

WILLIAM LOPES DA SILVA

Engenheiro de Software

(81) 98504-4180 | williamlp.dev@gmail.com | github.com/Williamlp-dev | linkedin.com/in/william-lobes-5537792a1

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Full-Stack com **2,5+ anos de experiência** prática desenvolvendo aplicações web e mobile de alto desempenho. Especialista no ecossistema **JavaScript/TypeScript**, com profundo domínio em **Next.js, React** e desenvolvimento backend com **Node.js (Nest.js, Fastify)**. Experiência comprovada na arquitetura de sistemas escaláveis, implementação de bancos de dados relacionais e ORMs (**PostgreSQL, Prisma, Drizzle**) e pipelines de **CI/CD** automatizados (**GitHub Actions, Vercel**). Histórico de entrega de produtos digitais completos (end-to-end), desde a concepção de interfaces responsivas até a infraestrutura em nuvem (**AWS S3, Cloudflare R2, Docker**). Focado em **Clean Code, Testes Automatizados (Jest/Vitest)** e metodologias ágeis para entregar soluções robustas e eficientes.

HABILIDADES TÉCNICAS

AI & Data: LLM Integration (GPT-4, Claude), Embeddings, Semantic Search, Prompt Engineering

Languages & Frameworks: TypeScript, JavaScript, Node.js (Nest.js, Fastify), Flutter (Dart), React, Next.js, Prisma ORM, Drizzle ORM

Data & Infrastructure: PostgreSQL, MongoDB, Kafka, REST APIs, WebSockets

Cloud & DevOps: AWS (S3), Cloudflare R2, Docker, CI/CD (GitHub Actions, Vercel)

Testing & Practices: Jest, Vitest, React Testing Library, Agile/Scrum, Microservices

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Cardápio Digital Kebrada Burguer

Mar/2025 – Jun/2025

Desenvolvedor Full-Stack

- Arquitetou e lançou plataforma SaaS (Next.js, TypeScript, PostgreSQL) processando **R\$ 350k+ em faturamento** em apenas 3 meses e suportando **30k+ visitantes mensais**; projetou infraestrutura escalável com **Docker** e desenvolveu painel administrativo completo com gestão de estoque e promoções em tempo real.
- Implementou fluxos de IA Generativa no ciclo de desenvolvimento, reduzindo o tempo de entrega de funcionalidades complexas de **2 semanas para 1-3 dias (300% de eficiência)** e entregando soluções robustas com foco em integridade de dados e UX.

Cardápio Digital N1 Burger

Dez/2024 – Mar/2025

Desenvolvedor Front-End

- Liderou a engenharia de Front-End (Next.js, React) para aplicação de alto tráfego, garantindo performance estável para **30k+ acessos/mês** e implementando melhorias de UX com **foco em CRO**, resultando em impacto direto na **conversão e retenção de usuários**.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Uninassau

Fev/2022 – Jun/2025

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas