

ALMEIDA BONADIO, Nº 23, ESTRADA DOS
FARRAPOS Salto de Pirapora, SP

Telefone: (15) 99826-5083

E-mail: rafaelribeirosouza86@hotmail.com

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/rafa-ribeiro-souza/>

Site: <https://rafael-developer.com/>

Rafael Fernando Souza Ribeiro

**System Analyst | Golang | Microservices | Android | jetpack compose | kotlin | Java | PHP
| SpringBoot | Kafka | Rabbitmq | Clean Architecture | SOLID**

RESUMO

Analista de Sistemas e Desenvolvedor Backend com ampla experiência em desenvolvimento web, microsserviços e APIs de alta performance. Atuação principal com Golang, Java, Kotlin, Spring Boot e arquiteturas modernas voltadas para escalabilidade e performance. Experiência no desenvolvimento de soluções robustas para sistemas web, mobile e plataformas corporativas. Trajetória marcada por tecnologias modernas e boas práticas de desenvolvimento como: Clean Architecture, SOLID, Design Patterns, Microsserviços, APIs escaláveis. Meu foco é criar sistemas eficientes, performáticos e de fácil manutenção. Minhas principais competências incluem: Golang, Java, Kotlin, Spring Boot, PHP, NestJS, Kafka, Rabbitmq, gRPC, PostgreSQL, MySQL, AWS e Android multiplataforma com Jetpack Compose

EXPERIÊNCIAS

3Con Consultoria e Sistemas. — Desenvolvedor e analista BackEnd em Go. 2024 - 2026

- Análise e modelagem de sistemas para automação e integração da equipe de desenvolvedores sênior no projeto de logística da RD Saúde
- Desenvolvimento de APIs REST com echo de alta performance em Golang para integração com robôs de separação automatizada
- Implementação de microsserviços responsáveis pelo fluxo de picking e packing, realizando a busca de produtos nas prateleiras e transporte até as estações de separação
- Desenvolvimento de rotinas concorrentes utilizando goroutines e channels para processamento paralelo, comunicação assíncrona e otimização de desempenho dos serviços
- Integração via TCP com sistemas WMS para comunicação em tempo real entre robôs, esteiras e serviços logísticos
- Implementação de mensageria assíncrona utilizando RabbitMQ para orquestração de eventos, filas de processamento e comunicação entre microsserviços
- Desenvolvimento e execução de testes E2E garantindo confiabilidade operacional e estabilidade do fluxo automatizado
- Criação de aplicações desktop utilizando Fyne para monitoramento operacional e ferramentas internas de apoio logístico
- Utilização de Docker e PostgreSQL em arquiteturas modernas voltadas para escalabilidade, desempenho e alta disponibilidade de sistemas logísticos automatizados

Freelancer — Desenvolvedor BackEnd. 2023 - 2024

- Especializado no desenvolvimento de APIs de alta performance e na otimização de aplicações backend utilizando Golang, PHP, Spring Boot e NestJS
- Desenvolvimento de arquiteturas modernas baseadas em microsserviços, priorizando escalabilidade, alta disponibilidade e eficiência operacional
- Implementação de APIs REST utilizando Chi, Echo e Gin com foco em baixa latência, alta concorrência e performance
- Utilização de goroutines, channels e processamento paralelo para maximizar desempenho e throughput das aplicações
- Implementação de mensageria distribuída utilizando Apache Kafka para comunicação assíncrona, processamento de eventos e integração entre serviços
- Experiência com gRPC e arquiteturas orientadas a eventos aplicadas em sistemas web, plataformas corporativas e aplicações de alta escala
- Desenvolvimento de soluções eficientes para diferentes tipos de sistemas, com foco em performance, escalabilidade e manutenção contínua
- Desenvolvimento de aplicações mobile utilizando Jetpack Compose e Kotlin Multiplatform, criando soluções para Android e iOS com compartilhamento de código e arquitetura multiplataforma

Jmv Studios — Desenvolver BackEnd 2020 - 2023

- Análise e desenvolvimento de sistemas com foco em backend utilizando Golang, PHP e MySQL para construção de APIs de intranet de alta performance
- Desenvolvimento de arquiteturas escaláveis e aplicações robustas voltadas para alta disponibilidade, desempenho e manutenção contínua
- Implementação de concorrência utilizando goroutines, context e execução paralela de funções para otimização de processamento e redução de latência
- Criação de microsserviços e APIs REST com foco em performance, comunicação eficiente e processamento assíncrono
- Desenvolvimento e execução de testes E2E garantindo confiabilidade, estabilidade e qualidade das aplicações
- Utilização de Docker e Kubernetes para containerização, orquestração e escalabilidade de ambientes distribuídos
- Experiência em integração de sistemas, observabilidade e manutenção de aplicações de alta performance em ambientes corporativos

Freelancer — Desenvolvedor web 2015 - 2020

- Desenvolver soluções criativas e inovadoras para aplicações web e mobile, utilizando Golang, Kotlin, Jetpack Compose e arquiteturas modernas voltadas para alta performance, escalabilidade e eficiência operacional
- Atuar no desenvolvimento de sistemas backend e aplicações multiplataforma para Android e iOS, aplicando boas práticas de engenharia de software, microsserviços e arquiteturas orientadas a eventos
- Experiência com bancos de dados Oracle, MySQL e PostgreSQL, realizando modelagem, otimização de queries, integração de sistemas e processamento de grandes volumes de dados
- Aplicar as principais tendências do desenvolvimento moderno, criando soluções robustas, escaláveis e de fácil manutenção para diferentes tipos de sistemas e plataformas digitais

