

# Murillo Marques Guandalini dos Santos

11 995147830 | [murillomarques2001@gmail.com](mailto:murillomarques2001@gmail.com) | [linkedin.com/in/murillomsantos/](https://linkedin.com/in/murillomsantos/) | [github.com/MurilloMarquesSantos](https://github.com/MurilloMarquesSantos)

## Objetivo

Desenvolvedor Backend Java

## Experiência

### Freelancer Desenvolvedor Backend (Jun 2024 – Atual)

#### Sistema de Análise e Concessão de Crédito

**Stack:** Java, Spring Boot, OAuth2, JWT, Junit5, Mockito, TestContainers, RESTAssured, RabbitMQ, AWS S3, JavaMail, WebFlux, Resilience4j, OpenAPI, Prometheus, Grafana, Docker

- Desenvolvi o sistema com 5 microserviços independentes, arquitetura 100% stateless, com autenticação personalizada via OAuth2 e login social com Google.
- Geração de +100 comprovantes PDF simulados, armazenados na AWS S3, com envio de link temporário (expira em 10 min) via JavaMail.
- Regras de negócio com validação de conta via link expirável e restrição de 1 proposta por usuário a cada 24h.
- Resilience4j aplicado com Circuit Breaker e Fallback.
- Observabilidade com Prometheus + Grafana, documentação via OpenAPI, filtros de segurança personalizados.
- 244 testes automatizados com JUnit, Mockito, TestContainers, WireMock e REST Assured com 100% de cobertura de lógica e integração.

#### Sistema de Cadastro de Usuário e Notificação via Email

**Stack:** Java, Spring Boot, AWS SQS, SNS, JavaMail.

- Arquitetura baseada em microserviços com comunicação assíncrona.
- AWS SNS publica eventos de criação de usuário, consumidos via SQS por um serviço responsável por enviar e-mails.
- Abordagem desacoplada, escalável e resiliente.

## Graduação

- Análise e Desenvolvimento de Sistemas – UNG  
Fevereiro 2024 – Julho 2026

## Skills

- **Linguagens & Frameworks:** Java 8/11+, Spring Boot, Spring Security, Spring JPA, Hibernate, WebFlux

- **Arquitetura & Práticas:** Microservices, REST API, OAuth2, JWT, TDD, SOLID, Clean Code, SAGA, Circuit Breaker
- **Testes:** JUnit 5, Mockito, TestContainers, WireMock, REST Assured
- **Cloud & DevOps:** AWS (S3, EC2, Lambda, RDS, DynamoDB, SNS, SQS, API Gateway, CloudWatch), Docker, DockerHub, Kubernetes, Git, GitHub, Spring Cloud
- **Banco de Dados:** MySQL, PostgreSQL, SQL Server, MongoDB
- **Mensageria:** RabbitMQ, Kafka
- **Observabilidade:** Prometheus, Grafana, Swagger
- **Metodologias:** Scrum

## Idiomas

- Português (Nativo)
- Inglês (C1)

## Certificados

- C1 Advanced English Level (EF SET)
- AWS Cloud Practitioner
- Spring Boot OAuth2 & AWS Deploy - Udemy