

Isabela Cristina

Engenheira de Software

Aracaju, SE, Brasil | (79) 99967-9218 | isabela.ststi@gmail.com | [GitHub](#) | [LinkedIn](#)

Engenheira de Software com mais de 5 anos de experiência em desenvolvimento de aplicações web, automação de processos, integrações de APIs e arquitetura de sistemas escaláveis. Atuação em startups e ambientes ágeis, participando da construção de plataformas end-to-end, soluções cloud e automações estratégicas. Experiência prática com React, Next.js, Node.js, Python, TypeScript, Docker, RabbitMQ e PostgreSQL, além de automações utilizando n8n, web scraping e processamento assíncrono. Conhecimentos em Arquitetura Hexagonal, Clean Architecture, Design Patterns, CI/CD, Microserviços, Testes Unitários e infraestrutura cloud.

Experiência Profissional

Engenheira de Software | Monteiro Nascimento Advogados | Set/2024 – Atual

- Desenvolvi do zero a plataforma Dunum, sistema de automações jurídicas com interface completa para inserção, gerenciamento e cancelamento de automações, eliminando a necessidade de ~2 contratações operacionais e reduzindo custos administrativos.
- Implementei arquitetura de microserviços com mensageria assíncrona via RabbitMQ, aplicando clean architecture e arquitetura hexagonal para desacoplamento e escalabilidade dos serviços.
- Conduzi pesquisa técnica e comparativa de infraestrutura cloud (Oracle Cloud, Azure, GCP, Linode, AWS), avaliando custo, desempenho e viabilidade para tomada de decisão estratégica.
- Automatizei fluxos operacionais com n8n integrando APIs REST internas e externas, aumentando a confiabilidade dos processos e reduzindo intervenção manual.
- Atuei em ambiente ágil (Scrum/Kanban) fazendo a ponte entre demandas de negócio e soluções técnicas escaláveis.

Stacks: React, TypeScript, Python, Playwright, APIs REST, Docker, CI/CD, RabbitMQ, n8n, Git, AWS, Azure, GCP, Linode

Desenvolvedora Full Stack | Playnee | Ago/2022 – Set/2024

- Desenvolvi e evolui sistema CRM em ambiente de startup, implementando novas funcionalidades orientadas a necessidades de negócio utilizando design patterns e boas práticas de engenharia.
- Otimizei queries e arquitetura dos relatórios do CRM, reduzindo o tempo de resposta de ~60 segundos para ~20 segundos — melhoria de 67% na performance.
- Criei plataforma de vídeos integrada ao CRM com autenticação via contas do sistema, comercializada como produto adicional e gerando nova fonte de receita.
- Implementei testes unitários com Jest para aumentar a cobertura de código e a confiabilidade das entregas, reduzindo regressões em produção.
- Automatizei integrações com n8n conectando sistemas internos e serviços externos, eliminando trabalho manual repetitivo.
- Padronizei ambientes de desenvolvimento, testes e deploy com Docker e pipelines CI/CD, garantindo consistência entre ambientes.

Stacks: JavaScript, TypeScript, React, Node.js, Next.js, React Native, PostgreSQL, SQL, Docker, CI/CD, Jest, Git

Desenvolvedora Júnior | Growbit | Set/2020 – Ago/2022

- Analisei requisitos e desenvolvi funcionalidades participando de todo o ciclo de desenvolvimento de software.
- Criei sites institucionais e landing pages aplicando boas práticas de UI/UX e responsividade.
- Mantive contato direto com clientes e áreas não técnicas, traduzindo demandas de negócio em soluções técnicas viáveis.

Stacks: JavaScript, React, Node.js, Next.js, PostgreSQL, SQL, Git

Projetos

Portfólio Pessoal

Vitrine de projetos e habilidades técnicas.

isabcode.vercel.app

Habilidades Técnicas

Frontend: React · Next.js · TypeScript · JavaScript · Vue.js · React Native

Backend: Node.js · Python · Fastify · APIs REST · GraphQL · Microserviços

Banco de Dados: PostgreSQL · SQL · Supabase

DevOps / Cloud: Docker · CI/CD · AWS · Azure · GCP · Linode · Kubernetes

Arquitetura: Arquitetura Hexagonal · Clean Architecture · Design Patterns

Automação: n8n · RabbitMQ

Qualidade: Testes Unitários · Jest

Metodologias: Scrum · Kanban

Ferramentas: Git · GitHub

Formação Acadêmica

Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Instituto Federal de Sergipe | 2021 – 2026

Técnico em Desenvolvimento de Sistemas

Instituto Federal de Sergipe | 2016 – 2018

Idiomas

- Português — Nativo
- Inglês — Intermediário