

MARCELO M MACEDO



📞 Número de telemóvel: (+55) 88994635883

✉ Endereço de email: 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

Servidor de web: Tomcat, WildFly

Linguagem de Programação: Java , C#, Python

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

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, Vraptr, 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

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]