

Natanael Silva Lima

Tech Lead & Desenvolvedor Fullstack

React • React Native • Node.js • AI Agents •
Liderança Técnica

-  taelima1997@gmail.com
-  linkedin.com/in/natanaelvich
-  github.com/natanaelvich
-  Timbiras, MA • Remoto

RESUMO PROFISSIONAL

Tech Lead e Desenvolvedor Fullstack com mais de 7 anos de experiência em construção e liderança de sistemas web e mobile em escala. Atuação forte em definição de arquitetura, tomada de decisões técnicas, CI/CD, observabilidade e integração com cloud. Experiência liderando times e entregando produtos críticos com milhões de usuários, utilizando Node.js, React, React Native e soluções baseadas em IA.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Senior Full Stack Engineer & Tech Lead

Grupo Abril Out 2023 - Presente

- Liderança técnica no desenvolvimento de aplicativos e serviços com base instalada de milhões de usuários, definindo arquitetura, padrões de código e pipelines de entrega contínua
- Implementação de monitoramento ativo e alertas em produção, reduzindo tempo de resposta a incidentes e aumentando a confiabilidade dos sistemas
- Deploy automatizado para App Store e Google Play com integração de testes E2E em pipelines CI/CD, garantindo qualidade e agilidade nas entregas
- Desenvolvimento de Cloud Functions e AI Agents para otimização de fluxos internos, aumentando eficiência operacional e reduzindo custos de infraestrutura

Tecnologias: React Native, Node.js, Google Cloud, AI Agents

Senior Full Stack Engineer & Tech Lead

COAMO Agroindustrial Cooperativa Jul 2022 - Out 2023

- Liderança técnica no desenvolvimento de aplicativos mobile e sistemas web para o setor agroindustrial, atendendo milhares de usuários em operações críticas
- Arquitetura e implementação de integração com Azure (Functions, Filas, Bancos de Dados e Repositórios), garantindo escalabilidade e confiabilidade
- Criação de pipelines CI/CD no Azure DevOps com deploy automatizado, reduzindo tempo de entrega e aumentando a qualidade do código
- Monitoramento ativo e resposta a eventos em produção, mantendo alta disponibilidade e desempenho dos sistemas
- Mentoria de desenvolvedores juniores e estagiários, contribuindo para o crescimento técnico da equipe

Tecnologias: React Native, Node.js, React.js, Azure, SQL Databases

Senior Full Stack Engineer & Tech Lead

BNE - Banco Nacional de Empregos Abr 2021 - Mar 2023

- Atuação como Tech Lead, definindo arquitetura front-end e mentoria de desenvolvedores, estabelecendo padrões técnicos e cultura de qualidade
- Desenvolvimento do zero de plataforma web e mobile para coleta e gestão de documentos, entregando solução completa desde a concepção até a produção
- Implantação bem-sucedida com adoção gradual por novos clientes, demonstrando escalabilidade e valor de negócio
- Uso de Azure Repositories e pipelines de CI/CD para versionamento e automação, reduzindo erros manuais e aumentando produtividade
- Implementação de testes unitários, de integração e E2E, garantindo qualidade e confiabilidade do código em produção

Tecnologias: ReactJS, React Native, Node.js, Azure Repos, CI/CD

Full Stack Developer

Ideia Soluções em Sistemas Jun 2020 - Fev 2022

- Desenvolvimento de aplicativos mobile e sistemas web para o setor imobiliário, atendendo necessidades específicas do mercado
- Criação de portais imobiliários, dashboards administrativos e aplicativos mobile, oferecendo soluções completas para clientes
- Participação em decisões técnicas e melhorias de arquitetura, contribuindo para a evolução e qualidade dos sistemas
- Implementação de boas práticas de código, versionamento e automação, estabelecendo base sólida para crescimento técnico

Tecnologias: ReactJS, React Native, PHP, APIs REST, MySQL, Git

PROJETOS FREELANCER DE RELEVÂNCIA

Desenvolvedor React Native (Freelancer)

