

ANDRE DEOMONDES

Backend & Applied AI Engineer

Salvador, BA, Brasil | +55 71 98838-4932 | andredeomondes.dev@gmail.com | andredeomondes.dev
linkedin.com/in/andredeomondes | github.com/andredeomondes

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Backend e Desenvolvedor Full Stack com experiência na construção e manutenção de produtos web em produção, APIs REST, automações e serviços de IA aplicada. Trabalho com Node.js, TypeScript, Python, FastAPI, PostgreSQL, Redis, AWS e testes automatizados, conectando regras de negócio, arquitetura, dados, observabilidade e deploy. Atuo em projetos individuais de consultoria e em equipes multidisciplinares, do desenvolvimento à operação.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Backend Software Engineer - AEX | Jun 2026 - Atual

Remoto

- Desenvolvo APIs REST e fluxos de automação para o ecossistema MavisOS.
- Estruturo soluções com bancos relacionais, estratégias de cache e contratos claros entre serviços.
- Contribuo para decisões de arquitetura, confiabilidade e evolução segura do backend.

Tecnologias: Node.js, TypeScript, NestJS, Python, PostgreSQL, Redis, AWS, Docker, CI/CD

Software Engineer - Drop Aki TCG | 2026 - Atual

Freelance e consultoria, projeto individual, remoto | dropakitcg.com.br

- Construí o e-commerce full stack e sigo responsável pela manutenção do produto em produção.
- Implementei contas de usuários, histórico de compras, painel administrativo, pedidos, estoque e integrações com PagBank e Melhor Envio.
- Estruturei serviços de dados e IA, hospedagem, deploy, SEO técnico e testes unitários, de integração e E2E.

Tecnologias: Astro 5, React, TypeScript, Node.js, FastAPI, LangChain, PostgreSQL, Redis, Wix Headless, AWS, Playwright

Software Engineer - AMR Mobile | 2024 - Atual

Freelance e consultoria, projeto individual, remoto | amrmobile.com.br

- Desenvolvo de ponta a ponta uma plataforma B2B para estoque e comercialização de iPhones no atacado, com contas de usuários e painel administrativo.
- Criei automações em Python, FastAPI e LangChain, incluindo web scraping para coleta e atualização de preços.
- Cuido de dados, deploy, SEO técnico, Google Search Console, desempenho e testes unitários, de integração e E2E com Playwright.

Tecnologias: Angular, NestJS, Python, FastAPI, LangChain, PostgreSQL, Redis, AWS, Playwright

Desenvolvedor Full Stack - Caji Solutions | 2025 - 2026

Equipe de quatro pessoas, remoto, 1 ano | cajiagent.com

- Atuei na construção do CajiAgent, SaaS de atendimento, vendas e automação com IA.
- Fui responsável pelas integrações com WhatsApp e Instagram e pelo estoque conectado ao agente para consulta e resposta em tempo real.
- Desenvolvi serviços de IA e áudio com FastAPI, LangChain, Gemini, Groq e Whisper, cobertos por testes unitários, de integração e E2E.

Tecnologias: React, Vite, Node.js, Fastify, Python, FastAPI, PostgreSQL, Redis, AWS, Playwright

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens: TypeScript, JavaScript, Python, Java, SQL

Backend e APIs: Node.js, NestJS, Fastify, FastAPI, Spring Boot, APIs REST, webhooks, integrações

IA aplicada e automação: LangChain, Gemini, Groq, Whisper, agentes de IA, web scraping

Dados: PostgreSQL, Redis, MongoDB, modelagem relacional, estratégias de cache

Frontend: React, Angular, Astro, Next.js, Vite, Tailwind CSS

Cloud e DevOps: AWS, Docker, CI/CD, VPS, Git, GitHub

Qualidade: Testes unitários, de integração e E2E, Playwright, Vitest, Jest

PUBLICAÇÃO TÉCNICA

JavaScript Core: Série autoral completa com 27 unidades sobre fundamentos de JavaScript aplicados a backend, cada uma com resumo visual, exemplos, exercícios, testes e resoluções. andredeomondes.dev/series/javascript-core

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Engenharia da Computação - Universidade CIMATEC | 2024 - 2029 (em andamento)

Técnico em Desenvolvimento de Sistemas - SENAI Bahia | 2025 - 2027 (em andamento)

IDIOMAS

Português: nativo | Inglês: intermediário, leitura de documentação técnica