

Kristyan Carvalho

Desenvolvedor Full Stack — São Paulo, SP

kristyancarvalho@gmail.com | kristyan.dev | github.com/kristyancarvalho

Resumo

Sou desenvolvedor full stack autodidata com experiência em aplicações web, mobile, desktop e back-end distribuído. Tenho foco em performance, escalabilidade e design limpo de código, com sólidos conhecimentos em Node.js, Go, React e Docker. Busco constantemente aprender novas tecnologias e aplicá-las em projetos que unam automação, integração e inovação.

Experiência e Projetos

Pethoo API — Desenvolvimento de uma API completa para o site institucional e painel administrativo, com autenticação, controle de conteúdo e integração com banco de dados relacional. *Stack: Express, TypeScript, Node.js, PostgreSQL, Prisma, Docker*

Tango Webhook — Sistema responsável por receber e processar mensagens do WhatsApp para solicitações de corrida. Inclui parsing de eventos, armazenamento, autenticação e controle de estado em tempo real. *Stack: TypeScript, Node.js, PostgreSQL, Prisma, MongoDB, Docker*

Tango Estimate API — API REST de cálculo de estimativas de corrida, retornando preço, tempo e quilometragem em tempo real. Projetada para alta disponibilidade e cache com Redis. *Stack: Go, Redis, Docker*

Tango Test Suite — Conjunto de testes automatizados cobrindo cenários válidos e inválidos das APIs do Tango, garantindo robustez e estabilidade. *Stack: Ruby, RSpec*

Tux Letter — Sistema de newsletter automatizada que coleta, filtra e envia diariamente as principais notícias sobre Linux e software open source, com pipeline de scraping, pós-processamento e envio por e-mail. *Stack: TypeScript, Node.js, node-cron, Nodemailer*

OpenPilot.nvim — Agente de código inteligente para o editor Neovim, inspirado no GitHub Copilot. Oferece suporte a múltiplos modelos de IA, controle de *rate limit* e configuração personalizada via terminal. *Stack: Go, Lua, Shell Script*

GitPulse — API que gera badges em SVG com o último projeto ativo de um usuário no GitHub, ideal para READMEs e portfólios. *Stack: Go*

nvim-share — Plugin que possibilita a edição colaborativa de arquivos em tempo real no Neovim, utilizando conexões TCP. *Stack: Go*

Ecocash — Plataforma digital sustentável que conecta hardware, web e mobile para incentivar a reciclagem. Utilizando Arduino, ESP8266 e React, o Ecocash coleta dados de materiais recicláveis e os exibe em tempo real, promovendo práticas ecológicas. *Stack: Arduino, ESP8266, React, React Native, Expo*

Nearby — Aplicativo mobile de clube de benefícios com cupons para estabelecimentos próximos ao usuário, com geolocalização e interface intuitiva. *Stack: React Native, Expo*

Educação

FATEC — Cursando Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Educação Complementar

- **Introduction to Cybersecurity** — Cisco, Abr 2025
- **Introduction to IoT** — Cisco, Abr 2025
- **Introduction to Modern AI** — Cisco, Abr 2025
- **Python Essentials 1 e 2** — Cisco, Abr 2025
- **Node and Express Essentials** — Coursera, Jul 2024
- **IBM: Developing Back-End Apps with Node.js and Express** — Coursera, 2024

Idiomas

Inglês: nível C1 (avançado)