

RAFAEL MORANGON BESSA

Analista de Sistemas | Desenvolvedor Backend Java

São Paulo, SP | (11) 99874-7263 | rafaelbessadev@gmail.com

linkedin.com/in/rafaelmbessa | github.com/Rafael-Bessa | youtube.com/@rafaelmbessa

PERFIL PROFISSIONAL

Formado em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, com foco em análise de sistemas e desenvolvimento backend Java. Projetos públicos no GitHub com Java 17/21, Spring Boot, APIs REST, Spring Security, JPA/Hibernate, SQL, testes automatizados, Docker e Angular. A experiência anterior em Engenharia Civil acrescenta análise de necessidades, documentação técnica, organização de processos e comunicação com clientes e equipes.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

jul. 2025

Universidade Paulista (UNIP)

Bacharelado em Engenharia Civil

dez. 2016

Universidade Presbiteriana Mackenzie

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Análise de sistemas: levantamento e análise de requisitos, regras de negócio, modelagem de dados, documentação técnica, testes de software, APIs e integrações; noções de ERP SAP e processos empresariais.

Backend: Java 17/21, Spring Boot, Spring MVC, Spring Security, Spring Data JPA, Hibernate, APIs REST, JWT e OpenAPI/Swagger.

Arquitetura e dados: microsserviços, Spring Cloud Gateway, Eureka, OpenFeign, Resilience4j; SQL, MySQL, PostgreSQL, SQL Server e H2.

Qualidade e infraestrutura: JUnit 5, Mockito, Selenium, Git/GitHub, GitHub Actions, Maven, Gradle, Docker/Compose, RabbitMQ, Redis e Zipkin.

Frontend, cloud e práticas: Angular, TypeScript, HTML5, CSS3, fundamentos de AWS, Clean Code, SOLID e metodologias ágeis.

PROJETOS TÉCNICOS SELECIONADOS

TaskFlow - Gerenciamento de Tarefas | [GitHub](#)

Stack: Java 17, Spring Boot, Spring Security, JPA/Hibernate, Angular, TypeScript, JWT, SQL Server e H2

- Desenvolvi aplicação full stack com 12 endpoints REST, autenticação JWT stateless, paginação, validação de dados e isolamento de tarefas por usuário autenticado.
- Estruturei o backend em camadas com DTOs e JPA; integrei o Angular via HttpClient com Bearer token e implementei testes com JUnit 5 e Mockito em service, controller e repository.

E-commerce - Plataforma de Microsserviços | [GitHub](#)

Stack: Java, Spring Boot, Spring Cloud Gateway, Eureka, OpenFeign, Resilience4j, RabbitMQ, Redis, MySQL, SQL Server, Docker Compose e Zipkin

- Estruturei serviços de autenticação, produtos e pedidos, com API Gateway, Service Discovery via Eureka e persistência em MySQL e SQL Server.
- Implementei OpenFeign com Circuit Breaker/fallback via Resilience4j, mensageria RabbitMQ para atualização de estoque, cache com Redis, tracing com Zipkin e orquestração via Docker Compose.

PROJETOS TÉCNICOS SELECIONADOS

API REST - Controle de Orçamento Familiar | [GitHub](#)

Stack: Java 17, Spring Boot, Spring Security, Spring Data JPA, MySQL, JWT, Swagger, JUnit e Docker Compose

- Desenvolvi API REST para receitas e despesas categorizadas, com filtros por descrição/período, resumo mensal, autenticação JWT e documentação Swagger.
- Implementei testes automatizados com JUnit em controllers e repository e containerizei a aplicação com MySQL por Docker Compose.

Sistema de Análise de Transações Financeiras | [GitHub](#)

Stack: Java 17, Spring Boot, Spring Security, Spring Data JPA, Thymeleaf, H2, JUnit e Selenium

- Desenvolvi aplicação para upload e processamento em lote de CSV, sinalizando transações a partir de R\$ 100 mil e contas com movimentação mensal superior a R\$ 1 milhão.
- Implementei autenticação, proteção de rotas, auditoria por usuário/data, prevenção de duplicidades e testes de fluxos com JUnit e Selenium.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Assistente de Engenharia e Orçamentista - Kalupe Construções 2021 - jan. 2026

- Elaborei orçamentos, levantamentos quantitativos, cotações e planilhas de custos, apoiando planejamento, propostas e tomada de decisão.
- Organizei documentação técnica e administrativa, acompanhei prazos e pendências e articulei informações entre clientes, fornecedores e responsáveis técnicos.

Engenheiro Civil Autônomo - Regularização de Imóveis Residenciais 2018 - 2021

- Desenvolvi plantas técnicas em AutoCAD e preparei documentação para regularização de imóveis residenciais no Estado de São Paulo.
- Realizei levantamentos, protocolos e acompanhamento em órgãos públicos, solucionando exigências técnicas e documentais e mantendo os clientes informados.

Estagiário de Engenharia Civil - Gafisa fev. 2014 - dez. 2014

- Acompanhei serviços de obra, controles de qualidade e prazos e apoiei requisições de materiais, mapas de concorrência e registros técnicos de campo.

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

- USP / Coursera - Introdução à Ciência da Computação com Python (Partes 1 e 2) e Laboratório de Programação Orientada a Objetos (Partes 1 e 2).
- ITA / Coursera - Orientação a Objetos com Java e Desenvolvimento Ágil com Java Avançado.
- IBM / Coursera - Introduction to Software Engineering.
- Alura - formações em Java, Spring Boot, AWS e Engenharia de Software; curso de Clean Code.

IDIOMAS

Inglês: intermediário (B1), com boa leitura de documentação técnica.