

Murillo Marques Guandalini dos Santos

Telefone: +55 11 995147830 | LinkedIn: <https://linkedin.com/in/murillomsantos>

E-mail: murillomarques2001@gmail.com | Github: <https://github.com/MurilloMarquesSantos>

Sobre

Desenvolvedor Backend com um ano de experiência no desenvolvimento e manutenção de APIs REST escaláveis e robustas utilizando Java, Spring Boot e AWS. Certificado como Cloud Practitioner, com foco em soluções ágeis e eficazes. Integração bem-sucedida de serviços AWS para aumentar a escalabilidade e reduzir custos, além de melhoria de desempenho em 80% com o uso de Redis e Kafka. Motivado para aplicar habilidades em desenvolvimento backend e contribuir como Engenheiro Java.

Conhecimentos

Conhecimento avançado em Java para construção de APIs com Spring Boot, com experiência em Cloud AWS (Lambda, S3, EC2, SQS, SNS, DynamoDB, CloudWatch, API Gateway, entre outros).

Familiaridade com boas práticas, infraestrutura e testes automatizados/de integração. Microserviços, TDD, SOLID, DRY, KISS, Clean Code, SAGA, Circuit Breaker, Docker, Kubernetes, JUnit 5, TestContainers, Mockito e REST Assured.

Experiência com sistemas de mensageria (Kafka e RabbitMQ).

Conhecimento em bancos de dados relacionais (MySQL, PostgreSQL) e não relacionais (DynamoDB, MongoDB, Redis).

Inglês (C1 – Avançado)

Experiência

Freelancer – Desenvolvedor Backend Java (Jun/2024 - Atual)

- Desenvolvi APIs REST com foco em segurança, performance e microserviços, aumentando a confiabilidade do sistema.
- Integrei serviços da AWS priorizando escalabilidade e eficiência de custos, otimizando o uso de recursos.
- Conduzi e realizei testes automatizados e de integração com Mockito, TestContainers e JUnit, garantindo a qualidade do software.
- Utilizei Redis e Kafka para armazenamento em memória, aumentando significativamente a performance e reduzindo a latência.
- Monitorei sistemas com Prometheus e Grafana, além da documentação de APIs com Swagger, melhorando a transparência e a manutenção do sistema.

- Fiz a ontainerização de aplicações com Docker e orquestração com Kubernetes, otimizando a eficiência de deploy e a escalabilidade.

Educação

Tecnólogo - Análise e Desenvolvimento de Sistemas – **UNG** (Fev/2024 - Jul/2026)