Diogo da Silva Santana

Senior Software Engineer · Front-end & Fullstack

São Paulo, SP · Híbrido ou remoto diogosilvaoficial@gmail.com +55 (11) 94273-7923 diogosantana.dev.br
linkedin.com/in/diogosilvasantana github.com/diogosilvasantana

SOBRE

Senior Software Engineer no Mercado Livre, especialista em front-end com atuação fullstack. São 12 anos construindo produtos digitais em escala para bancos, fintechs, consultoria e, hoje, para a plataforma interna de engenharia do Mercado Livre. No front-end, trabalho com React, Angular, TypeScript e microfrontends; no back-end, com Node.js, NestJS e BFFs. Uso IA generativa no dia a dia, criando MCP servers, skills e automações que aceleram o time. Pós-graduado em Arquitetura de Software (FIAP) e em Liderança Técnica (Full Cycle).

12
anos em engenharia de software

15 mil+
clientes no lançamento do Íon Itaú web

Top 18%
uso de GenAI no Mercado Livre Brasil em 2025

2
pós: Arquitetura e Tech Lead

EXPERIÊNCIA

Senior Software Engineer · Mercado Livre — abr 2025 — atual

São Paulo · Híbrido · Plataforma Fury (Developer Experience · Tools Integrations)

- Desenvolvo os microfrontends que levam novos serviços para o Fury, a plataforma interna de engenharia (IDP) usada pelos times do Mercado Livre para criar apps, deploys e infraestrutura.
- Engenharia assistida por IA com Claude, Codex e Cursor: crio MCP servers, skills e automações que eliminam tarefas manuais; IA em 90% dos dias de trabalho e entre os 18% que mais usaram GenAI no Brasil em 2025.
- Migração de design systems definidos no Figma pelo time de UX, com consistência visual e de componentes entre produtos.
- Security Guardian do time: identifico vulnerabilidades e proponho mitigações.

React · TypeScript · Node.js · Microfrontends · MCP · Figma

Senior Software Engineer · Front-end Angular · Itaú Unibanco — abr 2022 — abr 2025

São Paulo · Remoto · Íon Itaú, plataforma de investimentos

- Atuei no home broker web do Íon Itaú, nas principais telas da aplicação, em squad com PM, UX, acessibilidade e QA.
- Participei da quebra de um MFE monolítico em microfrontends independentes em Angular, integrados a BFFs, com buckets, deploys e monitoramento próprios.
- Ciclo completo até produção: refinamento técnico, desenvolvimento com mocks, integração, homologação com QA e acessibilidade, GMUD e deploy.
- Lançamento com rápida adoção por mais de 15 mil clientes; capacitação de colegas em tecnologias recentes.

Angular · Microfrontends · BFF · RxJS · TypeScript

Desenvolvedor Front-end Sênior · BRQ Digital Solutions — dez 2019 — abr 2022

São Paulo · Híbrido · Cliente Banco Next (Bradesco)

- Migração da central de atendimento do Banco Next do legado JSF para Angular com microfrontends.
- Telas de carteiras digitais (Apple Pay, bloqueio e desbloqueio de CVV), conta para filhos (NextJoy), anotações de atendimento, PIX e Open Finance.
- Integração com serviços Java do Bradesco e dados do mainframe; interface com Angular Material que reduziu erros operacionais.

Angular · Microfrontends · Angular Material · Java · JSF

Desenvolvedor Front-end · Atlas Quantum — ago 2019 — dez 2019

São Paulo

- Evolução da aplicação em Angular com Material e FlexLayout, com ganho de fluidez, responsividade e carregamento; correção de bugs críticos e code review.

Angular · Angular Material

Desenvolvedor Front-end · Educa Mais Brasil — nov 2018 — jul 2019

São Paulo · Projeto Creduc

- Plataforma do Creduc, crédito estudantil privado alternativo ao FIES: desenvolvimento em AngularJS e migração para Angular 2+, integrada a APIs em C#.
- Layouts próprios com Material Design, sem time de UX; melhorias de usabilidade que elevaram em 25% a satisfação dos usuários.

AngularJS · Angular · Material Design · C#

INÍCIO DE CARREIRA

Agência Feeshop	2018	Desenvolvedor Front-end: sites e apps com HTML5, SASS, Angular e Ionic.
Call Tecnologia	2016 — 2018	Analista de TI: sistema Cube para Prefeitura de São Paulo, MEC, Detran-SP e Prodesp.
SSP Brasil	2014 — 2016	Desenvolvedor Web: sites em WordPress e PHP, MySQL e migrações de servidor.

PROJETOS DA PÓS-GRADUAÇÃO

Maestro · sistema de pedidos para fast food — FIAP · 5 fases

Projeto em grupo que atravessou a pós: monólito em Kotlin + Spring Boot com DDD, Clean Architecture e Kubernetes, infraestrutura na AWS com Terraform (EKS, RDS, Cognito) e, por fim, microsserviços em .NET 8 com SAGA coreografada via RabbitMQ.

github.com/pradofigu/maestro

Clockwise · ponto eletrônico — Hackathon final · 1 semana

MVP de registro de ponto com cálculo de horas e intervalo em tempo real, construído em NestJS + TypeORM + MySQL (stack que propus ao time), com arquitetura documentada no modelo C4.

github.com/pradofigu/clockwise

COMPETÊNCIAS

Front-end: React, Angular, TypeScript, Microfrontends, Next.js, RxJS, Design Systems, Angular Material, SASS

Back-end: Node.js, NestJS, BFF, APIs REST, PostgreSQL, MySQL, Prisma, TypeORM · Java e Python (noções)

Cloud & DevOps: AWS, Docker, Kubernetes, Terraform, CI/CD, GitHub Actions

IA aplicada: Claude, Codex, Cursor, Copilot, MCP servers, Agent Skills, automação

Arquitetura: DDD, Clean Architecture, System Design, microsserviços, SAGA, C4

Idiomas: Português (nativo) · Espanhol (avançado) · Inglês (intermediário)

FORMAÇÃO

Pós-graduação em Liderança Técnica (Tech Lead)
Full Cycle · 2026 · 360h

Pós-graduação em Software Architecture
FIAP + Alura · 2023 – 2024 · 360h

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Anhanguera · 2018 – 2021

CERTIFICAÇÕES

AWS Certified Cloud Practitioner · AWS · 2023–2026

Domain Driven Design e Modelagem Tática · Full Cycle · 2024

Fundamentos de Arquitetura de Software · Full Cycle · 2024

Docker · Full Cycle · 2024

Trilhas React.js e Node.js · Ignite · Rocketseat · 2023

Figma for Devs · Rocketseat · 2023

Angular: RxJS e testes com Jasmine/Karma · Alura · 2022

COMUNIDADE

- 3.300+ seguidores no LinkedIn, com artigos sobre Angular, arquitetura e Blue-Green Deployment.
- Mentoria e capacitação de colegas em front-end ao longo da carreira.