

Gabriel Rocha

ENGENHEIRO DE SOFTWARE FULLSTACK

contatogabrielrochaf@gmail.com in/gabrielforster

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Fullstack com **mais de 4 anos** construindo aplicações web escaláveis, microsserviços e soluções com IA. Experiência comprovada na arquitetura de sistemas de **RAG (Retrieval-Augmented Generation)** em produção, com **bancos vetoriais (Qdrant, pgvector)**, **integração com LLMs**, geração de embeddings e fluxos com agentes. Proficiência profissional em **TypeScript + React/Vue** (testes de componentes com Jest/Vitest), **backend em Node.js/TypeScript** (APIs REST, WebSockets) e **PostgreSQL/DynamoDB** (modelagem de schema, otimização de performance). Implantei **infraestrutura em nuvem na AWS** (Lambda, ECS, S3, CloudWatch, SQS) com **containers Docker** e **pipelines de CI/CD** (GitHub Actions, Serverless Framework, Terraform). Mantenedor principal de plataformas corporativas, **reduzi custos de AWS** refatorando a arquitetura com filas e cache, e construí ferramentas de automação RPA que permitem criar fluxos sem código.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- IA & Dados:** RAG (Retrieval-Augmented Generation), bancos vetoriais (Qdrant, pgvector), embeddings, Langchain, fluxos com agentes
- Linguagens & Frameworks:** TypeScript, JavaScript, React, Vue, Next.js, Node.js (Express.js, Nest.js), Prisma, Knex, Go, Python, SQL
- Dados:** DynamoDB, MongoDB, Redis, Postgres, MySQL, Qdrant, APIs REST, WebSockets
- Cloud & Orquestração:** Azure (VMs), AWS (Lambda, ECS, S3, CloudWatch, RDS, SQS, SNS), Docker, CI/CD (Github Actions, Serverless framework, Terraform)
- Testes & Práticas:** Jest, Vitest, Mocha, microsserviços, arquitetura orientada a eventos, serverless, on-premise

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Simplifica Mais

Mai 2025 - Atual

Desenvolvedor fullstack pleno

A Simplifica Mais é um app/plataforma criado dentro do portfólio da Adapcon; cresceu e virou uma empresa, então fui movido para trabalhar em tempo integral nessa nova empresa.

- Mantenedor principal dos projetos web da empresa, assumindo decisões de arquitetura e tecnologias.
- Reduzi custos de AWS refatorando a arquitetura do microsserviço de integração com a Meta usando filas e cache, deixando o código mais robusto e fácil de manter.
- Implementei integrações com soluções financeiras usadas em módulos centrais do “Simplifica Mais”, o principal projeto da Adapcon.

Adapcon

Ago 2023 - Mai 2025

Desenvolvedor fullstack pleno

- Mantenedor principal dos projetos web da empresa, assumindo decisões de arquitetura e tecnologias.
- Reduzi custos de AWS refatorando a arquitetura do microserviço de integração com a Meta usando filas e cache, deixando o código mais robusto e fácil de manter.
- Implementei integrações com soluções financeiras usadas em módulos centrais do “Simplifica Mais”, o principal projeto da Adapcon.

Adapcon

Jan 2023 - Jul 2023

Desenvolvedor fullstack júnior

- Responsável por correções e novas funcionalidades no “Simplifica Mais”, desenvolvendo e mantendo todos os módulos. Tornei possível às empresas consultar/listar notas fiscais por um chatbot, via Whatsapp.
- Responsável por uma refatoração feita em um módulo de chatbot.

Adapcon

Abr 2022 - Dez 2022

Desenvolvedor estagiário

- Responsável, principalmente, pelo desenvolvimento frontend de uma aplicação tipo e-commerce usada para venda de roupas B2B.
- Responsável pela manutenção da biblioteca de componentes interna.

PROJETOS

Adapscrap

Nov 2024 - Atual

Tecnologias: AWS (DynamoDB, Lambda, SQS), React, NodeJS, Puppeteer, Postgres

- Mantenedor principal e idealizador do projeto que ajuda empresas a montar fluxos de RPA sem precisar tocar em código, com uma interface para conectar passos e ações executados no servidor pelo puppeteer.
- Responsável pela arquitetura, descrição do projeto e definição das tarefas.

API Wizard

Abr 2024 - Ago 2024

Tecnologias: AWS (DynamoDB, Lambda), NodeJS, Postgres, MySQL

- Mantenedor principal do projeto que ajuda a construir APIs CRUD para qualquer banco relacional, com papéis de usuário e permissões de leitura/escrita.
- Responsável pela integração com os bancos Postgres, MySQL e MS SQLServer.

Simplifica Mais

Abr 2022 - Atual

Tecnologias: AWS, Azure, Vue 2, NodeJS

- Mantenedor do projeto usado em relações B2B, para atendimento ao cliente, entregando fluxos dinâmicos de devolução, listagem de notas fiscais e boletos.
- Mantenedor principal do módulo de chatbot que permite às empresas acessar alguns módulos via Whatsapp, listando boletos e notas fiscais, e falar com o atendimento por um chat em tempo real (Whatsapp para página web interna).

Tecnologias: Firebase, Vue 3, NodeJS

- Responsável pelo desenvolvimento da página web “admin” do projeto usado para fazer reservas (restaurantes e academias, por exemplo).
- Responsável pelos testes mobile junto com o time.

FORMAÇÃO

Engenharia de Software — Universidade Católica de Santa Catarina

Jaraguá do Sul, SC - Brasil | Fev 2023 - Dez 2026

Ensino médio com curso técnico integrado em Desenvolvimento de Sistemas — SESI - SENAI

Jaraguá do Sul, SC - Brasil | Fev 2021 - Dez 2022