

Desde 2010 atuo como engenheiro de software: primeiro em sistemas de saúde pública e educação em Minas Gerais, depois como consultor para bancos e fintechs em São Paulo, e desde 2020 na plataforma de API da Decisiv, onde milhares de oficinas de caminhões e frotas trocam dados todos os dias. O trabalho de que mais gosto fica entre o banco de dados e a resposta HTTP: desenhar uma API em que outros times confiem, deixar uma consulta lenta rápida, e colocar o tracing e os dashboards no lugar para que o próximo problema apareça antes de um cliente reclamar. Escrevo testes primeiro, leio planos de consulta antes de mexer no código e prefiro uma mudança pequena que sai esta semana a uma grande que sai no próximo trimestre.

Experiência

2020 – hoje

Engenheiro de Software Sênior · Decisiv

Glen Allen, VA, EUA · remoto

Engenheiro backend na plataforma de API pública e nas integrações com IA de uma plataforma de gestão de serviços usada por montadoras, concessionárias e frotas de caminhões na América do Norte.

- Construo e opero integrações MCP para assistentes de IA, da infraestrutura AWS e do deploy ao servidor e às ferramentas em produção.
- Desenho e implemento ferramentas MCP sobre APIs existentes, preservando a autenticação e as permissões dos usuários.
- Desenho e implemento endpoints da API REST pública com validação contract-first (dry-rb), serialização JSON:API e documentação OpenAPI sincronizada com o código.
- Performance em serviços Rails multi-tenant sobre tabelas PostgreSQL com milhões de linhas: análise de planos, eliminação de N+1, ajustes de índice e forma de consulta.
- Observabilidade com Datadog, LogScale e tracing distribuído, incluindo medição de uso e custo por chamada de ferramenta MCP.
- Revisões de design técnico, decisões de arquitetura e mentoria em um time pequeno e sênior.

MCP · TypeScript · Node.js · AWS · Terraform · Ruby on Rails · PostgreSQL · OpenAPI · Datadog

2017 – 2020

Engenheiro de Software (consultor) · Codeminer42

São Paulo, Brasil

Consultor para clientes de finanças e varejo, normalmente alocado dentro dos times deles.

- BTG Pactual: microsserviços e produtos internos para operações financeiras em Elixir/Phoenix, React e TypeScript na AWS.
- Smartfit / Bio Ritmo: manutenção de 15 aplicações Rails de back-office, com ganhos de performance e refatorações; gems para integrações e clientes de API.
- C6 Bank: construí um MVP de ponta a ponta para cadastrar clientes e conciliar pagamentos automaticamente.
- Guide Investimentos: microsserviços para o domínio de investimentos; introduzi testes de integração no time.
- Ordway: desenhei um sistema de autorização flexível, baseado em perfis, para uma plataforma de cobrança.

Ruby on Rails · Elixir · React · PostgreSQL · GraphQL · AWS

2017 – 2017

Engenheiro de Software e Scrum Master · SRM Viagens

Belo Horizonte, Brasil

Agência que revende milhas aéreas. Introduzi Scrum e arquitetei um app mobile com API em Node.js.

Node.js · Ionic · Angular · MySQL · Jenkins

2016 – 2017

Desenvolvedor de Software · Raro Labs

Belo Horizonte, Brasil

Sistema de controle semafórico para a cidade de São Paulo e geolocalização de vagões para a malha ferroviária brasileira.

- Introduzi TDD no time com RSpec, CucumberJS e Karma.
- Construí o mapa de posição dos vagões com geoprocessamento e integração SOAP com a operadora ferroviária.

Java · Ruby on Rails · Angular · MQTT · MongoDB · Leaflet

2012 – 2013

Engenheiro de Software e Tech Lead · Appolus

Sete Lagoas, Brasil

Gestão hospitalar e de saúde pública: prescrições, internações, UTI, centros de saúde e faturamento. Liderei os desenvolvedores, conduzi o Scrum e cuidei dos servidores de banco e integração.

Ruby on Rails · MySQL · PostgreSQL · MongoDB · Jenkins

2010 – 2012

Desenvolvedor de Software · Connecta Rubinger

Sete Lagoas, Brasil

Aplicações web para o setor público (educação, programas sociais, saúde). Requisitos, adoção de ágil e direção técnica do time. Meu primeiro trabalho com Rails.

Ruby on Rails · JavaScript · Cucumber · MySQL

Habilidades

Integrações com IA: Model Context Protocol (MCP), Tools / TypeScript, AWS / Terraform, Observability

Backend: Ruby on Rails, Elixir / Phoenix, Node.js, Java, REST, JSON:API, OpenAPI, GraphQL

Bancos de dados: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis

Infraestrutura e operação: AWS, Datadog, LogScale, Grafana, Terraform, CI/CD, Heroku

Testes: RSpec, Capybara, Cucumber, Integration and contract tests, Manual QA with a tester mindset

Frontend: React, TypeScript, Angular, Ionic, Astro

Formas de trabalho: Scrum and Kanban, Technical leadership, English

Formação

2026 – 2027	Pós-graduação, Engenharia de Software com IA Aplicada Anhanguera Educacional
2015 – 2016	MBA, Economia e Gestão Empresarial FGV – Fundação Getulio Vargas
2010 – 2011	Pós-graduação, Engenharia de Software com foco em Métodos Ágeis Centro Universitário UNA
2001 – 2005	Bacharelado, Sistemas de Informação Faculdade Cenecista de Sete Lagoas

Idiomas

Português (nativo), Inglês (profissional)