

JAROD CAVALCANTE

(+55) 89 99475-9680 | jarodsim@gmail.com
linkedin.com/in/jarodcavalcante | jarod.dev

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack, atuando em todo o ciclo de vida do software, desde a arquitetura do frontend até a infraestrutura na nuvem. Experiência prática na resolução de problemas utilizando **AWS**, **Python** e ecossistema **JavaScript/React**. Focado em automação, melhoria de processos de CI/CD e entrega de valor contínuo, com facilidade para transitar entre diferentes tecnologias e desafios técnicos.

Stack Principal: React, Next.js, Python, AWS (Serverless), Terraform, Docker.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack

10/2021 – Atual

Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura (FCPC)

Remoto

- **Atuação Transversal (Full Cycle):** Atuo diretamente em todas as frentes do projeto, sendo ponto focal para resolução de impedimentos tanto no Frontend quanto na Infraestrutura Cloud.
- **Frontend & Infraestrutura:** Colaborei na migração da infraestrutura de frontend para **AWS** (S3 + CloudFront + Lambda), utilizando **OpenNext** e **Turborepo**. Implementei pipelines de CI/CD no **GitHub Actions** que geram ambientes de teste (Feature Envs) automaticamente.
- **Backend & Cloud AWS:** Desenvolvo e mantenho serviços serverless em **Python**, integrando recursos diversos como **IoT Core**, **Timestream**, **DynamoDB** e **Cognito**. Responsável pelo provisionamento desses recursos via **Terraform** e **Serverless Framework**.
- **Documentação e Processos:** Organizo e mantenho a documentação técnica do projeto, facilitando o onboarding de novos membros e garantindo a padronização do código.
- **Autonomia e Decisão:** Participo ativamente das decisões arquiteturais da equipe, propondo soluções para otimização de custos e performance baseadas na experiência prática do dia a dia.

PROJETOS E EXPERIÊNCIA PRÁTICA

Meu Trocado | SaaS Financeiro

meutrocado.jarod.dev

- Construção completa (do design ao deploy) de um SaaS financeiro utilizando **Next.js** e **Supabase**, focando na simplicidade e na performance.

Recursofy | Gestão de Recursos

- Desenvolvimento Full Stack de sistema para alocação de recursos, utilizando **Node.js**, **Prisma** e **Docker**, garantindo um ambiente de desenvolvimento consistente e containerizado.

Unipad | Code Sharing

unipad.jarod.dev

- Desenvolvimento da aplicação Full Stack para compartilhamento de código (Pastebin-like) utilizando **React.js** no frontend e **Node.js** no backend, com persistência de dados em **MongoDB**.

EDUCAÇÃO

Bacharelado em Ciência da Computação

01/2021 – 12/2025

Universidade Estadual do Piauí (UESPI)

Técnico em Informática

01/2017 – 12/2019

Colégio Técnico de Floriano (CTF/UFPI)

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- **Linguagens:** JavaScript/TypeScript, Python, SQL.
- **Frontend:** React, Next.js, Tailwind CSS, OpenNext.
- **Backend & Cloud:** Node.js, AWS (Lambda, IoT, DynamoDB, S3, Timestream), Serverless.
- **Infraestrutura & Ferramentas:** Docker, Terraform, Git, GitHub Actions, Linux.