

Alan Regis

Desenvolvedor Backend

alanregisps@gmail.com

+55 85 98211-9104

linkedin.com/in/alanregis

github.com/Alanlan21

Fortaleza, CE

RESUMO

Desenvolvedor Backend com experiência em sistemas de missão crítica, incluindo APIs para controle de segurança e manutenção em usina termelétrica com compliance ISO e LGPD. Stack principal em NestJS, TypeScript e bancos relacionais. Familiaridade com toda a cadeia: modelagem de dados, autenticação, deploy com Docker e monitoramento em produção. Capacidade de atuar com contexto fullstack quando necessário.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Backend

Node.js, NestJS, TypeScript, Java, Spring, C#/.NET

Databases

MySQL, PostgreSQL, TypeORM

DevOps & Tools

Docker, Git, GitHub, GitHub Actions, AWS

Frontend

React, Next.js, React Native, Tailwind CSS

APIs & Segurança

REST APIs, JWT, OAuth, Swagger/OpenAPI

AI-Assisted Dev

GitHub Copilot, Cursor, Claude, Prompt Engineering, RAG

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL



Desenvolvedor Web

Energia Pecém — Principal usina termelétrica do Ceará

08/2024 - 01/2026

Fortaleza, CE

- Digitalização de 13 formulários de segurança industrial (LOTO, espaço confinado, trabalho em altura, soldagem, entre outros) substituindo processo 100% em papel
- Autenticação e autorização JWT com integração a sistema legado PHP para controle de acesso multi-empresa
- Automação de relatórios PDF com Puppeteer, reduzindo 60% no tempo de geração
- Jobs de expiração automática de permissões de trabalho para compliance de segurança operacional
- Sistema de auditoria com logs integrado ao Protheus e monitoramento via Grafana
- Modelagem de banco MySQL/TypeORM com compliance ISO e LGPD

Stack: NestJS, TypeScript, MySQL, TypeORM, Docker, JWT, AWS, Grafana, Puppeteer



Desenvolvedor Java

Dataged — ECM/GED para instituições públicas e privadas

05/2023 - 06/2024

Fortaleza, CE

- Manutenção de sistema interno Java/Spring para operação crítica da empresa
- Desenvolvimento de soluções para clientes, do levantamento de requisitos até entrega
- Resolução de bugs e implementação de funcionalidades em sistemas legados
- Redução de ~15% nos chamados de suporte através de melhorias proativas

Stack: Java, Spring, Hibernate, SQL, HTML, CSS, JavaScript

PROJETOS DESTACADOS

SOC Dashboard

Cybersec

Plataforma Red Team vs Blue Team. WAF com 18 padrões regex, IDS/IPS com threat intelligence, 136 payloads de ataque automatizados, dashboard SOC em tempo real.

NestJS • PostgreSQL • React • Python

[GitHub](#)

UniMenu

Full-Stack + Mobile

Sistema completo de pedidos para restaurantes. Autenticação JWT, integração Stripe para pagamentos, backend NestJS + frontend React + app React Native.

NestJS • React • React Native • MySQL

[GitHub](#)

FalaPai

PWA em Produção

App de comunicação assistiva com síntese de voz natural via ElevenLabs API. PWA instalável com persistência local e organização drag & drop.

React 19 • Vite • Tailwind • ElevenLabs

[falapai.vercel.app](#)

Valvecraft

Jogo Educativo

Jogo interativo para trompetistas treinarem dedilhado e leitura de partitura no navegador. Engine de ritmo com playhead sincronizado, síntese de áudio real (Tone.js) e renderização de partituras (VexFlow).

React 19 • TypeScript • Vite • Tone.js • VexFlow

[valvecraft.vercel.app](#)

FORMAÇÃO



Eng. de Software com Foco em DevOps

Universidade de Fortaleza (Unifor)

2026 • Cursando



Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Universidade de Fortaleza (Unifor)

2023 - 2025 • Concluído