

Luis Fernando da Silva

luiscodes@outlook.com.br | +55 (63) 99283-6214 | Tocantins, Brasil | Remoto
linkedin.com/in/luis-fernando-s | luiz1nn.dev | github.com/Luiz1nn

RESUMO

Engenheiro de Software Full Stack com mais de 5 anos de experiência na construção de sistemas escaláveis, de alta performance e prontos para produção. Atua com foco em backend, IA aplicada e arquiteturas cloud-native, com experiência em Node.js, TypeScript, Python, Go, GCP e Kubernetes. Na INOV.AI, reduziu a revisão de documentos jurídicos de 4-5 minutos para aproximadamente 6 segundos - cerca de 98% de ganho de eficiência. Aberto a oportunidades remotas e internacionais.

EXPERIÊNCIA

INOV.AI TECH, Engenheiro Full Stack

Ago 2024 - Presente

- Desenvolveu e escalou produtos jurídicos críticos orientados por IA, incluindo Cadastro 4.0 e LAIS, para fluxos jurídicos de alto volume.
- Projetou infraestrutura na GCP com GKE, Pub/Sub, Cloud Run, Kubernetes, Docker e CI/CD, além de componentes centrais em Go e Angular.
- Desenvolveu microsserviços em Python que reduziram a revisão documental de 4-5 minutos para aproximadamente 6 segundos, com cerca de 98% de ganho de eficiência.
- Implementou pipelines de IA para classificação de intimações, extração de prazos, recomendação de ações e extração de mais de 30 campos estruturados, reduzindo trabalho manual, erros e custos.

Universidade Federal do Tocantins (UFT), Engenheiro Full Stack

Jul 2023 - Ago 2024

- Construiu plataformas institucionais do zero com React.js, Node.js e Python, incluindo login, armazenamento de arquivos e matrículas.
- Implementou autenticação centralizada com LDAP via SLI e padronizou implantações on-premise com Docker para ambientes reproduzíveis e manuteníveis.
- Modernizou 5 fluxos críticos, incluindo admissões, cotas, processamento de notas, acesso a arquivos e autenticação interna.

Freelancer, Engenheiro Full Stack

Jan 2020 - Ago 2024

- Entregou soluções personalizadas de ponta a ponta, da descoberta e especificação técnica ao deploy e suporte de produção.
- Desenvolveu aplicações com React, Next.js, Angular, Node.js e APIs REST para pequenas e médias empresas.
- Aplicou SOLID, Design Patterns e Clean Architecture para entregar produtos escaláveis e manuteníveis.

Oxen, Engenheiro Full Stack

Ago 2022 - Jun 2023

- Ajudou a construir uma plataforma de delivery do zero, com módulos voltados ao cliente e à administração.
- Desenvolveu módulos em Angular, APIs REST em C# e persistência em PostgreSQL seguindo Clean Architecture.
- Trabalhou em ciclos Scrum/Kanban, equilibrando iteração rápida, qualidade técnica e necessidades do negócio.

Nortesys, Engenheiro Full Stack

Jan 2021 - Jul 2022

- Evoluiu o NTS Contábil, ERP fiscal para centralizar dados e a comunicação entre empresas e contadores.
- Construiu componentes Angular para fluxos contábeis complexos e visualização de dados fiscais em alto volume.
- Integrou APIs REST em C# para busca, filtros e apresentação de dados fiscais em tempo real.

HABILIDADES TÉCNICAS

Backend: Node.js, TypeScript, Python, Go, Fastify, APIs REST

Frontend: React, Angular, Next.js

Cloud e DevOps: GCP (GKE, Cloud Run, Pub/Sub), Docker, Kubernetes, CI/CD

Dados e Mensageria: PostgreSQL, Redis, RabbitMQ

FORMAÇÃO

IFTO - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

IDIOMAS

Português - Nativo ou bilíngue | Inglês - Proficiência profissional limitada