





Renato Lins

311, Rua Alice Tibiriçá, Rio de Janeiro, RJ 
+55 (21) 97992-4953 
renatolinsren@gmail.com 
www.linkedin.com/in/renatolinsjr 

Engenheiro de Software Sênior com mais de 8 anos de experiência construindo plataformas web escaláveis e interfaces de usuário de alto desempenho usadas por milhões de usuários. Especializado em React, TypeScript e arquitetura frontend moderna, incluindo sistemas microfrontend. Histórico comprovado na entrega de plataformas internas de alto impacto, sistemas de automação e ferramentas de crescimento que apoiam produtos digitais em grande escala em toda a América Latina.

Experiência Profissional

MAIO DE 2025 – PRESENTE

Engenheiro de Software Sênior | Mercado Livre, Brasil | Remoto

- Desenvolveu plataformas internas de Growth Tooling usadas para criar campanhas promocionais nos produtos Mercado Livre e Mercado Pago, atendendo mais de 160 milhões de usuários mensais em toda a América Latina.
- Construiu interfaces administrativas que permitam que equipes internas configurem campanhas de desconto, segmentos de audiência reutilizáveis e fluxos de ativação de cupons.
- Projetou interfaces dinâmicas do Webview onde usuários internos montam telas de campanha usando widgets reutilizáveis construídos com uma arquitetura de microfrontend utilizando module federation.
- Desenvolveu features para serviços de Middle-end escritos em Node.js e Go, suportando sistemas de alto throughput processando mais de 84.000 solicitações diárias.
- Implementou testes de ponta a ponta com Playwright cobrindo toda a criação de campanhas e o fluxo de ativação de cupons resgatados via QR Code em aplicativos Mercado Pago e Mercado Livre.
- Criou o primeiro fluxo de criação de campanha de Cashback usando moeda FIAT (Peso Colombiano e Peso Uruguaio) para o mercado colombiano.
- A plataforma suporta campanhas promocionais de grande escala usadas em eventos como Big Brother Brasil, partidas do Campeonato Brasileiro de Futebol (Brasileirão) e incentivos exclusivos para membros Meli+.

MAIO 2024 – ABRIL 2025

Líder Técnico de Frontend | HURB, Rio de Janeiro, Brasil | Híbrido

- Liderou uma equipe de 8 engenheiros responsáveis pelas plataformas web usadas por mais de 25 milhões de viajantes registrados na plataforma.
- Definiu os padrões de arquitetura de microfrontend e estratégias de modernização para sistemas legados, melhorando a manutenção e a velocidade de entrega.
- Mentorou engenheiros, conduziu revisões de código e coordenou o planejamento técnico entre equipes.

JAN 2021 – MAIO 2024

Engenheiro Sênior de Frontend | HURB, Rio de Janeiro, Brasil | Híbrido

- Criou serviços de automação que reduziram os custos operacionais em aproximadamente R\$300.000 por ano, automatizando fluxos de trabalho de cancelamento de pedidos integrados ao SAP.
- Migrou a infraestrutura de mensagens do SNS (AWS) para o NSQ (Open Source Self Hosted), reduzindo os custos em R\$ 66.000 anualmente.
- Desenvolveu uma plataforma de gerenciamento de voos personalizados permitindo aos usuários modificar pacotes de viagem e atualizar voos, reduzindo a carga de trabalho de suporte das companhias aéreas em 50%.
- Implementou automação de lembretes de pagamento para pagamentos bancários, aumentando o fluxo de caixa recorrente em aproximadamente 15%.
- Implementou fluxos de trabalho CI/CD com GitHub Actions em dezenas de repositórios, melhorando a produtividade de engenharia em 25%.
- Desenvolveu scripts de automação em Node.js e Python para otimizar fluxos de trabalho operacionais e comunicações com clientes.

Competências Essenciais

Arquitetura Frontend • Aplicações Web Escaláveis • Modernização de Sistemas • Liderança Técnica • Otimização de Desempenho • Padrões de Design de Software • Colaboração entre Equipes • Desenvolvimento Ágil.

Habilidades Técnicas

JavaScript • TypeScript • ReactJS • NextJS • NodeJS • Microserviços • Arquitetura Frontend Modular • Agentes de Prompt de IA • RAG • LangChain • N8N • Webhook • Websockets • APIs REST • GraphQL • MySQL • PostgreSQL • MongoDB • Redis • Go • PHP • Python • Github Workflows • Jenkins • AWS • Google Cloud Panel • Docker • Revisão de Código • System Design • Design System • Agile • Scrum.

Educação

2018

Bacharelado em Ciência da Computação | UNISUAM, Brasil

Idiomas

Português brasileiro (nativo) • inglês (C1)