

Davi de Lima Oliveira

Engenheiro de Software · Backend Python & Go · IA Aplicada · Dados · DevOps

davioliveira.tech · linkedin.com/in/davioliveiraes · github.com/davioliveiraes
davioliveiraes7@gmail.com · Morada Nova, Ceará · Remoto / Híbrido

PERFIL

Engenheiro de Software com atuação em backend, IA aplicada, dados e infraestrutura. Desenvolvo APIs e serviços em Python (FastAPI, Django) e Go, aplicando Clean Architecture, princípios SOLID e testes automatizados com Pytest. Atualmente construo agentes de IA e automações em produção, com integração de LLMs, function calling e conexão entre sistemas via API. Trabalho com modelagem e consultas em PostgreSQL, pipelines de dados e análise com pandas e NumPy, transformando dados dispersos em indicadores de decisão. Entrego o ciclo completo da aplicação, do código à produção, com Docker, Linux, CI/CD e deploy em VPS com Nginx, Unicorn e systemd.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Backend e APIs Python (FastAPI, Django, Django REST Framework, Django Ninja) · Go (Gin, Fiber, net/http) · APIs RESTful e design de contratos · OpenAPI/Swagger · Autenticação JWT e OAuth2 · SQLAlchemy, Django ORM e migrações (Alembic) · Programação assíncrona (asyncio) e concorrência com goroutines · Redis e processamento em background (Celery) · Integração com serviços e APIs externas · Webhooks.

Arquitetura e Qualidade Clean Architecture · SOLID · Design Patterns · Modelagem de domínio · Testes unitários, de integração e end-to-end com Pytest · TDD · Cobertura de testes · Code review · Black, isort, Pylint e pre-commit · Git e versionamento com GitFlow.

IA Aplicada Integração de LLMs via API (Claude, OpenAI, Gemini) e modelos open source (Hugging Face, Ollama) · Engenharia de prompt e structured outputs · Function calling e tool use · RAG com embeddings e bancos vetoriais (pgvector) · Agentes de IA: orquestração, memória e uso de ferramentas · Model Context Protocol (MCP) · Automação de processos e workflows · Integração de agentes com CRM, APIs e canais de atendimento · Controle de custo, latência e avaliação de respostas.

Dados SQL avançado: joins, CTEs, window functions, índices e otimização de consultas · PostgreSQL, MongoDB e SQLite · Modelagem relacional e dimensional · Pipelines ETL/ELT e ingestão via APIs · pandas e NumPy · Limpeza, validação e qualidade de dados · Análise exploratória e cálculo de KPIs · Métricas de aquisição e conversão (CAC, ROAS, funil) · Dashboards e relatórios automatizados · Visualização de dados.

DevOps e Infraestrutura Docker e Docker Compose · Linux (Ubuntu/Debian), shell script, systemd e cron · Nginx como proxy reverso, SSL com Let's Encrypt · Unicorn e Uvicorn · CI/CD com GitHub Actions · Deploy automatizado em VPS · Cloud (AWS) · Gestão de variáveis de ambiente e secrets · Logs, health checks e monitoramento de aplicações.

Complementares JavaScript e React.js para integração front-end · HTML5 e CSS3 · Documentação técnica · Levantamento de requisitos e tradução de necessidades de negócio em solução técnica.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Gestor de Dados e Automação com IA · Apex Acelera

ago 2026 – atual | Remoto

- Construo agentes de IA para qualificação e atendimento automatizado de leads, reduzindo o trabalho manual do time comercial
- Implantei o CRM e integrei plataformas de anúncio, CRM e canais de atendimento, automatizando o funil de ponta a ponta
- Desenvolvo automações e relatórios em Python consumindo APIs externas, consolidando dados dispersos em indicadores de decisão
- Estruturo e gerencio campanhas de tráfego pago com acompanhamento de CAC e ROAS, otimizando criativos e segmentação de forma contínua

Python · APIs · Agentes de IA · Automação · CRM · Meta Ads · CAC · ROAS · Funil de Vendas

Analista de E-commerce · iBeize

fev 2026 – jul 2026 | Morada Nova, CE

- Integrei a loja NuvemShop ao ERP GestãoClick e customizei o storefront via GoTemplate
- Conduzi análise de resultados, experimentação e otimizações contínuas com foco em KPIs e ROI
- Configurei DNS, integração com Melhor Envio e alinhamento de SKUs com o estoque, apoiando ações comerciais e a operação logística

NuvemShop · GestãoClick · GoTemplate · Django Ninja · Docker · KPIs · ROI · DNS · Melhor Envio

Assistente Administrativo · Hiper Morada Nova

2021 – 2025 | Morada Nova, CE

- Desenvolvi dashboards automatizados em Excel, transformando dados brutos em insights de negócio
- Automatizei relatórios administrativos com lógica de processamento que reduziu o tempo de geração em até 60%
- Prestei suporte técnico a sistemas e equipamentos, garantindo a continuidade operacional do SysPDV

Excel · Dashboards · Automação de Relatórios · SysPDV · Suporte Técnico

Jovem Aprendiz · Betânia Lácteos | 2020 – 2021 · Ceará

Organização de documentação fiscal e planilhas administrativas, com foco em controle e consistência de dados.

Estagiário · Prisma Informática | 2017 · Ceará

Primeiro contato com desenvolvimento web (HTML5, CSS3 e JavaScript) e suporte técnico a clientes.

PROJETOS EM DESTAQUE

Apex Reports · Django · PostgreSQL · WeasyPrint · Nginx · Unicorn · systemd Gerador de relatórios em PDF a partir de exports do Meta Ads Manager, com quatro modos de saída, cálculo automatizado de KPIs e deploy em VPS. github.com/davioliveiraes/apex-reports

Ecommerce Control · Django · Django Ninja · PostgreSQL · React · Docker Pannel multi-tenant para lojistas NuvemShop e GestãoClick, com catálogo, financeiro, dashboards, relatórios em PDF e isolamento de dados por empresa. github.com/davioliveiraes/ecommerce-control

E-commerce Ibeize · NuvemShop · GoTemplate · HTML/CSS/JS · GestãoClick Customização de storefront e integração com ERP, análise de resultados, configuração de DNS, Melhor Envio e alinhamento de SKUs com estoque. ibeize.com.br

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Engenharia de Software · UNOPAR – Universidade Norte do Paraná | 2022 – 2025 · *Diploma em processo de emissão*

Sistemas de Informação · UFC – Universidade Federal do Ceará | 2018 – 2019 · *Incompleto*

Técnico em Informática · EEEP Osmira Eduardo de Castro | 2015 – 2017

CERTIFICAÇÕES

Arquitetura de Software e Padrão MVC (Rocketseat, 10h) · Design do Código: SOLID e Testes (Rocketseat, 6h) · Autenticação JWT e Segurança (Rocketseat, 7h) · Fundamentos de Python (Rocketseat, 10h) · Lógica de Programação e Algoritmos com Python (PycodeBR, 5h) · Python 3 Completo (Curso em Vídeo, 80h).

IDIOMAS E DISPONIBILIDADE

Português (nativo) · Inglês (A2, leitura técnica de documentação). Disponibilidade imediata para atuação remota ou híbrida, aberto a presencial.