ALANA SILVA

DESENVOLVEDORA FULL STACK | NODE.JS | NEXT.JS | FASTIFY | TYPESCRIPT | JAVA

📍 Cabo de Santo Agostinho/PE 📱 (81) 98695-4841 ✉️ alanasilva.as@gmail.com

🔗linkedin.com/in/alana-soares-silva 💻github.com/alanasilva88

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedora Full Stack graduada em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, com sólida vivência na construção de aplicações e microsserviços escaláveis. Combina a maturidade arquitetural do backend em **Java (Spring Boot)** e **Node.js (Fastify, NestJS)** com a fluidez do frontend moderno em **React, Next.js e TypeScript**. Experiência em ecossistemas SaaS completos com modelagem relacional (PostgreSQL via Prisma ORM), autenticação, envio transacional de e-mails, validações rigorosas com Zod e pipelines de deploy contínuo (Vercel, Render, CI/CD).

Possui histórico anterior de 7 anos como advogada autônoma, agregando forte raciocínio analítico, comunicação clara, capacidade de resolução de problemas complexos e rigor no cumprimento de prazos.

HABILIDADES TÉCNICAS

Linguagens & Ecossistema: TypeScript, JavaScript, Node.js, Java (21/17), HTML5/CSS3.

Backend Frameworks & APIs: Fastify, NestJS, Spring Boot, REST APIs, Arquitetura Hexagonal, Clean Architecture, Zod Validation, Resend (Email Service).

Frontend Frameworks & UI: Next.js (App Router, SSR), React.js, Tailwind CSS, Lucide Icons, React Hook Form.

Banco de Dados & ORM: PostgreSQL, Prisma ORM, MongoDB, MySQL, SQL Server.

DevOps & Nuvem: Docker, Docker Compose, Vercel, Render, Kubernetes (GKE), Google Cloud Platform (GCP), GitHub Actions (CI/CD), Git, Swagger/OpenAPI.

Testes & Segurança: Jest, JUnit, Mockito, Autenticação JWT, OAuth2, DMARC/DKIM/SPF DNS Security.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedora Backend (Voluntária) | Projeto Zelo (Senior Care)

06/2026 – 09/2026

- Atuação no desenvolvimento do ecossistema backend para chamadas e lembretes automáticos focados na assistência a idosos.
- Modelagem de arquitetura assíncrona utilizando **Java (Spring Boot)** e microsserviços para disparo de notificações e automações temporizadas.
- Garantia de confiabilidade do serviço através de testes automatizados e integração contínua de rotinas backend.

Junior Full Stack Developer | JrSoft

01/2025 – 12/2025

- Construção e manutenção de aplicações backend (NestJS/Java) e interfaces frontend em Next.js com Renderização no Servidor (SSR).
- Implementação de pipelines de CI/CD via GitHub Actions para automação de builds e deploys em cluster Kubernetes (GKE).
- Desenvolvimento de microsserviços desacoplados e documentados com Swagger/OpenAPI, cobertos por testes unitários e integrados (Jest, JUnit).
- Criação e ajuste de middlewares de segurança e autenticação (OAuth2, JWT).

Advogada Autônoma | Advocacia e Consultoria

03/2015 – 09/2022

- Gestão autônoma de clientes, consultoria e desenvolvimento de capacidade crítica de síntese, análise de requisitos e foco em prazos.

PROJETOS DE DESTAQUE

Kavumi — Plataforma Educacional SaaS Full Stack **Projeto Principal**

Techs: Next.js, Fastify, TypeScript, Prisma ORM, PostgreSQL, Docker, Tailwind CSS, Resend, Render, Vercel.

- **Arquitetura & API:** Desenvolvimento de API RESTful em Fastify com TypeScript, validação de schemas com Zod e camada de dados via Prisma ORM.
- **Banco de Dados & Docker:** Ambiente dev padronizado com Docker Compose rodando PostgreSQL localmente, e banco relacional gerenciado (Neon) em produção.
- **E-mails Transacionais:** Comunicação automatizada via Resend (boas-vindas e redefinição de senha com tokens de segurança) com domínio próprio (`alanadev.com.br`) autenticado via registros DNS (DKIM, SPF e DMARC).
- **Frontend & UX:** Interface gamificada e responsiva em Next.js com Tailwind CSS, PWA e tratamento estrito de tipos.
- **Infraestrutura & Deploy:** Deploy contínuo com separação de ambientes no Render (API) e Vercel (Web), configurando políticas de CORS e variáveis de ambiente isoladas.

Kafka Spring Boot E-mail Service

Microsserviço Assíncrono

Techs: Java 21, Spring Boot, Apache Kafka, Docker / Docker Compose.

- Pipeline assíncrono para processamento e envio de e-mails de alta resiliência, garantindo baixa latência (HTTP 202) e estratégias de Retry/Dead Letter Queues.

Agenda Web & Gerador de Senhas

Full Stack (Java + Frontend)

Techs: Java 17/21, Spring Boot 3, Arquitetura Hexagonal, Swagger, React (Vite) e Angular.

- Aplicações desacopladas utilizando Arquitetura Hexagonal (Ports & Adapters) no backend Java e consumo de APIs RESTful integradas no frontend.

FORMAÇÃO ACADÊMICA & CERTIFICAÇÕES

CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas — **Concluído — Ago./2026**
Gran Faculdade

Bootcamp Desenvolvedora Full Stack (React | Node.js) — 2024
SoulCode Academy

Programadora Back-end & Front-end — 2023
SENAI SP

IDIOMAS

• **Inglês:** Básico / Leitura técnica | • **Espanhol:** Básico