

LUANDERSON MENDES

Engenheiro de Software · Backend Java & Spring Boot · IA Aplicada · DevOps & Cloud

Brasil · Disponível para trabalho remoto e relocação

contato@luanderson.dev.br

+55 67 99195-0581

linkedin.com/in/luanderson-dev

github.com/Luanderson-Dev

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software com mais de 4 anos de experiência projetando, construindo e protegendo aplicações distribuídas, APIs RESTful escaláveis e arquiteturas de microsserviços. Base técnica principal em Java (17/21/25) e Spring Boot, incluindo Spring Security para autenticação e autorização (JWT, OAuth2), complementada por sólida atuação em Kotlin, Python, C#/.NET, Node.js e TypeScript.

Forte vivência em sistemas orientados a eventos e processamento assíncrono (Kafka, RabbitMQ) e em modelagem e otimização de dados em ambientes relacionais (PostgreSQL, MySQL, SQL Server) e NoSQL (MongoDB, Redis). Trato o problema de negócio como o principal guia das decisões de arquitetura e dos contratos de API, para que a solução técnica gere valor real.

Cultura DevOps/DevSecOps no dia a dia: infraestrutura em nuvem (AWS, Azure, GCP) com Docker e Kubernetes, pipelines de CI/CD e stacks completas de observabilidade, sempre apoiados por testes automatizados, SOLID e Clean Code. Confortável em conduzir vários projetos em paralelo e coordenar com times distribuídos de frontend, DevOps e produto.

Atualmente concentro minha evolução em Inteligência Artificial aplicada à engenharia de software: integro LLMs e agentes autônomos aos produtos (LangChain4j, OpenAI, OpenRouter, Ollama) e ao próprio ciclo de desenvolvimento (Claude Code, Codex), além de manter um produto SaaS próprio com IA e um programa de mentoria para desenvolvedores.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Full Stack & IA

Jul 2026 – Presente

Yomatico · Lisboa, Portugal · Remoto

Desenvolvimento de soluções end-to-end e de Inteligência Artificial voltadas a problemas reais de negócio, da interface do usuário à orquestração de dados e agentes de IA, entregando software duradouro e sem complexidade desnecessária.

- Engenharia de IA e agentes: construção e orquestração de agentes de IA em Python para suporte à decisão e substituição de trabalhos manuais repetitivos.
- Integração de LLMs: modelos de linguagem via OpenRouter e execução de modelos locais via Ollama, com critério técnico na escolha e no uso dos modelos.
- Frontend: interfaces web claras, responsivas e eficientes em React e TypeScript, com foco em usabilidade e redução de atrito operacional para os usuários.
- Backend e dados: modelagem de arquiteturas resilientes e estruturação de dados relacionais confiáveis em PostgreSQL.
- DevOps: containerização e padronização de ambientes de desenvolvimento e produção com Docker.
- Colaboração diária com stakeholders distribuídos de frontend, produto e DevOps; uso de Claude Code e Codex para acelerar entregas mantendo código limpo, modular e bem documentado.

Consultor de Desenvolvimento de Software

Jul 2026 – Presente

iQube IT Consulting · Lisboa, Portugal

Desenvolvimento e manutenção de soluções backend, integração de sistemas e evolução de aplicações, com foco em qualidade e boas práticas de engenharia de software.

Desenvolvedor Full Stack

Jan 2022 – Presente

Negócio próprio / Freelance · Remoto

Atuação no ciclo completo de desenvolvimento para clientes e projetos freelancer, transformando necessidades de negócio em soluções escaláveis de alto impacto.

- Arquitetura e backend: APIs RESTful e microsserviços em Java (Spring Boot) e C# (ASP.NET Core), aplicando Clean Architecture, SOLID e DDD em sistemas distribuídos.
- Dados e segurança: modelagem de alta performance em PostgreSQL, MySQL e MongoDB com JPA/Hibernate e EF Core; controle de acesso com Spring Security, ASP.NET Identity e JWT.
- DevOps e observabilidade: containerização com Docker, pipelines de CI/CD, logs estruturados e monitoramento contínuo em produção.

- Qualidade: testes automatizados com JUnit/Mockito (Java) e xUnit/Moq (C#), com foco em prevenção de regressões.
- Full stack e integrações: interfaces em React e TypeScript; integrações complexas via APIs externas e webhooks.
- Engenharia de produto: levantamento de requisitos com stakeholders, gestão de expectativas e versionamento (Git/GitHub) do planejamento ao deploy.

Analista de Infraestrutura e Sistemas · Desenvolvedor Backend

Out 2023 – Nov 2025

Inserti Soluções em TI · Campo Grande, MS, Brasil

Engenharia de Software, DevOps e Infraestrutura: automação, observabilidade, integração de sistemas e sustentação de ambientes corporativos.

- Concepção e evolução de APIs RESTful em Java (Spring Boot) e C# (.NET), incluindo fluxos de autenticação e autorização com Spring Security (JWT); otimizações que resultaram em aumento de 30% na escalabilidade e 20% na performance geral dos sistemas.
- Modelagem de dados de alta performance e baixa latência combinando PostgreSQL, SQL Server, MongoDB e Redis para arquiteturas distribuídas, incluindo administração, queries avançadas e análise de performance.
- Integrações resilientes entre sistemas internos e de terceiros; automações e chatbots com IA em Python e n8n para otimizar processos de atendimento e operação.
- Stack completa de observabilidade (Prometheus, Grafana, Loki, Zabbix) com dashboards, métricas e logging estruturado: 99,9% de SLA sustentado e redução de 60% no tempo médio de resposta a incidentes (MTTR).
- Gestão de ambientes no Microsoft Azure (VMs, Storage, Networking) e orquestração de microsserviços containerizados com Docker e Kubernetes, gerando ganho de 40% em eficiência operacional.
- Pipelines de CI/CD com Azure DevOps, GitHub Actions e Jenkins para deploys contínuos e hotfixes ágeis; TDD com alta cobertura (JUnit, Mockito), code reviews, GitFlow e ritos ágeis (Scrum/Kanban).
- Sustentação de ambientes Windows e Linux, monitoramento de serviços críticos e troubleshooting avançado.

