

Patrick Ferreira

Engenheiro de Software Sênior | Full Stack

Go • TypeScript • React • Next.js • Bancos de Dados • Cloud Storage • APIs • DevOps

 Nova Lima, MG – Brasil

Site: patrick.makztech.com

LinkedIn: www.linkedin.com/in/patrickkdev

GitHub: github.com/patrickkdev

Email: patrick8q@gmail.com

Tel: +55 31 99644 2788

Resumo Profissional

Mais de 4 anos de experiência no desenvolvimento sistemas web, APIs, sites e produtos digitais escaláveis, com atuação completa no ciclo de desenvolvimento, abrangendo frontend, backend, banco de dados e deploy. Sólida experiência em ambientes Linux e infraestrutura web, com foco em performance, segurança, SEO, escalabilidade e boas práticas de desenvolvimento.

Experiência Profissional

Sinaionline Sistemas – Engenheiro de Software

Período: Fev 2024 – Presente

- Atuo em frontend, backend, banco de dados, storage, integrações externas, DNS, SSL e deploy.
- Desenvolvi um sistema web multi-tenant em Go, seguindo princípios de DDD e utilizando Fiber, Templ, HTMX e MySQL.
- Usei React e Next.js para desenvolver dezenas de sites imobiliários integrados ao sistema via API, focando em experiência do usuário, SEO e performance. Otimizei builds com code splitting, lazy loading, lazy imports e imagens WebP/WebM, atingindo 100% em performance, acessibilidade, boas práticas e SEO no Google PageSpeed Insights.
- Implementei estratégias robustas de SEO: meta tags, JSON-LD, Open Graph, sitemap dinâmico e SSR.
- Integrei APIs externas ao sistema de forma eficiente.
- Implementei busca avançada de itens, filtros dinâmicos, galerias imersivas e compartilhamento social.

- Desenvolvi layouts totalmente responsivos para desktop, tablet e mobile.
- Possibilitei upload de mídia e gestão de fotos com rotação, exclusão e reordenação por drag-and-drop.
- Criei painéis de métricas com gráficos interativos.
- Integrei sugestões de descrições baseadas em IA para apoiar a criação de conteúdo.
- Desenvolvi formulários com preenchimento automático de endereço com base em CEP.
- Desenvolvi painel de leads em modelo Kanban com drag-and-drop para organização por etapas de prospecção.
- Desenvolvi painel administrativo para superusuários, controlando dados, integrações e permissões.
- Implementei sistema de filas para envio de e-mails em massa respeitando limites de SMTP.
- Apliquei cache e otimizações estratégicas para reduzir carga e melhorar performance.
- Implementei suporte a PWA, permitindo uso do sistema como aplicativo.
- Utilizo Server-Driven UI para acelerar desenvolvimento e simplificar manutenção do sistema.
- Realizo deploy contínuo em ambientes Docker, Linux, Nginx e plataformas gerenciadas como Vercel e Netlify.

MyCore Tecnologia – Desenvolvedor de Software

Período: Ago 2022 – Dez 2023

- Desenvolvi o site institucional da empresa em Next.js e React, atualmente em produção.
- Desenvolvi documentação técnica interativa utilizando React.
- Colaborei no desenvolvimento de sistemas de agendamento, gestão pública, monitoramento e plataformas dinâmicas.
- Colaborei no desenvolvimento de aplicativos mobile em React Native para Android e iOS, publicados na Play Store e App Store.
- Atuei na manutenção, correção de falhas críticas e evolução contínua de aplicações web e mobile.
- Atuei com foco em experiência do usuário, estabilidade e performance.

Competências Técnicas

Backend

Go, Node.js, TypeScript, Echo, REST APIs, WebSockets, Autenticação, Rate Limiting, Filas, Caching

Frontend

React, Next.js, TypeScript, TailwindCSS, [HTMX](#), [a-h/Templ](#), SSR, PWA, SEO Técnico, Responsive Design, Lazy Loading

Banco de Dados

PostgreSQL, MySQL, SQLite, Modelagem de Dados, Otimização de Queries, Indexação, Transações, Backups

Cloud & Storage

Cloudflare R2 (S3 Compatible)

DevOps & Infraestrutura

Linux, Docker, AWS Lightsail, Git, GitHub Actions, Nginx, DNS, SSL/TLS, Vercel, Gerenciamento de Servidores, Monitoramento e Logging, Otimização de Performance

Arquitetura & Design

Domain-Driven Design (DDD), Server-Driven UI (SDUI)

Indicadores

- 4 anos de experiência profissional.
- 35+ sites e sistemas em produção.
- Atuação full cycle.

Idiomas

Português: Nativo

Inglês: Avançado (leitura, escrita e escuta)

Formação Complementar

- English Grammar Launch Advanced: Upgrade your speaking
- Running a Web Development Business: The Complete Guide