

ALEXANDRE GARCIA

Desenvolvedor Full Stack | Node.js, Next.js, Nest.js, AWS

GOIANDIRA, GO • (64) 98170-9943 • [Email](#) • [Linkedin](#) • [GitHub](#)

SOBRE

Desenvolvedor Full Stack especializado na construção de aplicações escaláveis e eficientes utilizando o ecossistema TypeScript (React.js, Next.js e NestJS) combinado com a infraestrutura AWS. Experiência prática no desenvolvimento de APIs RESTful, arquiteturas serverless (AWS CDK, Lambda), segurança com autenticação JWT, bancos de dados SQL/NoSQL e testes automatizados (TDD/Jest). Focado em entregar código limpo, otimização de performance e soluções alinhadas às regras de negócio.

HABILIDADES TÉCNICAS

Linguagens: TypeScript, JavaScript, Java, PHP, C.

Back-end: Node.js, NestJS, Express.js, RESTful APIs, Programação Orientada a Objetos (POO), Arquitetura de Software.

Front-end: React.js, Next.js, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Chakra UI, Styled Components.

Bancos de Dados & ORMs: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQLite, TypeORM, Sequelize.

DevOps, Cloud & Testes: AWS (CDK, Lambda, S3, DynamoDB), Serverless Framework, Docker, Jest (TDD), Zod, Git.

Metodologias e Ferramentas: Scrum, Kanban, Figma, Postman.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Estagiário de Desenvolvimento Back-end

UOL Compass — Mar/2025 – Ago/2025

- Desenvolveu APIs RESTful de alta performance utilizando NestJS para um sistema robusto de gerenciamento de eventos, implementando controle de permissões (RBAC) e autenticação segura via JWT.
- Projetou e provisionou infraestrutura Serverless como Código (IaC) utilizando AWS CDK, integrando serviços como AWS Lambda, DynamoDB e S3 para garantir escalabilidade automática e eficiência de custos.
- Assegurou a estabilidade e a confiabilidade do código através da cobertura de testes automatizados com Jest (TDD) e documentou as soluções de forma interativa utilizando Swagger.

Desenvolvedor Front-end / Freelancer

Ago/2022 – Atualmente

- Concebeu e arquitetou Landing Pages e Single Page Applications (SPAs) responsivas e de alta performance utilizando React.js e Chakra UI, focando na melhoria da experiência do usuário (UX).

- Consumiu e integrou APIs REST externas de forma eficiente, realizando o gerenciamento avançado de estados globais da aplicação.
- Garantiu o ciclo de vida saudável do software utilizando Git/GitHub para versionamento e implementou fluxos modernos de deploy e integração contínua (CI/CD) via Vercel.

FORMAÇÃO

Bacharelado em Sistemas de Informação - Centro Universitário UNA

Grau obtido / Concluído

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

Cloud & DevOps:

- *AWS Certified Cloud Practitioner* – Amazon Web Services (Jul/2025)
- Formação Serverless Avançada: Node.js, AWS, Microservices & AWS CDK – Udemy
- Docker for the Absolute Beginner – Udemy

Desenvolvimento Full Stack & Testes:

- NestJS Fundamentos e JavaScript Unit Testing (Jest) – Udemy
- Formação TypeScript Fullstack Developer – DIO
- Formações Avançadas em React, TypeScript e Front-end – Alura

PROJETOS

Gerenciador de Tarefas Avançado: API desenvolvida com **Node.js, TypeScript, NestJS, TypeORM e SQLite**, focada em validações complexas de dados via **Zod** e arquitetura robusta validada por testes automatizados com **Jest**.

[Link do Repositório](#)

Compass Events: Sistema de gestão de eventos em arquitetura serverless utilizando **AWS CDK, Lambda, DynamoDB e S3**. Implementou uploads automáticos via triggers de funções Lambda e autenticação segura via **JWT**.

[Link do Repositório](#)

Portfólio Pessoal: Webpage responsiva construída em **Next.js, TypeScript e Tailwind** para consolidação de perfil profissional, histórico de experiências e catálogo interativo de projetos com deploy via **Netlify**.

[Deploy](#) | [Repositório](#)

IDIOMAS

Inglês: Inglês Técnico / Fluência para Leitura e Escrita.

Espanhol: Intermediário