

Raphael Gonçalves Guimarães

Belo Horizonte, MG

CONTATO

Celular: +55 31 98888-6912

Email: raphaelprix99@gmail.com

Linkedin: www.linkedin.com/in/raphaelggguimaraes

Github: <https://github.com/Raphaelgg99>

OBJETIVOS

Desenvolvedor Backend Júnior / Trainee.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- Linguagens:** Java 17, SQL
- Frameworks:** Spring Boot 3, Spring Security, Spring Data JPA, Hibernate.
- Banco de Dados:** MySQL, PostgreSQL, H2
- Ferramentas:** Docker, Docker Compose, Git, Maven, Postman.
- Testes:** JUnit 5, Mockito, MockMvc.

PROJETOS PESSOAIS

Carteira Crypto API (Java/Spring Boot) | <https://github.com/Raphaelgg99/CarteiraCrypto>

Sistema de gerenciamento de ativos financeiros com cotação em tempo real e alta performance.

- Arquitetura:** Desenvolvi uma API RESTful com separação estrita de responsabilidades (Admin/User) e uso de DTOs para integridade de dados.
- Segurança:** Implementei autenticação Stateless com Spring Security e JWT, protegendo endpoints sensíveis.
- Performance:** Integrei com a API externa da CoinGecko utilizando Spring Cache para otimizar requisições e performance.
- Qualidade:** Criei cobertura de testes Unitários (regras de negócio) e de Integração (fluxo completo da API), garantindo estabilidade.
- Infraestrutura:** Containerizei a aplicação e o banco de dados MySQL utilizando Docker e Docker Compose.

Bank API | <https://github.com/Raphaelgg99/BankApi>

RESTful robusta para simulação de operações bancárias digitais, com foco em arquitetura limpa e confiabilidade.

- Arquitetura:** Implementei uma arquitetura em camadas utilizando DTOs e o padrão "Thin Controller/Fat Service", garantindo total desacoplamento entre a camada web e as regras de negócio.
- Funcionalidades:** Desenvolvi a lógica transacional completa para depósitos, saques e transferências entre contas, assegurando a integridade dos dados e validações de saldo.
- Segurança:** Configurei um sistema de autenticação e autorização stateless via Spring Security e JWT, com criptografia de senhas e proteção de endpoints sensíveis.
- Qualidade:** Criei uma suíte abrangente de testes automatizados (Unitários e de Integração/Controller) utilizando JUnit 5, Mockito e MockMvc, cobrindo cenários de sucesso, borda e tratamento de exceções globais (@ControllerAdvice).

EDUCAÇÃO & CERTIFICAÇÕES

Análise e Desenvolvimento de Sistemas | 2022-2025(Em andamento)

Universidade Estácio de Sá

Desenvolvedor Back-End Java | 2024

EBAC

Produtividade de Desenvolvimento com Spring Framework | 2025

DIO

IDIOMAS

Português nativo

Inglês Intermediário (Boa leitura técnica)