

Leone Duarte

Senior Software Developer · Arquitetura de Software · SaaS e Sistemas Distribuídos

Caratinga, Minas Gerais, Brasil

Desenvolvedor de software sênior com experiência profissional desde 2018 em desenvolvimento full-stack, arquitetura de software, sistemas distribuídos, SaaS e infraestrutura. Atua com TypeScript, JavaScript, Node.js, PHP, Angular, MongoDB, MySQL, Redis e mensageria, conectando decisões técnicas às necessidades do produto. Possui formação em Ciência da Computação, pós-graduação em Arquitetura de Software Distribuído e especialização em Gestão e Desenvolvimento de Produtos Digitais. Também desenvolve projetos autorais envolvendo IA, automação, MCP e integrações de serviços.

HABILIDADES

TypeScript		JavaScript	
Node.js		PHP	
MongoDB		Linux	
Git		HTML	
Angular		Laravel	
MySQL		Zend Framework	
Redis		API REST	
Zabbix		Scrum	
Google Cloud Platform		RabbitMQ	

EXPERIÊNCIA

Programador

outubro de 2021 – presente ·
Caratinga, MG

[Sonax PABX Virtual](#)

Desenvolvimento de software e soluções SaaS utilizando Node.js, Angular, PHP, JavaScript, Laravel, MySQL, MongoDB, Redis e RabbitMQ.

Desenvolvedor Full Stack

janeiro de 2020 – presente · Caratinga,
MG

[Freelancer](#)

Desenvolvimento de aplicações e soluções personalizadas com Node.js, Angular, MongoDB, BullMQ, Redis, Google Cloud Platform e MySQL.

Analista Programador

fevereiro de 2019 – outubro de 2021 ·
Caratinga, MG

[Versa Tecnologia](#)

Atuação em sistemas educacionais com Zend Framework, MySQL, JavaScript, PHP, JasperSoft, APIs REST, Zabbix e práticas Scrum.

Analista de Suporte

junho de 2018 – fevereiro de 2019 ·
Caratinga, MG

[Prodata Telecom](#)

Suporte técnico e infraestrutura com MikroTik, PHP, MySQL, redes, servidores web, Unbound DNS, Zabbix, IPv4, IPv6, fibra óptica e Proxmox.

PROJETOS EM DESTAQUE

I am human

Plataforma de perfis profissionais construída em Next.js e TypeScript, com autenticação, portfólios públicos, analytics, armazenamento de imagens, integração com IA e geração de dados demonstrativos.

https://github.com/leoneDuarte/i_am_human

API MCP SQL / bot-sonax-mcp

API TypeScript para orquestração de fluxos por prompt e ferramentas MCP, com estado de conversas em MongoDB, integração com Responses API, gateway HTTP para MCP, DSL de fluxos e logs de auditoria.

<https://github.com/leoneDuarte/api-mcp-sql>

API Google Maps para acessibilidade

Integração em PHP, JavaScript e MySQL para registrar pontos de dificuldade de locomoção no mapa, criada como apoio a um projeto acadêmico de engenharia elétrica voltado a pessoas sem visão.

https://github.com/leoneDuarte/api_google_maps

Pokédex Angular

Aplicação em Angular e TypeScript que consome a PokéAPI para busca, visualização e manipulação de dados de Pokémon.

<https://github.com/leoneDuarte/pokedex-angular>

Servidor Unbound DNS

Automação em Shell para configuração de um servidor Linux como servidor DNS utilizando Unbound DNS.

https://github.com/leoneDuarte/unbound_dns

Estruturas de dados e algoritmos em C

Coleção de estudos acadêmicos públicos sobre árvores binárias, árvore trie, merge sort, shell sort, Torre de Hanói e fundamentos de computação em C.

<https://github.com/leoneDuarte/arvore-binaria-de-busca>

FORMAÇÃO

Especialização em Gestão e Desenvolvimento de Produtos Digitais

PUC Minas · janeiro de 2024 – presente

Pós-graduação em Arquitetura de Software Distribuído

PUC Minas · janeiro de 2021 – agosto de 2022

Ciência da Computação

DOCTUM · janeiro de 2017 – dezembro de 2020

Operações financeiras automatizadas não supervisionadas

Integração de OpenAI, Binance e WhatsApp com TypeScript, Angular, Redis, BullMQ e MongoDB.

O JavaScript está vazando, chamem um encanador!

Discussão sobre vazamento de memória em aplicações JavaScript.

Ferramenta: JavaScript Standard Style

Experiência utilizando JavaScript Standard Style para manter consistência em grandes volumes de código.

Se pudesse começar de novo faria tudo diferente

Reflexões sobre aprendizados e erros ao longo da jornada como programador.

A melhor ferramenta de PaaS que utilizei

Relato sobre desafios de infraestrutura e uso de plataformas como serviço.

Como reduzi o custo de construção de novos softwares em 80%

Reflexão publicada sobre reutilização, processos e redução de custos no desenvolvimento.

Tutorial de como se tornar um dev sênior

Artigo de opinião sobre aprendizado e desenvolvimento de carreira em software.

Configurando uma IA autônoma com Node.js para operar na Binance usando OpenAI

Projeto pessoal sobre automação, IA e integração com a Binance.