

# Giovani Kauã Queiroz de Souza

contato:

[lkgiovani.dev@gmail.com](mailto:lkgiovani.dev@gmail.com)

+55 61 98480-6923

<https://www.linkedin.com/in/lkgiovani/>

<https://github.com/lkgiovani>

<https://portfolio.lkgiovani.com/>

## Professional Summary

Engenheiro de Software com experiência em desenvolvimento back-end utilizando Golang e Node.js (TypeScript / bun.js). Atuação no desenho e implementação de sistemas distribuídos, escaláveis e de alta desempenho, com foco em processamento em tempo real, microserviços e arquitetura event-driven.

Experiência prática com mensageira (Amazon SQS, Kafka), observabilidade e DevOps (CI/CD, Docker, Kubernetes, AWS), atuando em sistemas de jogos e plataformas de dados. Forte foco em arquitetura de software e boas práticas de engenharia (SOLID, Clean Code, Design Patterns).

## Skills

- **Linguagens:** Golang, Node.js, Java, Python, JavaScript/TypeScript
- **APIs & Protocolos:** RESTful, gRPC, HTTP
- **Arquiteturas:** Microserviços, Serverless, Event-driven, Sistemas Distribuídos
- **Sistemas de Mensageria:** Kafka, Amazon SQS, EventBridge
- **Bancos de Dados:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB, DynamoDB, Redis
- **Cloud & DevOps:** AWS (Lambda, EC2, RDS, etc.), Docker, Kubernetes, CI/CD
- **Princípios de Arquitetura:** Clean Architecture, DDD, SOLID, Design Patterns
- **Qualidade & Testes:** TDD, Testes Unitários/Integração/Stress, Observabilidade
- **Metodologias:** Scrum, Kanban, Ágil

## Work Experience

### Desenvolvedor Back-end

**Inside Code** – Remoto | Belo Horizonte, Brasil

Jun 2024 – Presente

- Atuação em **arquiteturas serverless na AWS**, utilizando **API Gateway, Lambda, DynamoDB, RDS, S3, EC2, SQS, EventBridge, Firehose, VPC e Route 53**.
- Desenvolvimento e **modernização de servidores de aplicação e game servers em Go (Golang)**, adotando **arquitetura event-driven** para processamento em tempo real.
- Implementação de **back-ends robustos e APIs RESTful** com **Golang e Node.js**, integrados a múltiplos serviços distribuídos.
- Gerenciamento de **estado e sessão de usuários com Redis**, permitindo alta disponibilidade e mobilidade entre servidores.
- Implementação e uso de **PostgreSQL (RDS)** para dados relacionais e **DynamoDB** para **gerenciamento de usuários e dados de alta escala**.
- Orquestração de **processamento assíncrono e filas distribuídas** com **Amazon SQS e EventBridge**.
- Criação de **pipelines de dados e data lake** com **Firehose e S3**, coletando eventos de partidas, logins e ações para métricas e consumo interno.
- Produção de **diagramas UML**, modelagem de banco de dados e definição de fluxos de integração entre microserviços.
- Aplicação de **padrões avançados de engenharia de software**, com **testes unitários, de integração e carga**.

## **Desenvolvedor Full Stack**

**Rizzo Dev – Brasília, Brasil**

Jan 2023 – Jun 2024

- Desenvolvimento e evolução de aplicações web responsivas utilizando **React** e **Next.js**, com foco em dashboards e visualização de dados em tempo real.
- Construção de **back-end em arquitetura de microsserviços**, integrado via **API Gateway**, utilizando **Node.js + TypeScript** para controle de usuários, criação de estratégias e consumo de webhooks de dados ao vivo.
- Implementação de serviços em **Go (Golang)** para **processamento de dados em tempo real**, comparação de estratégias, cálculo de **acurácia histórica (backtesting)** e envio de notificações.
- Desenvolvimento de **web scraping em TypeScript** para coleta, normalização e processamento de dados públicos relacionados a **NFTs (Ethereum) e tokens**, incluindo meme coins.
- Otimização de desempenho e latência com uso de **Redis** para cache e processamento concorrente.
- Ambiente totalmente **containerizado com Docker** e **pipelines de CI/CD** para build, testes e deploy automatizado.

## **Formação Acadêmica**

- Pós-graduação (MBA) em Arquitetura Full Cycle – **Full Cycle** | Jan 2025 – Jun 2026 (em andamento)
- Análise e Desenvolvimento de Sistemas – **Universidade Católica de Brasília** | Mar 2022 – Nov 2023

## **Soft skills**

- Trabalho em equipe • Resolução de problemas • Adaptabilidade • Comunicação • Atenção aos detalhes • Proatividade