

# MARCELO M MACEDO



📞 Número de telemóvel: (+55) 88994635883

✉ Endereço de email: [marcelo\\_macedo01@hotmail.com](mailto:marcelo_macedo01@hotmail.com)

💬 Whatsapp Messenger: 88 88994635883

🌐 LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/marcelo-macedo-98154433>

🐙 GitHub: <https://github.com/MarceloMacedoDev/petize>

📍 Casa: 64.202-535 Parnaíba (Brasil)

## **SOBRE MIM**

Com mais de 15 anos de experiência em desenvolvimento de software, tenho habilidades sólidas tanto em backend quanto em frontend. Sou especializado em desenvolvimento de aplicações web e desktop usando tecnologias como Spring Boot, Banco de dados, Hibernate, JPA, HTML, CSS e JavaScript. Possuo experiência em liderança técnica, mentoria e formação de equipes. Meu objetivo é continuar a aprender e crescer como desenvolvedor, contribuindo para projetos desafiadores e de alto impacto, além de fornecer soluções criativas para problemas técnicos complexos.

## **HABILIDADES TÉCNICAS**

**Soluções:** Análise e desenvolvimento de sistemas, Microserviços, AWS

**BackEnd:** Spring Boot, Spring MVC, CDI, Hibernate, Junit, Sonarqube, Fortify

**Data Base:** JPA, PostgreSQL, MySQL, MongoDB

**Metodologia Ágil:** Scrum, Kanban, JIRA

**Linguagem de Programação:** Java , C#, Python

**FrontEnd:** JSP, JSF, VRaptor, PrimeFaces, Thymeleaf, React, Angular, CSS, HTML, JavaScript, Node, JQuery, Bootstrap

**Devops:** CI/CD, WorkFlow, Kubernetes, Docker, Git, GitHub, GitLab

**IDE:** Eclipse, VSCode, IntelliJ, PyCharm

## **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

### **Tech Lider e Desenvolvedor - Consultor migração cloud Azure**

*act digital* [ 15/10/2022 – Atual ]

Locado como terceiro no Banco Bradesco, na Vila Cartões, trabalhei no Programa Leap - migração e modernização do mainframe para cloud Azure. Contrattado como Tech Lider e Desenvolvedor, como desenvolvendo microserviço utilizando Java Spring Boot com camada MVC, API REST e integração com mainframe para rotinas específicas relacionadas a cartões de crédito. Utilizei as melhores práticas de desenvolvimento de software, tais como JUnit, validação no Sonar e Fortify, padrão clean code, Java 8+, GitHub para controle de versão do projeto e workflow para esteira de CI/CD. Realizei a elaboração de POC, MVC, levantamento de requisitos, documentação técnica, sugestões de melhorias e modernização, trabalhando em um time multidisciplinar com autonomia e criando diagramas para representar soluções técnicas. Além disso, tirei a certificação Azure AZ900 para aumentar minha responsabilidade no projeto.

## **Desenvolvedor AWS Builder - Backend**

*Grupo GFT Brasil* [ 31/12/2021 – 12/10/2022 ]

Particpei do projeto LevelUp da AWS e obtive as certificações AWS Practitioner e AWS Developer. Atuei como Desenvolvedor Backend no projeto MAP, modernizando o banco Itaú para AWS, desenvolvendo microserviços com Java Spring Boot, API REST, e Banco de dados seguindo as melhores práticas de desenvolvimento de software. Realizei elaboração de POC, levantamento de requisitos, documentação técnica e sugestões de melhorias em um time multidisciplinar. Utilizei WellArchitect e fui responsável pela resiliência e idempotência dos serviços.

**Descrição da atividade:** O objetivo da atividade foi desenvolver um microservice em Java Spring Boot que pudesse receber mensagens em formato json por meio de uma fila SQS, transformá-las e enriquecê-las com regras de negócio e atualizar um banco de dados DynamoDB, tudo isso com resiliência do serviço.

**Tecnologias Aplicadas:** Java11+ Spring Boot, SQS, JSON, DynamoDB, resilience4j retry, CloudWatch, Prometheus, JUnit, Mockito, SonarQube, Fortify.