Erpworks Professional Services - Protheus- Power BI – E-commerce
Anymarket-Koncili-TrackCash - iSmart — Desenvolvedor BackEnd 2015 - 2015

- Desenvolver soluções criativas e inovadoras para aplicações web, com foco em escalabilidade, alta performance e nas melhores práticas do desenvolvimento moderno de software
- Desenvolvimento de APIs e sistemas utilizando PHP, aplicando arquiteturas modernas, microserviços e integração entre serviços
- Experiência com bancos de dados Oracle, MySQL e PostgreSQL, atuando na modelagem, otimização de queries, integração de dados e desenvolvimento de soluções corporativas robustas
- Criação de sistemas escaláveis, seguros e de fácil manutenção, acompanhando as principais tendências e tecnologias do mercado de software moderno

Imagem&Cia — Programador backend 2013 - 2015

- Criação e manutenção de sistemas de alto desempenho, seguindo as melhores práticas do mercado para garantir eficiência, escalabilidade, segurança e qualidade
- Administração e manutenção de sistemas corporativos da Sanofi, atuando na sustentação, melhorias contínuas e otimização de processos internos
- Desenvolvimento de sistemas web de alta performance utilizando PHP, jQuery, HTML, CSS e MySQL, com foco em estruturação de interfaces, responsividade, estabilidade e experiência do usuário
- Implementação de soluções robustas e escaláveis, realizando manutenção evolutiva, correções, otimização de aplicações corporativas e modelagem de bancos de dados

OKN — Desenvolvedor web 2012 - 2013

- Desenvolvimento de sites e análise estratégica para oferecer a melhor experiência aos clientes, focando em usabilidade, desempenho e responsividade
- Desenvolvimento de aplicações em JavaScript para web e mobile, criando interfaces dinâmicas, interativas e adaptáveis para diferentes dispositivos
- Criação de sistemas web e mobile responsivos, priorizando experiência do usuário, performance, acessibilidade e compatibilidade entre plataformas
- Implementação de soluções modernas e escaláveis voltadas para aplicações digitais, utilizando boas práticas de desenvolvimento e estruturação de interfaces

Cricket Design — Desenvolvedor de back end 2011 - 2012

- Desenvolvimento de sistemas utilizando Zend Framework e criação de APIs para integração com jogos no Facebook e outras redes sociais
- Participação no desenvolvimento e manutenção de sistemas da C&A, atuando na implementação de funcionalidades, integração de sistemas e melhorias de performance
- Desenvolvimento de sistemas web utilizando Zend Framework, PHP, jQuery, JavaScript e MySQL, criando aplicações corporativas robustas, escaláveis e de fácil manutenção
- Criação de APIs e soluções integradas com foco em desempenho, estabilidade, estruturação de código e otimização de bancos de dados

Freelancer — Desenvolvedor de backend 2009 - 2011

- Aprimoramento de sites com foco em acessibilidade, garantindo que todos os usuários possam navegar de forma intuitiva e inclusiva. Especializado no desenvolvimento de sistemas e websites, com ênfase em performance, usabilidade e aderência às melhores práticas do mercado, para criar soluções eficientes e acessíveis para todos os públicos.

Simdigital | Agência Marketing Digital Sorocaba - Criação de Sites em Sorocaba. — Desenvolvedor de back end 2008 - 2009

- Desenvolvimento de produtos digitais, como sistemas, sites e plataformas web, criando soluções personalizadas e escaláveis de acordo com as necessidades dos clientes
- Desenvolvimento de sites, sistemas e e-commerces utilizando WordPress e PrestaShop, com foco em performance, usabilidade, responsividade e experiência do usuário
- Criação avançada de plugins e customizações em WordPress, realizando integrações, desenvolvimento de funcionalidades específicas e otimização de recursos da plataforma
- Implementação de soluções completas para web, incluindo desenvolvimento frontend e backend, manutenção evolutiva, integração de APIs e administração de ambientes web e e-commerce

BitPix Agência Digital. — Desenvolvedor de backend 2007 - 2008

- Desenvolvimento de sites e sistemas, incluindo soluções de e-commerce e outras plataformas, para oferecer experiências digitais completas e eficazes que atendem às demandas dos negócios.

IDIOMAS

Inglês instrumental avançado em leitura e interpretação

FORMAÇÃO

Uirapuru (Sorocaba - SP)

Análise e desenvolvimento de sistema

JANEIRO 2003 - DEZEMBRO 2007

Full Cycle (EAD)

MBA Go Expert, Computer Science

FEVEREIRO 2026 - TÉRMINO EM DEZEMBRO
2026

CURSOS

Domine kotlin multiplataforma na prática- (**Udemy**) - 2026

Introdução à Ciência da Computação com Python Parte 1- (**Coursera USP**) – 2026

SOLID - Os 5 Princípios Para as Boas Práticas da POO – (**Udemy**) – 2025

Certificação Amazon AWS CertifiedCloud Practitioner CLF-C02 - (**Udemy**) – 2024

Next.js & React - Curso Completo - Totalmente Baseado em Projetos - (**Cod3r**) – 2024

Golang explorando a linguagem da google - (**Cod3r**) – 2024

MCTS: SQL Server 2008, Implementação e manutenção - (**Ka Solution**) – 2013

Desenvolvimento móvel com google android - (**Caelum**) - 2011

Desenvolvimento web com asp.net - (**k19**) - 2011