio Claro

10/2019 - 11/2021

- Desenvolvimento de sistemas em SCL (linguagem baseada no pascal), entre outras linguagens industriais, para uma variedade de máquinas, contribuindo diretamente para a modernização e otimização dos processos no setor automotivo.
- Desenvolvi estratégias de integração entre sistemas.
- Dominei tecnologias-chave, como IOT, Ethernet, MQTT e OPC UA (OPC Unified Architecture), Profinet, IO-Link, entre outras, permitindo a comunicação perfeita entre dispositivos e sistemas, uma pedra angular da revolução industrial atual.
- Programação de Controladores Lógicos Programáveis (CLPs), IHMs e sistemas Supervisórios

Formações

- **Project Decoder (Michelli Brito): Carga horária : 330 horas.** Além de aprender sobre ecossistema Spring aplicado a microservices, modelos de comunicações e Microservices Patterns, o Projeto Decoder tem um extra de conteúdo ao qual aprendi sobre: Observabilidade para Microservices, Arquitetura Hexagonal na prática, Deploy da Arquitetura de Microservices em Cloud, Microservice de Pagamento integrado com Plataforma Stripe, Novidades e atualizações do Spring Boot 3 com Java 17
- **Backend Expert (Cursando):** Formação Completa Full Stack com Microservices em Java e Spring no Back e Angular no Front.
- **Especialista Spring Rest (AlgaWorks Cursando):** Treinamento imersivo e online sobre desenvolvimento de REST APIs com Spring mais completo do mundo, sem nenhum exagero! Certificado de 280 horas.
- **Especialista Java (AlgaWorks Cursando):** Treinamento imersivo e online sobre JAVA! Certificado de 280 horas.