Analista de Suporte Técnico

Mai 2023 – Ago 2023

DigitalNet · Campo Grande, MS, Brasil

- Diagnóstico e resolução de incidentes de conectividade em ambientes residenciais e corporativos, com foco em estabilidade de rede.
- Configuração e suporte a equipamentos de rede (roteadores, switches, dispositivos de acesso).
- Atendimento técnico direto ao cliente, construindo base sólida em comunicação e resolução de problemas.

PROJETOS E INICIATIVAS INDEPENDENTES

Evolui CV · Análise inteligente de currículos com IA

Abr 2026

evoluicv.luanderson.dev.br · github.com/EvoluiCV/evoluicv

- Aplicação full stack com IA que simula a avaliação de recrutadores técnicos e devolve feedback automatizado aos candidatos; concebida, construída e publicada de ponta a ponta de forma independente, da arquitetura ao deploy.
- Tração e confiabilidade: mais de 1.000 usuários únicos e 1.000 análises processadas na primeira semana, com 100% de uptime em produção.
- Backend em arquitetura de microsserviços com Java 25 e Spring Boot 3.5; orquestração de prompts e processamento de linguagem natural com OpenAI via LangChain4j.
- Frontend em Next.js 16, React 19 e TypeScript; persistência em PostgreSQL e cache escalável com Redis; deploy em nuvem automatizado via CI/CD e Docker.
- Alta cobertura de testes automatizados, com aplicação rigorosa de Clean Code, SOLID e Design Patterns.

SecureAuthApp · Sistema de autenticação corporativa

github.com/Luanderson-Dev/secure-authentication-app

- Aplicação de referência full stack, containerizada e pronta para produção, demonstrando autenticação JWT segura e Clean Architecture.
- JWT em cookies HttpOnly/SameSite com access tokens de curta duração e silent refresh, evitando o armazenamento em localStorage exposto a XSS; senhas com Argon2id e pepper no servidor.
- Backend em C#/.NET com Entity Framework Core em camadas estritas (Domain, Application, Infrastructure, API), seguindo SOLID e inversão de dependência; retry automático para inicialização resiliente do banco no Docker.
- Frontend em Next.js (App Router) com Server Components lendo cookies HttpOnly no servidor; suíte de testes unitários (xUnit, Moq, FluentAssertions) cobrindo geração de tokens e hashing de senhas; Docker Compose.

HABILIDADES TÉCNICAS

Linguagens	Java (17/21/25), Kotlin, Python, C#, TypeScript, JavaScript, Go
Backend & Frameworks	Spring (Boot, Security, Data, Cloud), ASP.NET Core, Node.js, JPA/Hibernate, Entity Framework Core
Frontend	React, Next.js, TypeScript
IA & LLMs	LangChain4j, OpenAI, OpenRouter, Ollama, Agentes de IA, RAG, Prompt Engineering, MCP, n8n, Claude Code, Codex
Arquitetura & Engenharia	Microserviços, APIs RESTful (API First), Arquitetura orientada a eventos, Clean Architecture, DDD, SOLID, POO, Design Patterns
Segurança	OAuth2, JWT, Spring Security, ASP.NET Identity, Argon2id, Boas práticas de proteção de dados
Mensageria & Dados	Kafka, RabbitMQ, PostgreSQL, MySQL, SQL Server, MongoDB, Redis, Elasticsearch
DevOps & Cloud	Docker, Kubernetes, AWS, Microsoft Azure, GCP, GitHub Actions, Jenkins, Azure DevOps, Linux, Windows Server
Observabilidade	Prometheus, Grafana, Loki, Zabbix, Logs estruturados
Qualidade & Métodos	TDD, BDD, JUnit, Mockito, xUnit, Moq, Clean Code, Code Review, Git/GitFlow, Scrum, Kanban

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Pós-graduação em Engenharia de IA Aplicada	em andamento	Ago 2026 – Ago 2027
UniPDS · Remoto		
Engenharia de IA e LLMs · IA Generativa · RAG (Retrieval-Augmented Generation) · Agentes Autônomos e Agentic AI · Model Context Protocol (MCP) · Arquitetura de Sistemas com IA · APIs e integração de modelos de IA · Processamento de Dados e Fine-Tuning · Segurança e Governança em IA · IA aplicada a DevOps e desenvolvimento de software		
Pós-graduação em Inteligência Artificial e Machine Learning	em andamento	Jan 2025 – Jun 2027
Universidade Cruzeiro do Sul · São Paulo, SP		
Machine Learning · Deep Learning · Computer Vision · Processamento de Linguagem Natural · Análise de Dados		
Bacharelado em Engenharia da Computação	em andamento	Mai 2022 – Dez 2026
UNIFRAN · Universidade de Franca · São Paulo, SP		
Estruturas de Dados · Algoritmos · Programação Orientada a Objetos · Redes de Computadores · Segurança da Informação · Computação em Nuvem		

CERTIFICAÇÕES

- Cloud Fundamentals, Administration and Solution Architect
- DevOps
- Java · Programação Orientada a Objetos
- C# · Programação Orientada a Objetos
- Gestão de Infraestrutura de TI

IDIOMAS

Português	Nativo
Inglês	Avançado (C1)
Espanhol	Intermediário (B1)
Italiano	Intermediário (B1)
Francês	Básico
Alemão	Elementar