

Gabriel Zolk

Desenvolvedor de Software | Full Stack e IA aplicada

Ribeirão Pires, SP, Brasil | +55 11 95067-4214 | gabriel.zolk.dev@gmail.com
linkedin.com/in/gabriel-zolk | github.com/GabrielZolk | gabriel.zolkapp.com.br

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor de software com atuação full stack, da arquitetura e implementação à evolução de aplicações em produção. Minha base em programação foi construída antes de incorporar IA à rotina; hoje combino essa experiência com agentes e ferramentas de IA para investigar problemas, desenvolver funcionalidades, revisar código e validar soluções. Uso essa abordagem também para explorar novas linguagens e tecnologias além da minha stack principal.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

IA no Dia a Dia	Claude, Codex, Cursor, Google Antigravity; agentes de IA, skills, gestão de contexto
Modelos Mais Usados	Astra, Opus, Fable, Gemini
Backend	Node.js, TypeScript, NestJS, Fastify, Express, Restify, Prisma, Knex, Python
Frontend / Mobile	Vue.js, React, Next.js, React Native (Expo), TypeScript, JavaScript, HTML/CSS
Dados e Mensageria	MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, RabbitMQ, WebSocket, Firebase
Infraestrutura e CI/CD	Docker, Nginx, GitHub Actions, DigitalOcean, AWS (básico), Linux
Qualidade e Observabilidade	Jest, Playwright, Cypress; Sentry, OpenTelemetry
Integrações com IA	OpenAI / GPT, Grok, RAG, chatbots, engenharia de prompts

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

ZNAP Technologies

Desenvolvedor de Software (Full Stack)

Out 2023 - Atual | Remoto

- Desenvolvo e evoluo aplicações web de ponta a ponta, da arquitetura e modelagem SQL às APIs, interfaces e deploy; organizo tarefas e apoio outros desenvolvedores.
- ATMO (cliente): desenvolvimento de inventário, reservas e rastreabilidade com RFID; filas e workers para leituras em lote, com deduplicação e confirmação de entrega.
- M2M (cliente): desenvolvimento de fluxos de consolidação, conferência e empacotamento, com controle de concorrência e regras de entrega parcial; investigação de estados inconsistentes e otimização de consultas.
- Engenharia com IA: coordenação de agentes Claude/Codex para investigar código e logs, implementar mudanças e revisar diffs; validação com testes e navegador, mantendo contexto por projeto.
- Modernização de sistemas legados, incluindo migração de Vue 2 para Vue 3; investigação em produção e manutenção de CI/CD com GitHub Actions, ambientes Linux e observabilidade.
- Implementação pontual de integrações com APIs externas, incluindo ERPs, como parte das funcionalidades das aplicações.

Stack: Node.js, NestJS, Fastify, Express, Prisma, Knex, MySQL, Redis, RabbitMQ, Docker, Nginx, Vue.js, GitHub Actions, DigitalOcean, Sentry, OpenTelemetry

Zolkapp / ZOLKFORGE

Desenvolvedor Independente

Jan 2025 - Atual | Remoto

- Desenvolvo e publico produtos mobile próprios, da concepção e implementação à publicação nas lojas e manutenção.
- TicTacMasterXO: jogo publicado no Google Play; lógica de jogo, funcionalidades online, anúncios e assinaturas com React Native e Expo.

Stack: React Native, Expo, React, Next.js, Node.js, Supabase

PROJETOS COMPLEMENTARES

Harnesses Próprios de IA - Projetos e Experimentos - Construí alguns harnesses próprios ao explorar fluxos de desenvolvimento com IA.

Dogma / MYFS - Trabalhos para Clientes - Sites para restaurante e fotógrafa. Next.js, GSAP e React; interfaces responsivas e implementação visual.

Vida em Dia - Projeto em Equipe na Formação - Prontuário digital. Colaboração entre frontend/backend, integração de APIs e estado global com React e Git.

FORMAÇÃO

ProgBR - Formação Full Stack | 2023 - 2024

Gama Academy - Bootcamp de Desenvolvimento Web | 2022 - 2023

IDIOMAS

Português - Nativo | Inglês - Avançado (proficiência profissional) | Espanhol - Básico (leitura e compreensão oral)