Leandro Rodrigues Jácome

Arquiteto de Soluções | Python

Goiânia, GO, Brasil | Remoto | PJ ou CLT

leandro.jacome@gmail.com | +55 11 93619-8893

linkedin.com/in/leandro-jacome | github.com/leandrojacome

Resumo profissional

Engenheiro de software com mais de duas décadas em aplicações corporativas e experiência prática com Python em backend, APIs, processamento de dados e aprendizado de máquina. Trabalho com FastAPI, Flask e Django e conecto engenharia de software a pipelines de dados e aplicações de IA. Minha atuação inclui implementação, desenho de soluções, análise de qualidade, provas de conceito, revisão de código e mentoria.

Minha atuação em arquitetura combina análise de requisitos, avaliação de alternativas, modelagem C4, desenho de integrações, modernização, revisão de código e mentoria. Mantenho atuação hands-on, conectando decisões técnicas à implementação e à entrega.

Competências do perfil

Python, FastAPI, Flask, Django e Pytest; SQL, PyTorch, PySpark, Hadoop e Airflow; MongoDB, BigQuery e Dataproc. RAG, embeddings, busca vetorial, MCP, LangChain/LlamaIndex e avaliação de LLMs. Docker, Kubernetes, Google Cloud, AWS, Azure, CI/CD e observabilidade. Clean Architecture, SOLID, DDD e C4.

Experiência profissional selecionada

CodeSpec — Desenvolvedor Full Stack

jun/2026 – atual | Remoto

Desenvolvo aplicações e serviços Python, integrações corporativas e funcionalidades de IA para clientes. Construo pipelines RAG, embeddings, busca vetorial e integrações MCP. Aplico desenvolvimento orientado à especificação (SDD), testes automatizados e revisão de código; contribuo com conteinerização, infraestrutura como código e CI/CD.

Capgemini — Arquiteto de Soluções

out/2021 – mai/2026 | Remoto

Combinei arquitetura e desenvolvimento hands-on, incluindo Python. Para a SEFAZ-AL, atuei em provas de conceito, qualidade de código, padrões de engenharia e mentoria; trabalhei com Python/PySpark, BigQuery, Dataproc e Cloud Composer em plataformas de dados. Modelei requisitos e decisões técnicas e apoiei entrega e operação em cloud.

POUPEX — Desenvolvedor Full Stack

dez/2017 – jun/2020

Atuei em aplicações financeiras, APIs e integração corporativa; construí um ecossistema de testes para serviços reativos e apoiei implantação em Kubernetes e AWS.

Casos de entrega pertinentes

Cliente: INEP | Projeto: Censo Superior

Contexto: regras do Censo Superior variavam anualmente conforme instituições e comportamentos nos dados. Contribuição: participei do trabalho com Python e SQL para identificar padrões e gerar regras, com algoritmos neurais em PyTorch e Hadoop na stack do projeto. Arquitetura: regras e suas aplicações armazenadas em MongoDB; Airflow orquestrava microbatches e validação. Priorizamos armazenamento e limitamos agregações que não ofereciam vantagem de desempenho naquele contexto. Resultado: identificação de padrões, treinamento e geração automática de novas regras no fluxo validado.

Empregador: Capgemini | Cliente: SEFAZ-AL | Plataforma de dados

Contexto: iniciativas de plataforma de dados em Google Cloud e orientação de engenharia. Contribuição: atuei em arquitetura, provas de conceito, qualidade de código e mentoria, com Python/PySpark. Arquitetura: BigQuery, Dataproc e Cloud Composer/Airflow, com Pub/Sub nas iniciativas de dados. Resultado: entregas de arquitetura e provas de conceito realizadas.

Projetos de IA | Avaliação de LLMs

Contexto: verificar qualidade de respostas e mudanças em prompts/modelos. Contribuição: construí uma suíte de avaliação com conjunto de testes, pontuação model-as-judge ou equivalente e regressões. Arquitetura: avaliações sistemáticas de prompts e modelos. Resultado: suíte de avaliação construída.

Formação e certificações selecionadas

Pós-graduações PUCPR: Data Science (abr/2024–jun/2025); Arquitetura de Software e Engenharia Cloud (fev/2022–abr/2023); Cibersegurança (jan/2021–fev/2022). Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas — Senac (2020–2022). Tecnólogo em Redes e Internet — UNIP (2007–2009).

AWS Certified Solutions Architect – Associate; Google Associate Cloud Engineer; OCI Foundations Associate; Professional Scrum Master I; Professional Scrum Product Owner I.

Idiomas

Português: nativo. Inglês: avançado C1 para comunicação profissional. Espanhol: profissional C1.