

ISMAEL TAVARES RODINO

Engenheiro de Software Sênior

Porto Alegre, Brasil | +55 51 98504-7712 | Email | LinkedIn | GitHub | Portfólio

Resumo Profissional

Engenheiro de Software Sênior com mais de 5 anos de experiência no desenvolvimento de aplicações em produção, atuando com frontend, backend, cloud e sistemas com inteligência artificial. Sólida experiência com TypeScript, React, Next.js, Node.js, AWS, PostgreSQL e Redis. Experiência em modernização de aplicações, desenvolvimento de produtos full-stack do zero e otimização de performance, incluindo redução de 30% nas requisições de busca e 55% no tempo de execução da thread principal.

Habilidades Técnicas

Frontend: TypeScript, React, Next.js, React Native, SSR/SSG, Sanity CMS

Backend & Cloud: Node.js, APIs REST, GraphQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Supabase, Firebase, Prisma, AWS, Docker

IA & Engenharia: LLMs, RAG, Agentes de IA, MCP, Tool Calling, PostGIS, CI/CD, Testes Automatizados

Experiência Profissional

Bucksense

07/2024 – 07/2026

Engenheiro de Software

EUA – Remoto

- Redução de aproximadamente 30% nas requisições à API do Algolia por meio da eliminação de consultas redundantes e implementação de cache com Redis para resultados de busca de cruzeiros.
- Aumento de aproximadamente 20 pontos na pontuação de performance do Lighthouse por meio da otimização de bundles, imagens responsivas, lazy loading, renderização e cache.
- Redução do bundle de uma página principal de 1,62 MB para 781 KB e do tempo de execução da thread principal em aproximadamente 55%, de 10,4s para 4,7s.

Gudi Marketplace

02/2025 – Presente

Fundador & Engenheiro de Software

Brasil – Remoto

- Arquitetura e desenvolvimento de um marketplace full-stack do zero utilizando React Native, Next.js, Supabase, PostgreSQL e TypeScript.
- Desenvolvimento da arquitetura de pagamentos com suporte a split de pagamentos, repasses para vendedores, créditos em carteira virtual e distribuição da receita da plataforma.
- Desenvolvimento de arquitetura de dados escalável com Supabase RLS e PostGIS, suportando múltiplos perfis de usuários, descoberta por localização e expansão para diferentes cidades.

Quattrus

01/2024 – 08/2024

Engenheiro de Software

Porto Alegre, Brasil

- Liderança na migração de aplicações corporativas de ExtJS para Next.js, incluindo definição da arquitetura de frontend e estratégia de migração.
- Desenvolvimento de pacote npm privado com componentes de UI reutilizáveis e compartilhados entre as aplicações migradas.

Alex Rohleder LTDA

03/2023 – 01/2024

Engenheiro de Software – Contrato

Noruega – Remoto

- Migração de aplicação CRA para Next.js com arquitetura híbrida de renderização, consolidando lógicas duplicadas e melhorando a manutenibilidade.

Speedcast

02/2022 – 04/2023

Engenheiro de Software – Contrato

EUA – Remoto

- Desenvolvimento de funcionalidades de monitoramento em tempo real e visualização de dados para uma plataforma de redes via satélite, incluindo visualização geoespacial com ArcGIS.

Switch App

10/2021 – 02/2022

Engenheiro de Software – Contrato

Brasil – Remoto

- Desenvolvimento de funcionalidades com React e Node.js para uma plataforma de recrutamento do setor de hospitalidade utilizando PostgreSQL.

Lucalto

01/2021 – 09/2021

Engenheiro de Software – Contrato

Noruega – Remoto

- Desenvolvimento de funcionalidades com Next.js e Supabase, contribuindo para o lançamento de uma plataforma social voltada a tatuadores.

Projeto em Destaque

Wish Apply

Assistente de Carreira com IA | Extensão para Chrome

- Desenvolvimento de extensão para Chrome baseada em IA para análise de oportunidades e personalização de candidaturas, validada em estudo de graduação com redução de **36% no tempo médio de candidatura (de 12,5 para 8 min)**.
- Desenvolvimento de agentes de IA especializados em análise de compatibilidade com vagas, personalização de currículos e respostas contextuais, utilizando **RAG** sobre perfis e dados de currículo.
- Desenvolvimento de fluxos estruturados com **MCP** e Tool Calling, permitindo recuperação de dados contextuais e execução de tarefas por agentes especializados através de interfaces controladas.

Formação Acadêmica

Bacharelado em Engenharia de Software – UNINTER

2025