

Guilherme de M. C. Costa

Desenvolvedor Fullstack · TypeScript · Java · Node.js · React · Spring Boot · Atibaia, SP – Brasil
echina725@gmail.com · (55) 11 94994-0557 · linkedin.com/in/guilherme-de-morais-china-costa-03b23b268 ·
github.com/guilhermec-costa · guilhermec-costa-portfolio.netlify.app

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Fullstack com foco em TypeScript e Java, com experiência sólida em React, Spring Boot e ecossistema Cloudflare. Atuando em produto SaaS no mercado de IA, com passagem por automação industrial e análise de dados. Destaque para contribuições em arquitetura de software — desacoplamento de frameworks, sistemas de cache modulares, workflow engines e autorização centralizada. Comprometido com qualidade de código, cultura de testes e construção de soluções escaláveis e observáveis.

HABILIDADES & TECNOLOGIAS

Linguagens: TypeScript, Java, Python, C++, Lua, SQL

Frontend: React, TailwindCSS, Shadcn/ui, Vite, TanStack Tools

Backend: Spring Boot, NestJS, Node.js, Hono, Fastify, Cloudflare Workers

Cloud & Infra: Linux, AWS (SQS, S3, Lambda), Cloudflare (R2, KV, Durable Objects, Queues, Hyperdrive, AI Gateway)

Banco de Dados: PostgreSQL, Supabase, Oracle, MySQL

Ferramentas: Git, Docker, Selenium, Plotly, Pandas, NumPy, Streamlit

Práticas: Clean Architecture, Design Patterns, TDD, Code Review, CI/CD, Agile/Scrum

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor de Software

Mr. Turing

Abr 2025 – Presente · Remoto
Tempo Integral

- Desenvolvo full-stack em produto SaaS de IA com Cloudflare Workers, Hono, Supabase e React.
- Refatorei o sistema de logs e reestruturei o módulo de storage (R2), introduzindo observabilidade, rastreabilidade e arquitetura extensível com suporte a múltiplos providers.
- Criei sistema de cache desacoplado e modular baseado em Cloudflare KV e implementei workflow engine interno para orquestração de processos e automações.
- Desacoplei o framework Hono via adapters e criei sistema centralizado de policieis, aumentando testabilidade, flexibilidade e consistência de autorização na aplicação.
- Construí aplicações multi-LLM integrando diferentes provedores de modelos de linguagem via AI Gateway.
- Fortaleci a cultura de testes unitários e de integração, elevando a qualidade contínua do código.

Estagiário de Desenvolvimento Fullstack

Elevaty

Jan 2023 – Mar 2025 · Remoto
Estágio

- Mantive e evolui funcionalidades de sistema de gerenciamento de cartões de clientes com React e Node.js.
- Desenvolvi software de configuração de workflows para sistema de notificações multicanal (e-mail, SMS, WhatsApp) com Spring Boot, React, PostgreSQL e AWS SQS.
- Prestei suporte à equipe de Customer Success, desenvolvendo visão de produto e experiência do usuário.
- Liderei iniciativa de adoção de cultura de testes automatizados dentro da engenharia.

Assistente Técnico Administrativo

Constanta Industrial Ltda.

Set 2022 – Dez 2023 · Jarinu, SP
Presencial

- Desenvolvi dashboards em tempo real para monitoramento de 260.000 dispositivos IoT, melhorando a qualidade do serviço em 40%.
- Criei interfaces gráficas em Python integradas a APIs REST para análise e geração de relatórios de dados.
- Automatizei processos com Python: e-mails, integração com Office 365 e automação web com Selenium.
- Gerenciei pipelines ETL com MySQL e PostgreSQL e realizei análise de dados com Pandas, NumPy e Plotly.
- Identifiquei locais estratégicos para instalação de gateways LoRa, aprimorando qualidade de sinal da rede.

PROJETOS EM DESTAQUE

code-telescope ★ 31 · TypeScript · VS Code Extension API

Extensão para VS Code inspirada no Telescope.nvim, com fuzzy finder keyboard-first para navegação completa no editor. Projeto open source com tração na comunidade.

Workflow Notification Scheduler · Spring Boot · PostgreSQL · React · AWS (SQS, Lambda)

Sistema de orquestração de workflows para agendamento e gerenciamento de notificações via e-mail, SMS e WhatsApp, com dashboard para monitoramento e configuração.

SLA – Monitoramento IoT em Tempo Real · Python · Streamlit · Pandas · Plotly · MySQL

Aplicação web para monitoramento de qualidade de serviço e dispositivos IoT com dashboards 3D interativos, simulação de melhorias de rede e análise preditiva.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Engenharia de Software

Out 2023 – Presente

Instituto INFNET — Rio de Janeiro, RJ

Tecnólogo (Incompleto) em Data Science

Jan 2023 – Set 2023

FIAP — São Paulo, SP

CERTIFICAÇÕES & CURSOS

AWS Certified Cloud Practitioner CLF-C02 · Amazon Web Services

2025

AIMO – Asia International Mathematical Olympiad Union · AIMO

2020

Mathématiques Sans Frontières · Competição Internacional

2018

Python para Automação e Análise de Dados · Hashtag Treinamentos

–

C++ Programming – From Beginner to Beyond · Udemy

–

IDIOMAS

Português: Nativo · **Inglês:** Intermediário (leitura técnica avançada, escrita e conversação)