Ricardo Dani

Engenheiro Python Especialista · AI Engineer & SRE Sênior · 39 anos

Belo Horizonte, MG, Brazil · ricardodani@gmail.com · linkedin.com/in/ricardodani/ · rldsoftware.com.br

Resumo

Engenheiro Python especialista, com mais de 20 anos de experiência, focado em levar IA para produção: LLMOps, RAG e agentes de IA rodando sobre plataformas em nuvem confiáveis. SRE Sênior na Pinterest (via BairesDev) e fundador da RILD Software. Aberto a contratos remotos e vagas no Brasil. TDD e Scrum como prática padrão em todas as experiências desde 2015.

Competências

IA & LLM: LLMOps, RAG, Agentes de IA, Evals e guardrails, LangChain
Confiabilidade & Plataforma: SRE, OpenTelemetry, Grafana, Observabilidade, Resposta a incidentes, SLOs, Kubernetes, AWS, AWS Lambda, Terraform / OpenTofu
Engenharia: Python, Django, JavaScript / TypeScript, Node.js, React, Java, Rust, APIs, Microsserviços, Geoprocessamento / dados geoespaciais, Bancos relacionais
Práticas: TDD (testes unitários), Scrum, CI/CD, Code review

Experiência

Senior Site Reliability Engineer (contratado via BairesDev) — Pinterest

jun 2025 – atual · Remoto

- Construí augmentation com LLM e RAG para fluxos de SRE e DevOps, ancorando respostas em runbooks, histórico de incidentes e documentação interna.
- Integrei assistência de IA às ferramentas de observabilidade para acelerar triagem de incidentes, análise de logs/métricas e investigação de causa raiz.
- Operei e melhorei a confiabilidade de infraestrutura web em larga escala: plantão, resposta a incidentes, postmortems e trabalho orientado a SLOs.
- Automatizei trabalho operacional repetitivo com ferramentas em Python em ambientes Kubernetes e AWS.

Arquiteto de Software (fundador) — RILD Software

ago 2017 – atual · Belo Horizonte · Remoto

- Arquitetura e desenvolvimento de software para clientes, do freelance em Python a contratos contínuos sob a RILD Software.
- Conduzo projetos de ponta a ponta: escopo, arquitetura, entrega e comunicação com o cliente.
- Projeto e construo backends em Python, APIs e infraestrutura em nuvem na AWS.
- Entrego produtos de qualidade no prazo com gestão de projetos enxuta.

Staff Software Engineer — Syngenta Digital Brasil

jan 2023 – fev 2025 · Belo Horizonte · Híbrido

- Tech lead do time core da plataforma de agricultura digital Cropwise, responsável por backend, DevOps e frontend.
- Construí e mantive APIs em Python para operações agronômicas (Cropwise Agro Operations), incluindo testes de performance e pipelines de CI/CD no CircleCI.
- Levei para produção algoritmos de pesquisa geoespacial e agronômica em Python: identificação de histórico de ciclos de cultura, modelos de regressão de daninhas e outros workloads de geoprocessamento.
- Projetei e operei serviços em Kubernetes e AWS Lambda, com bancos de dados relacionais (AWS RDS), observabilidade e monitoramento para confiabilidade em produção.
- Stack principal Python e JavaScript/React, trabalhando também com Java e Rust; mentoria de engenheiros e definição de padrões de engenharia.

Staff Software Developer — AlayaCare
dez 2021 – jan 2023 · Remoto

- Tech lead do time de backend responsável pelas APIs centrais do ecossistema da plataforma de home care AlayaCare.
- Projetei e evoluí serviços Python/Django e APIs REST (Python como linguagem principal, também Java), com bancos SQL e tuning de performance.
- Operei workloads em AWS e Kubernetes, com CI/CD e observabilidade para confiabilidade em produção.
- Colaborei com times de frontend Angular/JavaScript e fiz mentoria de engenheiros de backend em qualidade de código e boas práticas.

Python Senior Engineer — Cornershop by Uber
set 2021 – jan 2022 · Remoto

- Engenheiro Python sênior na plataforma de delivery de supermercado, construindo e mantendo serviços de backend e APIs.
- Trabalhei com Python, Kubernetes, bancos relacionais e JavaScript em um e-commerce de alto tráfego e ritmo acelerado.
- Contribuí para a confiabilidade em produção com boas práticas de observabilidade, testes e CI/CD.

Python Senior Engineer — Juntos Somos Mais
jan 2021 – out 2021 · São Paulo · Remoto

- Engenheiro Python sênior no marketplace B2B de materiais de construção, em arquitetura de microsserviços com design hexagonal (ports and adapters) em Kubernetes.
- Construí e mantive serviços em Python e JavaScript sobre bancos de dados relacionais.
- Projetei algoritmos de recomendação de produtos com motores de busca full-text, melhorando como varejistas encontram e pedem produtos.

Python Senior Engineer — Avenue Code
jul 2020 – jan 2021 · Belo Horizonte

- Engenharia Python sênior terceirizada para a Juntos Somos Mais.

Desenvolvedor de Software Web — Imaginie
jun 2019 – jul 2020 · Belo Horizonte

- Construí produtos educacionais com Python e JavaScript para estudantes se preparando para o ENEM.
- Desenvolvi uma plataforma de correção de redação online ao vivo, conectando estudantes e corretores em tempo real.
- Criei diretórios de temas de redação e outras funcionalidades de conteúdo para os estudantes praticarem e melhorarem a escrita.

Desenvolvedor Python — Olist
jul 2018 – jun 2019 · Curitiba

- Desenvolvedor Python full-stack no time de catálogo de produtos da Olist, um dos maiores integradores de marketplaces do Brasil.
- Construí e mantive serviços numa arquitetura de microsserviços, mantendo os dados de catálogo consistentes entre canais de venda.
- Atuei em backend e frontend evoluindo funcionalidades de catálogo usadas por milhares de lojistas.

Software Engineer — eShares, Inc. (hoje Carta)
set 2016 – mar 2018 · Rio de Janeiro · Vale do Silício

- Engenheiro Python na plataforma de gestão de equity, primeiro remoto e depois presencial no Vale do Silício.

Formação

Ciência da Computação — Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP) (2009 – 2012)
Técnico em Informática — Cotemig (2002 – 2004)

Idiomas

Português (nativo) · Inglês (profissional)

Atualizado em 2026-11-16