Control Tracker Nov 2020 - Jul 2023

- Desenvolvimento de aplicativos de rastreamento e gerenciamento de veículos, solucionando necessidades críticas de monitoramento em tempo real
- Implementação de geolocalização em tempo real, mapas interativos e notificações push, melhorando a experiência do usuário e eficiência operacional
- Deploy automatizado para App Store e Google Play, garantindo atualizações frequentes e consistentes
- Integração com serviços em nuvem e APIs externas, ampliando funcionalidades e escalabilidade da solução

Tecnologias: React Native, APIs REST, Push Notifications, Mapas, Geolocalização

Desenvolvedor React Native (Freelancer)

Agroadb 2021 - 2022

- Desenvolvimento de aplicativo mobile para mapeamento de grandes fazendas e plantações, permitindo gestão precisa de áreas agrícolas extensas
- Implementação de mapas interativos e georreferenciamento avançado para visualização e análise de terrenos agrícolas em larga escala
- Arquitetura de solução para processamento e renderização de grandes volumes de dados geográficos, garantindo performance em dispositivos móveis
- Integração com APIs de mapeamento e serviços de geolocalização, oferecendo funcionalidades avançadas para planejamento agrícola

Tecnologias: React Native, Mapas, Geolocalização, APIs REST, Processamento de Dados Geográficos

Desenvolvedor React Native (Freelancer)

Mundo Tech 2022 - 2023

- Desenvolvimento de aplicativo de controle de estoque offline-first, permitindo operação mesmo sem conectividade e sincronização automática quando online
- Arquitetura de solução para gerenciamento de grande volume de produtos, listas extensas e filtros complexos, garantindo performance e usabilidade
- Implementação de formulários robustos e validações avançadas, garantindo integridade de dados e experiência do usuário otimizada
- Otimização de desempenho para manipulação de grandes datasets localmente, utilizando estratégias de cache e indexação eficiente

Tecnologias: React Native, Offline-first, SQLite, Gerenciamento de Estado, Sincronização de Dados

HABILIDADES TÉCNICAS

Backend & Arquitetura

- Node.js & Express.js
- NestJS
- PostgreSQL
- REST APIs
- Microserviços
- Arquitetura de Sistemas

Cloud & DevOps

- Google Cloud Platform
- Azure (Functions, DevOps)
- GitHub Actions
- CI/CD Pipelines
- Docker
- Observabilidade

Frontend

- React.js & React Native
- JavaScript/TypeScript
- HTML5/CSS3
- Styled-components
- Responsive Design

Mobile

- React Native
- Geolocalização
- Push Notifications
- Mapas Interativos
- Fastlane (CI/CD)

AI & Automação

- AI Agents
- LangChain
- OpenAI API
- N8N
- Automação de Processos

Ferramentas & Metodologias

- Git & GitHub
- JIRA
- Scrum
- Testes (Jest, Cypress)
- Clean Code

PROJETOS PESSOAIS

Solunorde - Empresa de Tecnologia

Empresa própria oferecendo soluções inovadoras em software para impulsionar negócios e transformar visões em resultados excepcionais.

[Desenvolvimento Web](#) • [Apps Mobile](#) • [Consultoria TI](#) • [Cloud & DevOps](#)

[Visitar Site](#)

Gole A Gole

App para lembrar de beber água e manter-se hidratado facilmente. Solução mobile inovadora para saúde e bem-estar.

[React Native](#) • [Lembretes](#) • [Hidratação](#) • [Saúde](#)

[Visitar Site](#)

HabitUp

Transforme sua vida com o HabitUp: rastreie, desenvolva e celebre seus hábitos diários para maior produtividade.

[React Native • Rastreamento • Hábitos • Produtividade](#)

[Visitar Site](#)

Serviço Local

Encontre e conecte-se com profissionais locais facilmente! Plataforma de busca com avaliações e conexões.

[React Native • Busca Local • Avaliações • Conexão](#)

[Visitar Site](#)

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

UniFacema 2019 - 2021

Formação em análise, projeto, desenvolvimento e manutenção de sistemas de informação, com base em técnicas de programação, banco de dados, arquitetura de software e engenharia de software.

Portfólio online: natanaelsilvalima.dev.br