

LEONARDO JAQUES

Solution Architect | Tech Lead | Engenheiro de Software

Rio de Janeiro, RJ | jaques.projetos@outlook.com | +55 21 97285-6520 | jaquesprojetos.com.br

linkedin.com/in/leonardojaques-dev | github.com/leonardojaques

RESUMO PROFISSIONAL

Arquiteto de Solucoes e Tech Lead com solida experiencia em desenho de arquitetura de software, modernizacao de sistemas legados e lideranca tecnica. Atualmente focado em solucoes de alta performance utilizando Java, Cloud Computing e Big Data (Databricks). Possui background diversificado em desenvolvimento Full Stack (Java/Kotlin, React, Node.js) e mobile. Entusiasta de tecnologias open-source e boas praticas de engenharia de software.

EXPERIENCIA PROFISSIONAL

Mutant | Remoto - Sao Paulo / Vivo

Jul 2024 – Atualmente

Solution Architect / Tech Lead

- **Arquitetura & Design:** Analise de requisitos, design de solucoes (C4 Model, CQRS, SOAP, Mensageria/Kafka), avaliacao de tecnologias e apresentacao de Solution Reviews em colaboracao com multiplos times.
- **Lideranca & Qualidade:** Conducao de ritos ageis (Scrum), refinamento e atribuicao de tarefas. Garantia da saude dos modulos atraves de Clean Architecture, Clean Code, principios SOLID e testes de mutacao.
- **Operacao & SRE:** Monitoramento de indicadores pos-implantacao (modelo build-run) utilizando Kibana e SRE, com implementacao de melhorias continuas em pipelines de CI/CD e clusters Kubernetes.
- **Projeto HAC-Analytics:** Arquitetura e implementacao de solucao de Analytics utilizando Databricks e PowerBI para processamento de dados em larga escala.
- **Projeto identify-ip:** Lideranca na substituicao de sistema legado, focando em otimizacao de performance e escalabilidade.
- **Migracao SIP:** Lideranca arquitetural na migracao de clientes corporativos da familia SIP (servicos de voz), reestruturando solucoes de trafego e sinalizacao VoIP.
- **Ind.Executivos:** Desenvolvimento de solucao voltada ao ambiente corporativo, otimizando fluxos de negocios e usabilidade.
- **KYC - Fill In:** Desenho de arquitetura e APIs para otimizacao do fluxo de preenchimento automatico de dados cadastrais, garantindo resiliencia na integracao com provedores externos.
- **KYC - Match:** Refatoracao de APIs e otimizacao do motor de cruzamento de dados (matching), suportando alta concorrencia para validacao de identidade em tempo real.
- **KYC - Age Verification:** Otimizacao de APIs de verificacao de idade com foco em baixa latencia e seguranca, integrando sistemas legados e bases de dados de terceiros.
- **KYC - Customer Insights:** Reestruturacao de APIs analiticas com implementacao de estrategias de cache avancadas, reduzindo drasticamente o tempo de resposta das consultas.

L.J-tech (Consultoria) | Remoto

Jan 2024 – Jul 2024

Full Stack Developer

- **Back-end (Java/Kotlin):** Desenvolvimento de sistema seguro para gerenciamento de reservas, tarifas e disponibilidade de quartos.
- **Mobile (Android & React Native):** Criação de aplicativos nativos e cross-platform, permitindo aos usuários gerenciar estadias diretamente pelo smartphone.
- **Front-end (Vue.js, JS/TS):** Desenvolvimento de portal web interativo e de alto desempenho para o fluxo de reservas.
- **Mensageria (Node.js & RabbitMQ):** Implementação de processamento em tempo real para comunicação confiável e sincronização de disponibilidade.
- **APIs (Swagger):** Documentação completa de endpoints para viabilizar integrações fluidas com serviços de terceiros (ex: comparadores de preços).

