Contato

Rua Scipione Landulfo 19 ap 1 - Sorocaba - SP
15992625754 (Mobile)
marcelohs40@gmail.com

www.linkedin.com/in/marcelo-hernandes-da-silva-351a7159 (LinkedIn)
www.marcelohsilva.com.br (Personal)

Principais competências

JSON

HTML

PL/SQL

Languages

Inglês (Elementary)

Certifications

Tech Lead

Microsserviços na prática: entendendo a tomada de decisões

Redux Zustand

Marcelo Hernandes da Silva

Java Backend Developer Senior | Java | Spring | Cloud | Full Stack | CI/CD | Docker | React | Node.js | Javascript | Microserviços | Engenheiro de Software

Sorocaba, São Paulo, Brasil

Resumo

Atuo na área de tecnologia desde 1990, sempre com o propósito de desenvolver soluções sistêmicas que digitalizam processos e resolvem problemas reais do dia a dia das empresas. Minha trajetória é marcada pela evolução constante: do desenvolvimento de software em cenários fundamentais até a entrega de arquiteturas complexas em grandes corporações.

Hoje, combino essa bagagem de resolução de problemas com um stack tecnológico moderno, utilizando Java, Cloud Computing e Arquiteturas Distribuídas para criar sistemas robustos e escaláveis.

Minha atuação como Desenvolvedor Sênior envolve:

Modernização & Cloud Native: Atuação direta na construção e migração de microsserviços para nuvem (AWS/GCP), aplicando padrões de 12-Factor App, Containers (Docker/Kubernetes) e estratégias de Observabilidade para garantir a saúde e performance das aplicações.

Arquitetura & Colaboração Técnica: Participação ativa em discussões de arquitetura e decisões técnicas junto aos times. Colaboro no desenho de soluções baseadas em Event-Driven Architecture (Kafka/PubSub) e processamento assíncrono, garantindo que a tecnologia escolhida atenda às dores do negócio com eficiência e baixo acoplamento.

Sistemas Críticos & Integrações: Experiência sólida no desenvolvimento de APIs de alta volumetria (Bank as a Service) e integrações financeiras complexas (Meios de Pagamento/ Gateways), focando sempre em segurança, consistência de dados e resiliência (Zero Downtime).

Sou um profissional que valoriza a troca de conhecimento e o trabalho em equipe, buscando sempre aplicar as melhores práticas de engenharia de software para entregar valor contínuo.

Tech Stack: Java 21, Backend, Spring Boot, Cloud (AWS/GCP), Kafka, Microservices, Clean Architecture, CI/CD, Observability.

Experiência

Foursys
Java Senior Developer Backend
março de 2025 - fevereiro de 2026 (1 ano)
São Paulo, Brasil

Migração e Cloud: Execução da migração crítica do produto de Comunicação de Débitos (Equifax/Boa Vista) para GCP com zero downtime, modernizando serviços para Java 21 com implementação de virtual threads ganhando significativos ganhos de performance.

Arquitetura de Dados: Implementação de processamento massivo e assíncrono (Event-Driven) utilizando Spring Batch, Pub/Sub e GCP Buckets, garantindo consistência entre a alta e baixa plataforma.

Segurança (LGPD): Criação de bibliotecas core de criptografia padronizadas e adotadas transversalmente pelos times para proteção de dados sensíveis (PII), elevando a maturidade de segurança do ecossistema.

Techs: Java 21, Spring Boot, GCP Cloud, PubSub, Buckets, Spring Batch, Jenkins, Postgres, EDA

NAVA - Technology for Business
Senior Java Developer
setembro de 2023 - março de 2025 (1 ano 7 meses)
São Paulo, Brasil

BaaS & Alta Volumetria: Desenvolvimento de APIs críticas de Bank as a Service (Santander), suportando o processamento de milhões de transações diárias com foco em escalabilidade.

Integração e Segurança: Implementação de camadas de mediação utilizando Apache Camel para orquestração de segurança e propagação de identidade (Token Relay), garantindo o desacoplamento entre o API Gateway e os

microsserviços Java, além de blindar o backend através de padrões de integração robustos.

Resiliência: Arquitetura orientada a eventos com Kafka e Oracle para garantir consistência transacional e tolerância a falhas (Circuit Breaker/Retry) em fluxos financeiros.

Techs: Java, Spring Boot, Apache Camel, Kafka, Oracle, AWS.

Avanade
Senior Software Developer
novembro de 2019 - março de 2023 (3 anos 5 meses)
São Paulo Area, Brazil

Modernização Mainframe: Atuação estratégica na reescrita de serviços legados (COBOL) para microsserviços Java, resultando em redução de custos operacionais (MIPS) e maior agilidade no negócio.

Integração e ACL: Utilização do Apache Camel como Anti-Corruption Layer (ACL) para traduzir e isolar regras complexas do legado, permitindo o desenvolvimento de novas features sem acoplamento.

Clean Architecture: Aplicação de princípios de arquitetura limpa para garantir testabilidade, qualidade de código e desacoplamento da infraestrutura durante a transição tecnológica do Banco Santander.

Techs: Java, Spring Boot, Apache Camel, Azure, Oracle, Mainframe Integration.

Samurai Experts - LWSA
Java Developer
agosto de 2018 - outubro de 2019 (1 ano 3 meses)
São Paulo

Otimização de Checkout (CRO): Desenvolvimento e integração de soluções de Checkout Transparente com PayPal (PayPal Plus), eliminando redirecionamentos externos e reduzindo a taxa de abandono de carrinho em lojas de alta performance.

Engenharia de Pagamentos: Implementação de microsserviços e Webhooks customizados para conciliação automática de pedidos (IPN - Instant Payment Notification), garantindo integridade financeira e tratamento de falhas.

Shopify Backend: Criação de Private Apps utilizando Node.js e Java para estender as capacidades nativas da plataforma, atendendo a regras de negócio complexas de grandes varejistas.

Techs: Java, Node.js, Shopify Admin API, PayPal Plus REST API, Webhooks, Redis, Docker, OAuth2.

Edesoft Desenvolvimento de software
System Developer
janeiro de 2014 - julho de 2018 (4 anos 7 meses)
São Paulo Area, Brazil

Integração de Sistemas: Atuei no desenvolvimento e sustentação de sistemas híbridos (Web/Desktop), com foco na integração crítica entre Java 8, Delphi e ERPs (SAP/Totvs) via REST APIs.

Techs: Java 8, Delphi, REST APIs, SQL.

Atias Mihael Ltda
Analista de sistema
janeiro de 1990 - setembro de 2013 (23 anos 9 meses)

Empreendedorismo & Transformação Digital: Durante mais de 20 anos, atuei como parceiro estratégico de tecnologia para PMEs. Liderei projetos completos de informatização, desde a infraestrutura até o software final, transformando processos analógicos em digitais.

Impacto: Visão 360º de negócio e resolução de problemas "end-to-end".

Formação acadêmica

Full Cycle
Pos Graduação, Engenharia de Software com IA · (dezembro de 2025 - novembro de 2026)

Full Cycle
Postgraduate Degree, Architecture · (maio de 2024 - dezembro de 2025)

Uninove - Universidade Nove de Julho
Bacharelado, Information Technology Management · (2018 - 2021)