# **Igor de Campos**

### INTRODUÇÃO

# Programador Java

Sou um desenvolvedor Java com dois anos de experiência em desenvolvimento de software. possuo sólida compreensão das tecnologias Java, Python e Spring Boot, e sou especializado em construir aplicativos web usando esses frameworks. Minha experiência abrange AWS, Docker e bancos de dados relacionais, que utilizo para criar soluções eficientes e escaláveis. Além disso, trabalho com REST, Arquitetura Hexagonal e MVC, desenvolvendo projetos web/empresariais de alta qualidade.

Tecnologias: Java, Spring Boot, JUnit, AWS, Docker, Python, JavaScript, REST, Arquitetura Hexagonal, Arquitetura MVC, MySQL, MongoDB, PostgreSQL, Redis e Swagger.

## HISTÓRICO DE TRABALHO

# Engenheiro analista de software na Looplt - atual

#### **Tecnologias**:

AWS | Python | JAVA | Spring | Quarkus | Spring Security | OAuth0 | Serverless | SOAP | Google Cloud Platform | XML | Docker | AWS SQS | AWS S3 | Kafka | MongoDB | Postgres | Mysql | REST | MVC | Swagger | Hexagonal | Cache

#### Responsabilidades:

- Suporte estratégico à equipe para garantir a entrega das soluções no prazo definido.
- Análise de Pull Requests (PRs) e sugestões de melhorias.
- Construção e ajustes de projetos de alta qualidade.
- Práticas aprimoradas de codificação e uso de arquiteturas hexagonal e MVC em fluxos de trabalho de desenvolvimento de demandas para simplificar a manutenção e manter os padrões do setor.

#### Realizações:

- Atualizei uma biblioteca Java interna da empresa que utilizava uma biblioteca da Azure para
  conectar-se ao seu armazenamento. Abstraí os métodos existentes e forneci uma
  implementação para o Google Cloud Platform (GCP), facilitando a migração de projetos que
  necessitavam do bucket do GCP durante o processo de transição de plataformas.
- Implementei 75% de um projeto Java com Spring Boot, incluindo a implementação completa da segurança utilizando Auth0, Spring Security e integração com Keycloak. O projeto processava grandes volumes de dados de propostas via HTTP e estabelecia comunicação segura via SOAP com outro sistema interno, melhorando a segurança e eficiência.
- Projetei um backend em Python usando serviços da AWS para armazenar dados e diagnósticos de clientes de um sistema de saúde do zero, garantindo qualidade de código e lógica do sistema, e facilitando o consumo pelo front-end.
- Atualizei projetos antigos em Spring Boot e Quarkus que utilizavam versões antigas dos frameworks e bibliotecas identificadas como vulneráveis pela ferramenta Snyk. Minha tarefa foi atualizar essas bibliotecas e frameworks, garantindo que os projetos funcionassem corretamente sem qualquer interferência.
- Entreguei uma demanda de migração de um projeto Spring Boot para Quarkus, que incluía a adaptação de um job assíncrono. Durante o processo, fiz ajustes e modificações nos componentes para o novo framework.

#### **ESTUDOS**

- Cursando Análise e Desenvolvimento de Sistemas na Universidade <u>Unilasalle</u>.
- Estudando e desenvolvendo sistemas no ecossistema Node.js de maneira aprofundada.
- Explorando recursos avançados da linguagem Java para aprimorar o desempenho das aplicações que utilizam essa linguagem.

#### SOFT SKILLS

- Comunicação Eficaz
- Colaboração
- Trabalho em Equipe
- Adaptabilidade
- Escuta Ativa
- Liderança