**Descrição da atividade:** Desenvolver **2(dois)** microservice em AWS Lambda com Python capaz de converter arquivos de dados posicionais em formato json e publicar em AWS SNS e AWS SQS quando acionado por eventos em S3

**Tecnologias Aplicadas:** AWS Lambda, Python, S3, JSON, AWS SNS, AWS SQS, SonarQube, Fortify.

**Descrição da atividade:** O objetivo da atividade é desenvolver um microservice em Java Spring Boot capaz de receber mensagens em formato json por meio do Apache Kafka, realizar transformações e enriquecimento dessas mensagens com regras de negócio e publicar em AWS SQS. Além disso, é importante garantir o controle de idempotência e resiliência do serviço.

**Tecnologias Aplicadas:** Java 11+, Spring Boot, Spring-Kafka, Apache Kafka, JSON, AWS SQS, resilience4j retry, SonarQube, Fortify.

## **Desenvolvedor FullStack**

*Tecstart-Serviços* [ 01/01/2009 – 10/10/2021 ]

Como desenvolvedor fullstack, minhas habilidades profissionais incluem a criação de programas para gestão financeira, controle de estoque, gestão de frota, servidor de impressão DICOM e controle de estoque de copiadoras. Possuo conhecimentos em várias tecnologias, incluindo Delphi, MySQL, Java EE, JSF, JSP, Primefaces, Vrapator, React, TypeScript, C#, Spring Boot, REST API, Docker, PostgreSQL, MongoDB React e Angular 9. A seguir, descrevo algumas das minhas experiências profissionais e habilidades adquiridas.

**Descrição da atividade:** Desenvolver um programa de tesouraria e gestão financeira para um centro espírita religioso, o qual envolve análise e levantamento de requisitos, modelagem do banco de dados, desenvolvimento e manutenção do sistema.

**Tecnologias Aplicadas:** Delphi e MySQL.

**Descrição da atividade:** Desenvolver um programa full stack para controle de estoque, que permitirá o gerenciamento de estoque, fornecedores, clientes, pedidos e vendas. Todas as etapas do processo de desenvolvimento serão realizadas, desde a análise de requisitos até a entrega do sistema completo, construção de um banco de dados, criação de interfaces de usuário e integração com outras tecnologias.

**Tecnologias Aplicadas:** Java EE com JSF, JSP, Primefaces e Vraptr, com banco de dados MySQL.

**Descrição da atividade:** Desenvolver um programa de gestão de frota de carros, com a finalidade de registrar informações como veículos, motoristas, mecânicos e gestores do setor, além de acompanhar o uso dos carros, suas rotas, quilometragem percorrida e manutenções realizadas.

**Tecnologias Aplicadas:** Java Spring Boot, REST API, JPA, Docker e autenticação com JWT para o back-end, e React com TypeScript para o front-end.

**Descrição da Atividade:** Desenvolvimento de um programa servidor de impressão DICOM para o setor médico usando C# e o framework fo-dicom, com integração a equipamentos de tomografia, ressonância magnética e ultrassom. O projeto gerou uma lucratividade de 30% do faturamento anual da empresa.

**Tecnologias Aplicadas:** C# e framework fo-dicom.

**Descrição da atividade:** O objetivo da atividade é modernizar a aplicação para controle de estoque, controle financeiro, serviços de aluguel e manutenção de copiadoras, além de cadastro de clientes, utilizando Spring Boot, REST API e Angular 9 para aprimorar as habilidades nesses frameworks.

**Tecnologias Aplicadas:** Spring Boot Java 11+, Git, Docker, PostgreSQL e MongoDB para o back-end, e REST API e Angular 9 para o front-end.

## EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

---

### **Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

*FACULDADE UNILEÃO* [ 30/01/2011 – 15/12/2015 ]

**Web:** [WWW.LEAOSAMPAIO.EDU.COM.BR](http://WWW.LEAOSAMPAIO.EDU.COM.BR)

### **Telecomunicações**

*INSTITUTO TÉCNICO FEDERAL DO CEARÁ*

## CERTIFICAÇÕES

---

### **Microsoft Certified: Azure Fundamentals**

*Azure* [ 14/10/2022 ]

### **AWS Certified Cloud Practitioner certificate**

*AWS* [ 04/02/2022 ]

### **AWS Certified Developer - Associate certificate**

*AWS* [ 11/03/2022 ]