

Andrei Ferreira

Engenheiro Full-Stack

andreitf.dev@gmail.com | +55 75 99856-9425 | Brasil | linkedin.com/in/andreitf | github.com/vorsakha

RESUMO

Engenheiro Full-Stack com 5 anos de experiência no desenvolvimento de SaaS e infraestrutura de produtos nos setores de cotações, saúde, logística, conformidade ambiental, geoespacial, gestão de contratos e produtos sociais e para criadores. Especialista em TypeScript, React, Node.js e NestJS, PostgreSQL e sistemas de agentes, com experiência profissional adicional em PHP e Doctrine.

COMPETÊNCIAS

- **Linguagens:** TypeScript, JavaScript, SQL, PHP, HTML5, CSS3
- **Frontend:** React, Next.js, React Native, TanStack Query, Zod, Tailwind CSS, Material UI, Leaflet
- **Backend e dados:** Node.js, NestJS, Express, APIs REST, GraphQL, PostgreSQL, MongoDB, Doctrine, OpenAPI
- **Qualidade e ferramentas:** Jest, React Testing Library, Cypress, Git, Docker, CI, Model Context Protocol, orquestração multiagente

EXPERIÊNCIA

Engenheiro Full-Stack | Coderockr

junho de 2026 – atual

- Implementei estado de mapa compartilhável e persistido via URL, com restauração validada, clonagem condicionada por permissões sem requisição adicional à API, legendas configuráveis e administração de camadas acessível por teclado em um produto geoespacial
- Entreguei anexos PDF autorizados em comentários, do backend PHP e Doctrine ao frontend, incluindo verificação de papéis, validação de uploads, armazenamento criptografado, rollback transacional, regras de visibilidade e atualizações do OpenAPI

Engenheiro Full-Stack | Orca V2 (Coderockr)

novembro de 2024 – junho de 2026

- Liderei a arquitetura frontend da reconstrução V2, estabelecendo sua base em React e TypeScript com Vite, TanStack Query, Zod, Tailwind CSS, Radix e shadcn/ui
- Assumi entregas full-stack com NestJS e PostgreSQL, implementando fluxos complexos de cotações, variantes de produtos e aprovação de marcas na interface, API e modelo relacional de dados

Engenheiro Full-Stack | Raster Siga Verde (Coderockr)

junho de 2023 – novembro de 2024

- Desenvolvi uma plataforma logística de conformidade ambiental para clientes corporativos, criando APIs com Node.js e Express e schemas PostgreSQL para dados de domínio complexos
- Integrei TanStack Query, React Hook Form e Zod para manter estado do servidor e validação de formulários consistentes em fluxos responsivos com React e Material UI

Engenheiro de Software | Múltiplos Clientes (Coderockr)

novembro de 2021 – junho de 2023

- Desenvolvi uma aplicação de saúde para um hospital de diálise que gerencia 108 mil sessões de pacientes por ano, com sincronização em tempo real, interfaces React Native e GraphQL
- Criei a primeira versão do SaaS de cotações para fornecedores Orca V1 e sites orientados a SEO com Next.js, styled-components reutilizáveis e code splitting
- Adicionei visualizador de PDF, gerenciamento de estado com Redux Toolkit e cobertura Cypress à plataforma logística LogRock; desenvolvi interfaces responsivas para o produto de áudio multiplataforma The Key NLP

PROJETOS

Pi Native Subagents | Código aberto, MIT | github.com/vorsakha/pi-native-subagents

- Criei uma extensão TypeScript para o Pi que executa agentes nativos em segundo plano no Pi, Claude Code e Codex, com contexto preservado entre interações, roteamento por capacidades, painéis de supervisão e workflows multifásicos reproduzíveis
- Implementei políticas explícitas de acesso, sandbox somente leitura, bloqueio de delegação aninhada, verificações de disponibilidade dos provedores e fluxos delimitados de perguntas entre agentes; o repositório inclui 39 arquivos de teste TypeScript

FORMAÇÃO

- **Bacharelado em Ciência da Computação**, Universidade Salvador, Brasil | dezembro de 2018
- **Certificado EF SET de Inglês**, C2 Proficiente, 75/100 | 2022; português nativo, inglês C2