

Contato

Rua Scipione Landulfo 19 ap 1 -
Sorocaba - SP
15992625754 (Mobile)
marcelohs4@gmail.com

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

Principais competências

Arquitetura de sistema
Cleantech
Independência

Languages

Inglês (Professional Working)

Certifications

Tech Lead
Microsserviços na prática:
entendendo a tomada de decisões
Redux Zustand

Marcelo Hernandes da Silva

Java Developer Senior | MBA in Solution Architecture | Java | Spring Boot | Cloud Migration | Fullstack developer | CI/CD | Docker | React | Nodejs | Typescript | MBA Engenharia de Sistemas com IA
Sorocaba, São Paulo, Brasil

Resumo

Profissional com sólida trajetória em TI desde 1990, atuando hoje como Tech Lead e Desenvolvedor Sênior em grandes corporações. Especialista em Java 21, Cloud Computing (AWS/GCP) e Arquitetura de Alta Disponibilidade. Foco estratégico na modernização de sistemas legados (Mainframe para Microsserviços), combinando liderança técnica "hands-on" com entrega de soluções escaláveis, seguras e resilientes. Experiência comprovada em ambientes críticos de Bank as a Service, Engenharia de Segurança e Integrações Complexas de E-commerce (Shopify/PayPal).

Experiência

Foursys

Java Senior Developer Backend
março de 2025 - janeiro de 2026 (11 meses)
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.

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.

Security Gateway: Implementação de camada de segurança robusta utilizando Apache Camel como Security Gateway à frente dos microserviços, centralizando a autenticação e blindando o backend Java.

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 microserviços 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)