

Vinicius Freire Guimarães

Engenheiro de Software Sênior

Natal, RN - Brasil | +55 (11) 97276-6737 | viniciusfreire187@gmail.com | linkedin.com/in/viniciusfgx | github.com/viniciusfgx

RESUMO

Engenheiro de Software Sênior com 7 anos de experiência, especializado no desenvolvimento de soluções escaláveis e de alta performance. Proficiência abrangente em tecnologias frontend (React, Vue, Nuxt), backend (Node.js, NestJS, arquitetura orientada a eventos), mobile (Capacitor, React Native) e infraestrutura (AWS, GCP, Kubernetes, Terraform). Experiência comprovada em liderança técnica, mentoria de equipes, revisão de código e entrega de produtos que geraram impacto significativo, incluindo o escalonamento de uma plataforma de e-commerce para mais de US\$1 bilhão em transações. Dedicado ao crescimento contínuo e à excelência técnica.

COMPETÊNCIAS

Linguagens de Programação: TypeScript, JavaScript, SQL, Swift, Java, HCL (Terraform), Bash

Desenvolvimento Frontend: React, Vue.js, Nuxt 3, Vite, Tailwind CSS, TanStack Query/Table, Pinia, shadcn, Vuetify, Storybook, PWA/Workbox, Design System

Desenvolvimento Backend & APIs: Node.js, NestJS, Fastify, Express, Prisma, Mongoose, Zod, REST/OpenAPI, Webhooks, Arquitetura Orientada a Eventos (Outbox, Idempotência, Máquinas de Estado), Kafka, Pub/Sub, BullMQ

Desenvolvimento Mobile: Capacitor (iOS/Android), React Native, Swift (plugins nativos), Java (plugins nativos), FCM, Whitelabel Builds

Cloud & DevOps: AWS (ECS, Cognito, RDS, S3/CloudFront, WAF, Lambda), GCP/Firebase, Terraform, Docker, Kubernetes, Flux GitOps, Vercel, GitLab CI, GitHub Actions, SonarQube, Trivy, Turborepo, pnpm, Changesets

Bancos de Dados & Cache: PostgreSQL, MongoDB, Redis, Supabase, DuckDB

Observabilidade & Qualidade: Sentry, Prometheus, Grafana, Elastic APM, OpenTelemetry, PostHog, Vitest, Jest, Mocha, Cypress, Playwright

Segurança & IA: OIDC/OAuth2, JWT, Cognito, RLS, 2FA, RBAC/Scopes, Vercel AI SDK, Langchain, LLM Agent Tooling

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Sênior | Layers Education

Março 2022 – Presente

Remoto

- Contribuição para o escalonamento de um produto de e-commerce, resultando em mais de US\$1 bilhão em transações ao longo do ciclo de vida do produto.
- Aprimoramento de sistemas com a implementação de novas funcionalidades e otimizações de infraestrutura, utilizando Kubernetes, Kafka e Redis.
- Melhoria de interfaces para promover uma experiência de usuário superior, aplicando princípios de design-system e PWA.
- Revisão de Pull Requests de toda a equipe de tecnologia, fornecendo feedback construtivo para elevar a qualidade do código e o desenvolvimento profissional dos membros da equipe.
- Mentoria de membros juniores, compartilhando expertise e promovendo o crescimento técnico da equipe.

Desenvolvedor Frontend Sênior | io.insure

Maio 2021 – Março 2022

Remoto

- Desenvolvimento de funcionalidades para a plataforma web utilizando HTML, CSS, React e TypeScript, garantindo alta performance e responsividade.
- Revisão de código, depuração e correção de problemas, assegurando a estabilidade e a qualidade do produto.
- Criação e implementação de testes unitários para automação e validação de funcionalidades.
- Colaboração com stakeholders para alinhar propostas criativas e melhores práticas de design durante o processo de desenvolvimento.

Líder Técnico | Simbiose Ventures

Abril 2019 – Novembro 2022

Remoto

- Liderança técnica e contribuição com ideias e sugestões em reuniões de equipe, fornecendo atualizações sobre prazos, designs e melhorias.
- Mentoria de membros juniores e condução de treinamentos para aprimorar as habilidades técnicas da equipe.
- Desenvolvimento de especificações claras para planos de projeto com base nos requisitos do cliente, utilizando tecnologias como Vue, Nuxt e React.

Remoto

- Atualização de código legado para aderir a padrões de desenvolvimento modernos, melhorando significativamente a funcionalidade e a manutenibilidade.
- Colaboração com desenvolvedores para identificar e resolver bugs de software de forma eficaz, utilizando Python, Django e Node.js.
- Criação de interfaces gráficas de usuário intuitivas para aprimorar a experiência geral do usuário.

FORMAÇÃO

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Agosto 2025 – Dezembro 2027

PUC Minas

Bacharelado em Engenharia de Software

Fevereiro 2020 – Dezembro 2023

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Programa de Intercâmbio de Idiomas

Janeiro 2017 – Junho 2017

ELS Language Centers

IDIOMAS

Português (Nativo) | Inglês (Avançado)