Thalles Fernandes de Lana

Contato: contato@thalles-lana.dev | +55 (32) 99924-8356 | Muriaé, Minas Gerais
Perfil: linkedin.com/in/thalles-lana/ | github.com/ThallesLana

Resumo das Qualificações

Sou engenheiro Full Stack com mais de 5 anos de experiência na construção e sustentação de APIs REST, microsserviços e interfaces modernas. Sólido domínio de **TypeScript**, **Node.js (NestJS)**, **PHP (Laravel)**, **Angular** e **React**, atuando ativamente no desenvolvimento de serviços e APIs com **Python (FastAPI)**. Vivência em modelagem e otimização de bancos relacionais (PostgreSQL, MySQL), containerização com Docker e ambientes cloud AWS. Em projetos freelance, integrei meios de pagamento (Mercado Pago, Asaas), webhooks e fluxos financeiros. Atuo com IA aplicada, integrando LLMs e MCP, e uso ferramentas de IA no dia a dia (Cursor, Claude Code, Codex e Gemini) para acelerar entregas e resolver problemas.

Experiência Profissional

Engenheiro de Software Sênior na B2ML Sistemas: Julho/2022 – Atual

- Promovido de Pleno a Sênior em dez/2024, assumindo a liderança técnica de projetos estratégicos
- Desenvolvimento de SPAs e interfaces modulares utilizando **Angular** e **React** com **TypeScript**, priorizando arquitetura desacoplada, componentização reutilizável e gerenciamento eficiente de estado
- Construção e sustentação de microsserviços e **APIs REST** utilizando **Python** (**FastAPI**), **Node.js (NestJS)** e **PHP (Laravel)**, reduzindo em até **40%** o tempo de resposta das aplicações
- Modelagem relacional e otimização de consultas e índices em **PostgreSQL** e **MySQL**, garantindo integridade de dados e consultas eficientes
- Containerização de aplicações com **Docker** e suporte ao ciclo de deploy e hospedagem em ambiente cloud (**AWS**)
- Refatoração contínua de código legado aplicando princípios de **Clean Code**, **SOLID** e arquitetura em camadas, reduzindo em **50%** o tempo de carregamento
- Automação de processos internos, economizando mais de **10h semanais** da equipe de desenvolvimento

Tech Stack: Python, FastAPI, TypeScript, Node.js, NestJS, Angular, React, PostgreSQL, MySQL, Docker, Docker Compose, AWS (S3, EC2), NGINX, Git, Strapi

Desenvolvedor Web na Faminas (Muriaé): Dezembro/2021 – Julho/2022

- Desenvolvimento de sistemas web internos com foco em front-end em **React** e consumo de **APIs REST**, incluindo uma integração com o Microsoft Teams que reduziu em **30%** o tempo de acesso às aulas EAD

Tech Stack: React, Angular, TypeScript, PHP, Laravel, JavaScript, Microsoft Teams API, MySQL

Desenvolvedor Web na Closmaq (Muriaé): Julho/2021 – Dezembro/2021

- Desenvolvimento e otimização de plataforma web de delivery, com crescimento de mais de **200%** na adoção no primeiro trimestre, além de manutenção do banco de dados **MySQL**

Tech Stack: PHP, Laravel, JavaScript, MySQL

Estagiário de TI na Prefeitura de Muriaé (Muriaé): Maio/2019 – Dezembro/2020

- Participação no desenvolvimento da plataforma **Educa Muriaé em Casa**, que garantiu o ensino remoto a mais de **8 mil alunos**, e otimização de consultas SQL que reduziu em **35%** o tempo de carregamento

Tech Stack: PHP, JavaScript, MySQL

Educação

- **MBA:** Web3 - Uniamérica | 2025 - 2026
- **Pós-graduação:** Engenharia de Software - Uniamérica | 2023 - 2024
- **Graduação:** Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas - FASM | 2019 - 2021
- **Certificações:** 12 cursos da Anthropic (Claude API, MCP, Claude Code, agent skills)
- **Línguas:** Português (Nativo) e Inglês (B1)