

Caio Henrique de Oliveira Santana

caiohenrqq.profissional@gmail.com | caiohenrique.vercel.app | github.com/caiohenrqq | linkedin.com/in/caiohenrqq

Skills

Linguagens: JavaScript, TypeScript, PHP

Frameworks e Bibliotecas: NestJS, Next.js, React Native, Node.js, Express, Fastify, Laravel

Testes: Jest, Pest, Playwright

Bancos de Dados: MongoDB, MySQL, PostgreSQL

Cloud: Google Cloud Platform, DigitalOcean, Supabase, AWS RDS

Experiência

Desenvolvedor Full Stack, Unlockar – Remoto

Nov 2025 – Presente

- Estruturei a arquitetura full stack com Next.js e Express em monorepo, containerizada com Docker e instrumentada com Prometheus/Grafana para métricas e monitoramento em produção.
- Introduzi workflow de desenvolvimento assistido por IA (Claude/Codex) com TDD, geração de código e abertura de PR automatizada, reduzindo o ciclo médio de entrega de funcionalidades de 8 para 2 dias.
- Redesenhei a camada de acesso a APIs externas com cache Redis sobre consultas MongoDB e deduplicação de requisições, reduzindo latência de 2.5s para 80ms (96%) e eliminando custos com chamadas redundantes.

Desenvolvedor Full Stack, BuscaSim – Remoto

Fev 2025 – Nov 2025

- Liderei o desenvolvimento de uma plataforma de testes A/B (500K usuários/dia), com pipeline via Google Analytics API (GCP), cache de decisões e observabilidade de experimentos, eliminando 90% dos testes manuais.
- Padronizei integrações externas aplicando Strategy Pattern, eliminando requisições duplicadas e garantindo execução única por chamada, gerando economia aproximada de R\$7K/mês em custos operacionais.
- Identifiquei gargalos de performance em produção e conduzi otimizações de build com Vite, reduzindo o bundle JS de 5MB para 432KB e o tempo de carregamento do site de 5s para 1.5s.

Desenvolvedor de Software, Prefeitura Municipal – Ji-Paraná, RO

Fev 2023 – Jan 2025

- Desenvolvi sistema web de gestão de chamados de TI com Node.js (Express), React em VPS e PostgreSQL no AWS RDS, substituindo planilhas e reduzindo em 90% o trabalho manual da equipe técnica.
- Otimizei diagnóstico e manutenção de computadores com scripts Python, padronizando verificação e reparo e reduzindo tarefas rotineiras (instalar impressoras e sistemas) de 20 para 5 minutos.
- Implementei pipeline de CI/CD com GitHub Actions para build e deploy automático na VPS, eliminando releases manuais e reduzindo o tempo médio de deploy de novas funcionalidades de 16 para 4 minutos.

Projetos

Elonew — Marketplace (em desenvolvimento)

github.com/caiohenrqq/elonew

- Estruturei backend modular com NestJS e Fastify usando PostgreSQL e Prisma, cobrindo pedidos, pagamentos, carteira, chat e suporte, com testes orientados a especificação (SDD) utilizando Jest.
- Defini o ciclo de vida de pedidos com pagamentos via Mercado Pago e RBAC (cliente, prestador, admin), usando transições de estado atômicas para evitar race conditions na atribuição e liquidação financeira.
- Desenvolvi processamento assíncrono com filas BullMQ e Redis para webhooks de pagamento e liberação automática de saldo após período de bloqueio, com workers idempotentes e retentativas seguras.

Educação

Centro Universitário Internacional – Bacharelado em Ciência da Computação

Previsão Jan 2027

Idiomas

Português: Nativo

Inglês: Avançado (C1), confortável com leitura, escrita e conversação