

LEANDRO KURANAGA

Engenheiro Backend & IA | .NET & Azure | Sistemas Distribuídos | Engenharia de Agentes

Indaiatuba, SP, Brasil • le.s.kuranaga@hotmail.com • lkuranaga.com • linkedin.com/in/leandrokuranaga • github.com/leandrokuranaga

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro backend com mais de 8 anos construindo sistemas .NET escaláveis no Azure, aplicando CQRS, DDD e padrões orientados a eventos sobre Azure Service Bus e Apache Kafka.

Construo o próprio harness de agentes — MCP servers, agentes próprios, suítes de avaliação e guardrails — em vez de apenas consumir ferramenta de IA. A camada de IA roda sobre a fundação .NET, dentro de plataformas enterprise, não como experimento paralelo.

Experiência em projetar APIs de alta performance e integrar plataformas corporativas como SAP, Salesforce e pagamentos Pix. Atuação em ambiente internacional, usando inglês diariamente com times de engenharia na Alemanha e no Canadá.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheiro de Software | Andritz | Remoto | Mai 2024 – Presente

- Reduzi em 40% o tempo de calibração manual com sistemas de otimização industrial baseados em AI/ML
- Liderei a migração para InfluxDB, melhorando em 3x a performance de queries de série temporal
- Construí backends .NET e SQL Server com front ends React para times na Alemanha e no Canadá, em inglês no dia a dia
- Padronizei o pipeline assistido por IA do time — agentes próprios, hooks, MCP servers, revisão automatizada e E2E com Playwright
- Integrações event-driven com Apache Kafka; Python para automação e scripts de dados

Engenheiro Fullstack | Stefanini (Raízen) | Remoto | Ago 2022 – Mai 2024

- Construí o CSOnline, plataforma enterprise com mais de 13 mil usuários ativos por mês
- Integrei SAP, Salesforce e pagamentos Pix em fluxos de negócio automatizados
- Projetei APIs escaláveis com DDD no Azure, com cache em Redis e mensageria via Service Bus
- Ampliei o footprint de nuvem para AWS depois da entrega inicial do CSOnline
- Entreguei jornadas completas: autenticação, catálogo, fluxos de compra e dashboards de relatório

Desenvolvedor de Software | Sonda | São Paulo, Brasil | Jan 2019 – Ago 2022

- Construí sistemas conversacionais e automação de processos em .NET para Claro, Vivo, Embraer e Sodexo
- Intent handling, fluxos de diálogo e lógica de fallback — precursor direto do trabalho atual com agentes
- Criei integrações para autenticação, gestão de incidentes e pipelines de processamento de dados
- Melhorei estabilidade e manutenibilidade do backend em fluxos críticos de negócio

ENGENHARIA DE IA E AGENTES

- Ferramental próprio de agentes: MCP servers, subagentes, hooks e skills reutilizáveis sobre o Claude Agent SDK
- Avaliação e guardrails: suítes de prompt de regressão, asserções determinísticas sobre respostas estruturadas e gates de revisão que bloqueiam saída fora de spec antes do merge
- Busca semântica e indexada: Azure AI Search com padrões de RAG — chunking, embeddings, busca vetorial
- Segurança de IA: escopo de ferramenta com menor privilégio e aprovação human-in-the-loop em fluxos de agente

HABILIDADES TÉCNICAS

Core: .NET 8 / Core, C#, Azure, SQL Server, Event-Driven, DDD, CQRS, REST APIs, xUnit

IA: Claude Agent SDK, MCP Servers, Semantic Kernel, Azure AI Search, Azure AI Foundry, Avaliação de LLM, Guardrails, RAG

Fluente: Python, React, TypeScript, Angular, Azure Service Bus, Apache Kafka, Redis, PostgreSQL, InfluxDB, Terraform, AWS, Docker, Playwright, Git / CI-CD

Exposto: Kubernetes, MongoDB, Elasticsearch, KurrentDB, Blip, SAP / Salesforce

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Pós-graduação – Computação Quântica PUC Minas | a partir de Set 2026

Especialização – Arquitetura de Software FIAP, São Paulo | 2026

Pós-graduação – Engenharia de Software PUC, São Paulo | 2025

Bacharelado – Ciência da Computação UNIP, Campinas | 2020