

Alan Nicholas Pontes Laurentino da Silva

Desenvolvedor Full-stack React | Next.js · TypeScript · Node.js

alannicholas.an@gmail.com · +55 (82) 99309-0585 · Maceió, AL (remoto ou híbrido)

linkedin.com/in/alan-nicholas-dev · github.com/AlanDev-br · portfolio-alan-chi.vercel.app

RESUMO

Desenvolvedor full-stack focado em React/Next.js. Desde 2023 construo e mantenho produtos reais em produção para clientes — uma plataforma de eventos com mais de 500 usuários (Sinpete) e um ERP conversacional via WhatsApp com IA e WebSocket persistente (EstoqueZap) — usando TypeScript, Prisma/PostgreSQL, NextAuth e integrações com LLMs. Experiência com automação e testes E2E (Playwright), 3D no navegador (Three.js / React Three Fiber) e mobile (Capacitor + plugin nativo Java). Inglês B2 (EF SET). Cursando Análise e Desenvolvimento de Sistemas na Unicesumar.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Frontend	React · Next.js (App Router) · TypeScript · Tailwind CSS · Three.js / React Three Fiber · GSAP
Backend & Dados	Node.js · NestJS · Prisma · PostgreSQL (Neon / Supabase) · NextAuth v5 · Zod · REST APIs · WebSocket (Baileys) · Firebase (Auth / Firestore)
Testes & Automação	Playwright (E2E e automação de navegador) · integração com LLMs (DeepSeek / Gemini / Groq) · Recharts
Mobile & DevOps	Capacitor (Android, plugin nativo Java) · Git / GitHub · Vercel · CI/CD (GitHub Actions)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full-stack — Autônomo (projetos sob demanda) 2023 – presente

- Sinpete (sinpete.app.br): plataforma de credenciamento de eventos em produção com 500+ usuários — desenvolvimento ponta a ponta com Next.js 16, React 19, Prisma 7 + Neon (PostgreSQL) e NextAuth 5 com RBAC de 5 papéis; check-in por QR Code em 800ms, certificados em PDF e exportação para Excel.
- Plataforma de Formação Continuada (plataforma-formacao.vercel.app): software entregue à Secretaria de Educação — React + Vite + Supabase, com funções RPC em PL/pgSQL, Row-Level Security, presença digital e geração de certificados em 3s.
- EstoqueZap (estoquezap.app.br): ERP conversacional via WhatsApp (estoque, fornecedores, pedidos de compra, importação de NF-e) — NestJS + Prisma + PostgreSQL, conexão WebSocket persistente com Baileys (sessão persistida no banco pra sobreviver a restarts), bot com IA (Groq/Llama) e dashboard executivo com Recharts em Next.js.

Assistente de Faturamento — Nordil Distribuidora fev/2024 – ago/2025

- Emissão de documentos fiscais em alto volume (NF-e, CT-e, MDF-e) no ERP Winthor, com taxa de erro próxima de zero; controle de estoque e rastreabilidade no WMS.

PROJETOS AUTORAIS

Kern — App mobile de hábitos com 3D e IA 2024

github.com/AlanDev-br/Kern · kern-sable.vercel.app

Avatar 3D procedural (Three.js / R3F) a 60 FPS em aparelhos intermediários, coach de IA (Groq) e arquitetura local-first (Dexie / IndexedDB). Empacotado para Android com Capacitor e um plugin nativo próprio em Java.

Candidator — Radar e organizador de candidaturas (CLI + painel web) 2026

Node.js / TypeScript com scraping via Playwright, score de compatibilidade com LLM (DeepSeek / Gemini), SQLite nativo e painel web em HTTP puro, sem framework.

Pomoflow — App de produtividade 2026

pomo-flow.vercel.app

React + Vite com Firebase Auth + Firestore, sessões persistentes por usuário e deploy automatizado via GitHub Actions na Vercel.

FORMAÇÃO E CERTIFICAÇÕES

Bacharelado em Análise e Desenvolvimento de Sistemas — Unicesumar (EAD) set/2025 – previsão de conclusão: 2029

Full Stack Pro (TypeScript, Node, NestJS, React, Next.js, PostgreSQL, Prisma) — Sujeito Programador cursando

Inglês Upper Intermediate (B2) — EF SET Certificate