

ALEXSANDER VALENTE TELLES

Arquiteto de Software & IA | IA Generativa, LLMs, RAG, Sistemas Multiagentes, Cloud, Dados e Arquiteturas Escaláveis

tellesvalex@gmail.com | +54 2615 898747 | linkedin.com/in/alexssander-valente | alexssander.in | Remoto | Híbrido

PERFIL PROFISSIONAL

Engenheiro de Software e IA com mais de 15 anos de experiência em arquitetura, desenvolvimento e evolução de sistemas corporativos, plataformas digitais, APIs, microsserviços, integrações, cloud, dados e soluções com Inteligência Artificial aplicada.

Atuo na interseção entre engenharia de software, arquitetura cloud, dados e IA Generativa, projetando soluções com LLMs, RAG, sistemas multi-agentes, automações inteligentes, APIs e pipelines de dados para ambientes reais de negócio.

Foco em escalabilidade, segurança, observabilidade, governança, custo, latência, qualidade e operação em produção, conectando Software & IA a problemas reais de negócio.

COMPETÊNCIAS PRINCIPAIS

Arquitetura de Software & Sistemas: Arquitetura de Software, Arquitetura de Soluções, Sistemas Distribuídos, Microsserviços, APIs REST, BFF, Integrações, Eventos, Escalabilidade, Segurança e Observabilidade.

Inteligência Artificial Aplicada: IA Generativa, LLMs, RAG, LangChain, LangGraph, CrewAI, Agentes Autônomos, Sistemas Multiagentes, Prompt Engineering, Avaliação de IA, Guardrails e Bancos Vetoriais.

Backend, APIs & Integrações: Python, FastAPI, Django, Node.js, TypeScript, APIs REST, Webhooks, Automações, Integrações Corporativas, Serviços Backend e Plataformas Digitais.

Cloud, Dados & DevOps: AWS, Azure, Docker, CI/CD, Kubernetes, Databricks, Airflow, Pipelines de Dados, Data Lakehouse, PostgreSQL, NoSQL, Qdrant e Produção.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Threeger Software & IA | *Arquiteto de Soluções de Software e IA*

Julho de 2025 até o momento

Responsável pela arquitetura e desenvolvimento de soluções de software, dados, automação e IA aplicada a negócios.

- Desenho de arquiteturas para soluções com IA Generativa, LLMs, RAG e sistemas multiagentes.
- Desenvolvimento de APIs, integrações e automações utilizando Python, FastAPI e serviços cloud.
- Estruturação de soluções com bancos relacionais, bancos vetoriais, pipelines de dados e integração com sistemas existentes.
- Definição de padrões de segurança, escalabilidade, observabilidade, governança e operação para soluções com IA.

Openbank / Santander | *AI & Software Engineer / Data & AI Engineer*

Junho de 2024 até Junho de 2025

Atuação em engenharia de software, dados e IA em ambiente bancário digital, contribuindo para plataformas corporativas, integrações, pipelines e iniciativas de IA.

- Participação na evolução da plataforma corporativa de dados e IA, conectando sistemas, aplicações, serviços e dados.
- Desenvolvimento e evolução de pipelines de dados utilizando Databricks e Airflow.
- Apoio à arquitetura de soluções orientadas a dados, IA Generativa e integração com sistemas corporativos.
- Estruturação de integrações entre APIs, plataformas de dados e aplicações internas.
- Apoio à modernização de soluções on-premise para ambientes cloud em Azure e AWS.
- Implementação de práticas de qualidade, rastreabilidade, observabilidade e governança de dados.

Sicredi | *Lead Software Engineer*

Março de 2022 até Setembro de 2023

Liderança técnica em sistemas corporativos para ambiente financeiro, apoiando decisões arquiteturais, qualidade de código, evolução de aplicações e integração entre times.

- Liderança técnica em iniciativas de engenharia frontend e arquitetura de aplicações.
- Definição de boas práticas de código, performance, escalabilidade e arquitetura.
- Desenvolvimento de aplicações com React, Next.js e integração com APIs backend.
- Coordenação técnica entre times de frontend, backend, produto e segurança.
- Atuação em ambiente regulado, com foco em qualidade, confiabilidade e compliance.

Santander | *Software Engineer*

Fevereiro de 2020 até Março de 2022

Atuação no desenvolvimento de soluções digitais para ambiente bancário, com foco em aplicações web, integrações, APIs e sistemas corporativos.

- Desenvolvimento e manutenção de aplicações para produtos bancários digitais.
- Integração com APIs backend em ambiente de alta criticidade.
- Apoio à evolução arquitetural de aplicações frontend e backend.
- Otimização de performance, confiabilidade e experiência do usuário.
- Atuação em ambiente regulado, com requisitos de segurança e conformidade.

Agência Mona | *Senior / Full Stack Software Engineer*

Março de 2015 até Janeiro de 2020

Atuação full stack no desenvolvimento de sistemas web, plataformas internas, integrações e soluções sob demanda para diferentes clientes.

- Desenvolvimento de sistemas web customizados, aplicações corporativas e plataformas digitais.
- Criação de APIs REST, integrações e automações de processos.
- Implementação de soluções com JavaScript, backend, frontend e bancos de dados.
- Atuação como referência técnica em decisões arquiteturais, qualidade de código e padrões de implementação.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Pós-graduação em Arquitetura de Soluções: Ananguera Educacional, 2026

Pós-graduação em Gestão da Qualidade de Software: Faculdade UniBF, 2026

Pós-graduação em Inteligência Artificial: Ananguera Educacional, 2025/2026

Especialização em Arquitetura de Software e Soluções: XP Educação, 2023/2024

Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas: Faculdade UniBF, 2022

CERTIFICAÇÕES, CURSOS E IDIOMAS

Otimizando LLMs com RAG | Apache Spark para Engenharia de Dados | Data Pipeline com Airflow | Modelagem e Arquitetura Medalhão | Databricks | AWS Fundamentals | Espanhol Conversação

Português: nativo | Inglês: leitura e escrita técnica, conversação em desenvolvimento | Espanhol: comunicação profissional intermediária