Redspark | Remoto

Ago 2023 – Jan 2024

Full Stack Developer

- **Front-end e Mobile (React Native/ReactJS):** Desenvolvimento e otimização de recursos para o App do Sesc-SP, atendendo a mais de 3 milhões de usuários.
- **Escalabilidade e Segurança:** Projeto de soluções escaláveis, com foco em melhoria de desempenho, alta responsividade e reforço na segurança das aplicações.
- **APIs e Testes (Swagger):** Integração de APIs, realização de testes rigorosos e manutenção de documentação técnica detalhada.
- **Boas Práticas (Agile):** Aplicação de metodologias de desenvolvimento em ambiente ágil, garantindo conformidade com padrões de segurança e regulamentações de privacidade.

L.J-tech (Consultoria) | Remoto

Abr 2023 – Set 2023

Full Stack Developer

- **Share Aero (ReactJS & Tailwind CSS):** Desenvolvimento de plataforma robusta para compartilhamento de dados aeronáuticos, com foco em engajamento do usuário e testes abrangentes com **Jest** para garantir confiabilidade.
- **NexMov (React Native & Node.js):** Liderança na criação de aplicações mobile multiplataforma, focando em responsividade, inovação e alta satisfação dos clientes.

TO Brasil | Remoto - Descomplica e Rio Card

Mai 2021 – Abr 2023

Full Stack Developer

- **Descomplica:** Criação de interfaces para redes sociais educacionais utilizando React e NextJS. Desenvolvimento mobile com React Native e VueJS, incluindo a criação de arquitetura BFF (Backend for Frontend) e ajustes de monitoramento no Sentry.
- **Rio Card:** Desenvolvimento de aplicações em VueJS, elaboração de desenhos de solução, implementação de testes integrados e manutenção/ajustes em sistemas utilizando Java e Flutter.

PROJETOS E PORTFOLIO

- **HidroGeo (Open Source):** Ferramenta para monitoramento pluviométrico no Rio de Janeiro utilizando Java 25 e Virtual Threads.
- **Credit Application System:** Sistema completo para gestão e solicitação de crédito desenvolvido em Kotlin, focando em boas práticas de arquitetura.
- **DDD Project Fullstack:** Aplicação Full Stack implementada com TypeScript, demonstrando a aplicação prática de Domain-Driven Design.

- **Lab Java Quarkus:** Projeto de estudo e implementacao de microsservicos de alta performance utilizando o framework *Quarkus*.
- **Test E2E Only Node.js:** Estrutura robusta para testes End-to-End (E2E) automatizados utilizando *Node.js*.
- **Multi-thread Streams:** Projeto focado em performance, explorando conceitos avancados de processamento paralelo e manipulacao de streams de dados.

FORMACAO ACADEMICA

Pos-Graduacao em Engenharia de Software – PUC Minas (Previsao 2027)

MBA em Gestao de Projetos – Universidade Castelo Branco

Bacharelado em Marketing – Universidade Estacio de Sa

Analise e Desenvolvimento de Sistemas – Universidade Estacio de Sa

Associate's Degree in Web & Multimedia Design – Full Sail University

COMPETENCIAS TECNICAS

Linguagens

Java (Foco atual)

Kotlin

JavaScript/TypeScript

Python

SQL

HTML5

CSS/Sass

Frameworks & Libs

Spring Boot

Quarkus

React

React Native

Vue.js

Node.js

Material UI

Cloud & DevOps

AWS

Azure (Portal, DevOps)

Docker

Kubernetes

Jenkins

SonarQube

CI/CD

SRE

Ferramentas & Dados

Databricks

PowerBI

Kibana

Sentry

MixPanel

OneSignal

LaunchDarkly

Hobknob

Convisio Platform

Arquitetura & Metodologias

Microsservicos

Clean Architecture

Hexagonal

Onion

Design Patterns

SOLID

Clean Code

CQRS

C4 Model

SOAP

Kafka/RabbitMQ

Scrum/Agile