

Jarod Cavalcante

Desenvolvedor fullstack com foco em arquitetura em nuvem, infraestrutura em código e sistemas escaláveis usando AWS, Serverless e práticas de CI/CD.

jarodsim@gmail.com

(89) 9 94759680

[Site Portfólio](#)



EXPERIÊNCIA

Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura, Remoto — Desenvolvedor Fullstack

DESDE OUTUBRO DE 2021

Projeta e implementa soluções frontend com React, Next.js e NX, integrando serviços AWS (Cognito, S3, CloudFront). No backend, utiliza Python3 e AWS Lambda Functions, além de diversos serviços AWS (IOT Core, CodePipeline, DynamoDB, RDS, CloudWatch, API Gateway, Timestream, CodeBuild).

FORMAÇÃO

Universidade Estadual do Piauí - UESPI, Floriano - PI — Graduação

JANEIRO DE 2021 - ATUAL

Graduando Ciências da Computação.

Colégio Técnico de Floriano - CTE/UFPI - Floriano - PI — Ensino Médio e Técnico

JANEIRO DE 2017 - DEZEMBRO DE 2019

Ensino Médio, Bolsista CNPq e Pibic Jr e Técnico em Informática.

PROJETOS

Recursofy — recursofy.com

Uma plataforma SaaS para gerenciar a alocação de recursos (por exemplo, salas de aula, quadros inteligentes, veículos) em universidades e empresas. Desenvolvida usando Node.js e Prisma (Postgresql) no back-end, em contêineres com o Docker e integrada ao Firebase para autenticação. Inclui funcionalidades de agendamento, notificações e relatórios detalhados.

Unipad — unipad.jarod.dev

Aplicativo web para criação, hospedagem e compartilhamento de código de forma rápida e fácil. Desenvolvido em Reactjs, com seu backend em NodeJs e MongoDB como banco de dados.

COMPETÊNCIAS

Linguagens de Programação:

- Python
- TypeScript

Desenvolvimento Frontend:

- ReactJS
- NextJS
- Recharts

Desenvolvimento Mobile:

- Flutter

Desenvolvimento Backend:

- NodeJS
- JWT, SAML (Authentication)

Bancos de Dados:

- MongoDB
- PostgreSQL
- SQLAlchemy
- Prisma
- DynamoDb

DevOps & Cloud:

- AWS
- Terraform
- Serverless Framework
- Docker
- Git / GitHub / GitHub Actions
- CI/CD Pipelines

Ferramentas e Tecnologias:

- Rest API
- Nx Monorepo
- Git

Testes e Qualidade de Código:

- Jest
- Pytest
- Vitest
- TDD

Arquitetura:

- Serverless
- Nx Monorepo

IDIOMAS

- Inglês Técnico