

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 LoopIt - 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. Abstrai 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.