

Antonio Gabriel Carmo Rego

Engenheiro de Software

📍 Fortaleza, CE ✉ antgabriel.dev@gmail.com ☎ (85) 98951-1803 in antgabriel 🌐 ArtroxGabriel

Perfil

Engenheiro de Software com mais de 3 anos de experiência profissional no desenvolvimento de arquiteturas full-stack escaláveis. Possui um histórico comprovado na implementação de micro-frontends modulares e sistemas de backend robustos utilizando Go, Java (Spring Boot) e TypeScript. Especialista na aplicação de frameworks de autenticação segura e no refinamento de processos de deploy em nuvem via Docker e AWS. Focado na qualidade de software e excelência técnica, com experiência sólida em manter altos padrões de testes unitários e otimizar a performance de plataformas de dados em larga escala.

Experiencia Profissional

Engenheiro de software júnior, GREat – Fortaleza, Brasil Jun 2025 – presente

- **Desenvolvimento de Micro-frontends:** Implementação de um micro-frontend (MFE) utilizando Angular e TypeScript, realizando a integração técnica com o Shell MFE para garantir a modularidade do sistema.
- **Qualidade de Software:** Desenvolvimento de suíte de testes unitários com Jest, alcançando um threshold de 70% de cobertura de código para garantir a estabilidade das funcionalidades.
- **Otimização de Performance e UX:** Implementação de soluções no frontend para otimizar o carregamento e a exibição de grandes volumes de dados, focando na fluidez da interface e experiência do usuário.
- **Manutenção e Evolução:** Atuação na sustentação e adição de novas funcionalidades em aplicações baseadas em Angular, seguindo padrões de arquitetura modernos.

Engenheiro de software júnior, Golden Cloud Technology – Fortaleza, Brasil Jan 2025 – Jun 2025

- **Desenvolvimento de Plataforma:** Atuação no desenvolvimento full stack de uma plataforma utilizando Next.js e Go, com foco em arquitetura web moderna e escalável.
- **Controle de Acesso e Autenticação:** Implementação de controle de permissões no backend com Casbin e autenticação no frontend com NextAuth.

Desenvolvedor Full Stack, Grupo de Redes de Computadores, Engenharia de Software e Sistemas (GREat) – Fortaleza, Brasil Set 2023 – Dez 2024

- **Big Data Fortaleza:** Contribui na construção de uma plataforma de análise de dados com Java, Typescript e PostgreSQL. Desenvolvi uma API Restful com Spring Boot, testes automatizados (JUnit), e documentação OpenAPI, além de uma interface web moderna com React.js, Material UI e Redux.
- **Funções Serverless:** Desenvolvi funções serverless com Python para AWS Lambda, permitindo processamento eficiente e escalável de dados em nuvem.
- **Deploy com Docker e Railway:** Orquestrei o deploy de versões da plataforma e API utilizando Docker e a plataforma Railway, garantindo entregas contínuas e confiáveis.
- **Projeto D-CREA:** Contribui para o desenvolvimento e manutenção de aplicação com AngularJS, Node.js e MongoDB, com foco na correção de bugs e eliminação de erros críticos.

Desenvolvedor Full Stack e Gerente de Projeto, CEOS Jr – Fortaleza, Brasil

Abr 2023 – Abr 2024

- **Projetos Web**: Desenvolvi aplicações web com Next.js, React, Node.js e Golang para clientes reais em diferentes domínios.
- **Atlas Gestão Interna**: Atuei como Project Manager do Atlas, uma aplicação de gestão interna construída com Next.js e Golang.
- **Liderança Financeira**: Fui gerente do setor administrativo-financeiro, lidando com organização orçamentária e gestão de recursos.

Educacao

Universidade Federal do Ceará, Bacharel in Ciência da Computação – Fortaleza, Brasil

Mar 2022 – Dez 2026

EEEP Edson Queiroz, Técnico in Tecnologia da Informação – Cascavel, Brasil

Jan 2019 – Dez 2021

Skills

Languages: Go, Java, Javascript, Python, SQL, Typescript

Frameworks: Spring Boot, React.js, Next.js, Node.js, go-chi, AngularJS

Technologies: Git, Docker, AWS, SCRUM, Casbin, PostgreSQL, MongoDB, JUnit, Railway