

Danillo Ferreira

Desenvolvedor Fullstack · Node.js · Next.js · TypeScript · PHP · Laravel

nilloferreira@gmail.com | github.com/nilloferreira | linkedin.com/in/nilloferreira | www.danilloferreira.com | Aracaju, Brasil

RESUMO

Desenvolvedor Fullstack com experiência prática na arquitetura e manutenção de plataformas web em produção de ponta a ponta, desde o design do sistema até a manutenção de longo prazo. Trabalha com Node.js, Next.js, TypeScript, PHP (Laravel), Supabase, PostgreSQL e MySQL, e aplica Desenvolvimento Orientado por Especificações (SDD) nos fluxos de engenharia para manter o trabalho assistido por IA disciplinado e pronto para produção. Histórico de assumir ownership técnico completo em sistemas de alto tráfego, equilibrando performance, integridade de dados e eficiência operacional.

EXPERIÊNCIA

Desenvolvedor Fullstack · Bonsae *Out 2024 – Presente*

Desenvolvimento fullstack na plataforma acadêmica da Bonsae voltada para faculdades de direito, atendendo mais de 3.000 usuários simultâneos em mais de 50 instâncias ativas. Ownership completo de features, desde serviços de backend em PHP/Laravel até APIs em Node.js, atendendo universidades, professores, profissionais do direito e estudantes.

- **Escala da plataforma e desenvolvimento fullstack:** Construção e entrega de features de ponta a ponta em uma plataforma educacional de larga escala, trabalhando com PHP, Laravel, Node.js, APIs REST, bancos de dados e regras de negócio complexas.
- **Automação de conteúdo com IA:** Criação de um pipeline de conteúdo com IA usando LLMs e fontes de notícias do MEC para automatizar a geração de conteúdo de blog, reduzindo em ~70% o esforço manual de pesquisa e redação, com a equipe de marketing focada em revisar e publicar.
- **Microserviço de monitoramento judicial:** Design e desenvolvimento de um microserviço integrado ao Sistema Eletrônico de Processo do Brasil, automatizando o cadastro de advogados e o envio de atualizações processuais, permitindo escalabilidade e deploy independentes da plataforma principal.
- **Metodologia de desenvolvimento com IA:** Introdução de uma metodologia de desenvolvimento com IA para o time de engenharia, documentando o sistema e seus módulos e criando skills e agentes de IA especializados para áreas complexas do código, reduzindo em ~50% o tempo de manutenção desses módulos.

Tecnologias: PHP · Laravel · Node.js · PostgreSQL · APIs REST · Make · IA (LLMs) · Docker · Git · AWS

Criador & Desenvolvedor Fullstack · TriLevel (Projeto Pessoal) *2026 - Presente*

Plataforma Fullstack de Rastreamento de Hábitos e Rotinas TriLevel | Next.js 16, React 19, TypeScript, PostgreSQL, Supabase, Tailwind CSS

- **Arquitetura fullstack:** Desenvolvimento de uma aplicação web pronta para produção usando Next.js App Router, React Server Components (RSC) e Server Actions, reduzindo o tamanho do bundle no cliente e a latência.
- **Banco de dados e segurança:** Design de schema relacional em PostgreSQL na Supabase com políticas granulares de Row Level Security (RLS) e gerenciamento de sessão SSR para proteger os dados dos usuários.
- **Visualização de dados e UX:** Construção de um heatmap interativo de hábitos de 56 dias e um painel de monitoramento de sequências (streaks), além de fluxos simplificados de check-in diário utilizando os primitivos acessíveis do Radix UI.

Tecnologias: Next.js · React · TypeScript · PostgreSQL · Supabase · Tailwind CSS · Vitest · Zod · Docker · Git

FORMAÇÃO

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas *Janeiro 2023 - Dezembro 2025* · Universidade Tiradentes

Pós-graduação em Engenharia de IA Aplicada *Janeiro 2026 - Fevereiro 2027* · UNIPDS

IDIOMAS

Português — Nativo

Inglês — B2 (leitura técnica e comunicação profissional)