

# ALANA SILVA

Brasileira | Cabo de Santo Agostinho/PE | Celular: (81) 98695-4841

E-mail: [alanasilva.as@gmail.com](mailto:alanasilva.as@gmail.com)

LinkedIn: [linkedin.com/in/alana-soares-silva](https://linkedin.com/in/alana-soares-silva)

Portfólio: <https://meu-portfolio-alana-silva.vercel.app/>

GitHub: <https://github.com/alanasilva88>

## DESENVOLVEDORA FULL STACK | FRONTEND REACT & ANGULAR | BACKEND JAVA & JAVASCRIPT

### Resumo de Qualificações:

- Desenvolvedora Full Stack com experiência sólida em backend Java e arquitetura moderna, aliando solidez técnica a uma mentalidade colaborativa.
- Experiência anterior como advogada autônoma (7 anos), agregando forte raciocínio analítico, comunicação clara e comprometimento com prazos e resultados ao desenvolvimento de software.
- Habilidade no desenvolvimento de sistemas escaláveis utilizando **Java (Spring Boot)**, **NestJS**, **Next.js** e **React**, com foco em Clean Code, SOLID e arquitetura hexagonal.
- Experiência prática com integração contínua (CI/CD) via GitHub Actions, conteinerização com Docker, orquestração com Kubernetes (GKE) e uso de serviços Cloud (GCP, Firebase).
- Vivência em metodologias ágeis (Scrum, Kanban), desenvolvimento de APIs RESTful robustas, testes automatizados (JUnit, Jest) e bancos de dados SQL/NoSQL (PostgreSQL, MongoDB).
- Motivada a colaborar com equipes inovadoras, trazendo capacidade de aprendizado rápido e adaptabilidade a novos desafios tecnológicos.

### Formação Acadêmica

- **CST em Análise de Sistemas de Computação** – Gran Faculdade, Previsão de conclusão: Mar./2026.

### Idiomas

- *Inglês básico.*
- *Espanhol básico.*

### Histórico Profissional

01/2025 a Presente – JrsSoft Cargo: Junior Full Stack Developer

- **Principais atribuições:** Desenvolvimento e manutenção de aplicações backend (NestJS/Java) e frontend (Next.js com SSR); Construção e otimização de Dockerfiles e definição de manifests para Kubernetes (GKE); Gerenciamento de configurações do Firebase e GCP Secret Manager.
- **Principais resultados:**
  - Implementação bem-sucedida de pipelines de CI/CD (GitHub Actions) para deploy automático no GKE.
  - Desenvolvimento de módulos centrais com testes unitários/integrados e middlewares de autenticação (OAuth2, JWT).
  - Construção de microsserviços desacoplados documentados via Swagger.

### 03/2015 a 09/2022 – Autônoma Cargo: Advogada

- **Principais atribuições:** Atuação em demandas jurídicas com foco em elaboração de petições, consultoria a clientes e participação em audiências.

### Formação Complementar

- Bootcamp Desenvolvedora Full Stack (React | Node.js) – SoulCode Academy, 2024.
- Desenvolvimento Full Stack React + Node – SoulCode Academy, 2024.
- Programadora Back-end – Senai SP, 2023.
- Programadora Front-end – Senai SP, 2023.
- Introdução à Programação Front-end – Proz Educação, 2024

### Projetos

#### PROJETO: KAFKA SPRINGBOOT E-MAIL SERVICE (Microsserviço Assíncrono)

- **Tecnologias:** Java 21, Spring Boot, Apache Kafka, Docker/Docker Compose.
- **Resumo:** Pipeline assíncrono para envio de e-mails, garantindo baixa latência (HTTP 202) e resiliência com lógica de Retry.
- **Link:** <https://github.com/alanasilva88/Kafka-SpringBoot-Email-Service>

#### PROJETO: GERADOR DE SENHAS (Full Stack)

- **Tecnologias:** Java 21, Spring Boot (Backend API) e Angular (Frontend).
- **Resumo:** Aplicação interativa para geração de senhas seguras, consumindo API RESTful própria.
- **Link:** <https://password-generator-ui.vercel.app/>

#### PROJETO: SAMPLE NODE.JS HEX ARCH

- **Tecnologias:** Node.js, NestJS.
- **Resumo:** Implementação de módulo de Newsletter aplicando conceitos de Arquitetura Hexagonal.
- **Link:** <https://github.com/alanasilva88/sample-nodejs-hex-arch>

### Ferramentas da Tecnologia e Outras Informações

- **Linguagens & Frameworks:** Java (Spring Boot), JavaScript, TypeScript, NestJS, Next.js, React.js, Angular, C#, .NET.
- **Banco de Dados & Cloud:** PostgreSQL, MongoDB, MySQL, SQL Server, Firebase, Google Cloud Platform (GCP).
- **DevOps & Ferramentas:** Docker, Kubernetes (GKE), Git, GitHub Actions (CI/CD), Postman, Swagger.
- **Testes:** JUnit, Jest, Mockito.