

Jefferson Verona Oliveira

São Paulo, Brasil · Inglês (B1) · Português (nativo)

📍 São Paulo, Brasil

✉ jefferson.verona@gmail.com

☎ (11) 97558-2203

🌐 jeffersonverona

Experiência

Generative AI Development

Remoto

Self-Directed Learning & POC Development

Jan 2024 – Jan 2025

- Desenvolvi metodologia de experimentação rápida com POCs para validar tecnologias emergentes, explorando arquiteturas de agentes e comparando diferentes frameworks antes de investimento em produção.
- Explorei e testei múltiplos POCs com agentes autônomos usando Agno, Streamlit UI, Open WebUI e providers como FAL, Automatic1111 via RunPod e LiteLLM, validando conceitos de Agentic AI e Multi-agent Systems.
- Utilizei Model Context Protocol (MCP) integrado com Playwright, BrowseUse e documentação para melhorar minha Developer Experience e me capacitar a programar em Python, facilitando a transição de JavaScript com suporte de containerização Docker.
- Mantenho curadoria técnica de 30+ repositórios LLM/AI premiados e de referência, acompanhando trends para identificar arquiteturas emergentes e padrões de design para aplicações enterprise.

Parity Holding Ltd

Londres (Remoto)

Full Stack Engineer – Interno

Mai 2022 – Fev 2025

- Participei do desenvolvimento da solução DREX, apresentada ao Banco Central do Brasil, implementando arquitetura de microserviços com processamento assíncrono e pipelines de dados em tempo real.
- Implementei arquitetura de micro frontends com padrões de design, reduzindo conflitos de versionamento e acelerando entregas em ~20%.
- Padronizei componentes reutilizáveis e sistemas de design que suportam automação, acelerando desenvolvimento em ~20–30%.
- Projetei pipelines serverless com AWS Lambda para consolidar transações em tempo real, implementando monitoramento e observabilidade que reduziram inconsistências de dados entre APIs em ~80%.

XP Inc

São Paulo (Híbrido)

Front End Engineer – Interno

Abr 2019 – Abr 2022

- Participei do time de Arquitetura promovendo boas práticas e padrões de design para sistemas escaláveis e manuteníveis.
- Reduzi em mais de R\$ 1M anuais ao conduzir análise de custos e benchmark que levou à adoção de plataforma low-code, liberando engenharia para focar em produtos estratégicos com potencial de automação.
- Durante a pandemia da COVID-19, implementei processo 100% digital com reconhecimento facial usando IA, tornando a XP a primeira corretora do Brasil a implementar essa solução, evitando multas estimadas em R\$ 350 mil e garantindo continuidade operacional.

Habilidades Técnicas

IA Generativa & Agentes: Agentic AI: Design, Build & Run de agentes autônomos | Multi-agent Systems: Orquestração e coordenação de agentes | Frameworks: Agno, LangChain, OpenAI SDK, Anthropic Claude | UIs: Streamlit, Open WebUI | Providers: FAL, Automatic1111 (RunPod), LiteLLM | MCP (Model Context Protocol): Integração de sistemas e providers | RAG: Retrieval Augmented Generation, Agentic RAG, Hybrid Search | Pipelines: Orquestração de workflows de IA com Docker

Backend & Infraestrutura: Backend: Node.js, Python, TypeScript | APIs: REST, GraphQL, NestJS, Prisma | Cloud & Infra: AWS (Lambda, CloudWatch, S3, API Gateway), Microsoft Azure | Containerização: Docker, Docker Compose | Pipelines: CI/CD, Blue/Green Deployments, Canary Releases | Monitoramento: Observabilidade, métricas e logging

Frontend & Arquitetura: Frontend: React, Angular, TypeScript, JavaScript | Arquitetura: Microfrontends, Monorepos, Design Systems | Testes: Cypress (e2e), Jest | Otimização: Performance, bundle size, lazy loading

Educação

Tecnólogo

São Paulo, São Paulo

Faculdade Impacta, Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Jan 2015 – Dez 2017