Renato Marques Ferreira

Senior Software Engineer | Front-End & Full Stack

São Paulo, SP - Brasil | +55 (11) 97255-0341 | renatomardev@gmail.com

linkedin.com/in/renatomf | github.com/renatomf | rmf-dev.com.br

AWS Certified Developer - Associate

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Sênior (Front-End & Full Stack) com mais de 10 anos de experiência no desenvolvimento, arquitetura e evolução de aplicações web e mobile de alta escala, com forte atuação em React, Next.js, TypeScript, Node.js e arquitetura de sistemas.

Experiência em arquitetura, System Design, Design Patterns, code review, mentoria e definição de padrões de engenharia, atuando desde a concepção técnica até implementação, performance, observabilidade e evolução de plataformas.

Experiência prática em Engenharia de IA e aplicações com LLMs, incluindo RAG, AI Agents, Tool Calling, MCP, Embeddings, Context Engineering, LLM Evals e AI Workflows, além de desenvolvimento assistido por IA e Spec-Driven Development (SDD).

Perfil com forte capacidade de transformar requisitos de negócio em soluções técnicas escaláveis, performáticas e orientadas a produto, equilibrando qualidade, velocidade de entrega e impacto no negócio.

HABILIDADES TÉCNICAS

Front-End & Web: React, Next.js (SSR, SSG, ISR, Server Components, Server Actions), TypeScript, JavaScript (ES2024+), Web Performance, Core Web Vitals, HTML5, CSS3, Technical SEO, Web APIs, Vue.js, Angular.

Arquitetura & Engenharia de Software: System Design, Distributed Systems, Clean Architecture, SOLID, Design Patterns, DDD, Microservices, Event-Driven Architecture, Serverless, Modular Architecture, Micro-frontends, Monorepos.

Engenharia de IA: LLMs, RAG, Embeddings, AI Agents, Browser Automation, Tool Calling, MCP, AI SDK, Context Engineering, LLM Evals, Vector Databases, AI Workflows, Spec-Driven Development (SDD), AI Observability, Guardrails, Cursor, Claude Code, GitHub Copilot.

UI, Design Systems & Acessibilidade: Design Systems, Tailwind CSS, shadcn/ui, Material UI, Styled Components, WCAG, Figma.

Back-End & APIs: Node.js, REST APIs, GraphQL, tRPC, API Design, OpenAPI, Authentication & Authorization, API Versioning, Webhooks, WebSockets, Caching, Rate Limiting, Background Jobs, Message Queues, Prisma, Drizzle ORM.

Cloud, DevOps & Observabilidade: AWS, Docker, Kubernetes, CI/CD, GitHub Actions, Vercel, Railway, Sentry, Observability, Logging, Monitoring.

Qualidade & Testes: Jest, Playwright, Cypress, Testing Library, TDD, Unit Testing, Integration Testing, E2E Testing, Code Review.

Gerenciamento de Estado: Redux, Zustand, React Query, Context API, BLoC.

Bancos de Dados: PostgreSQL, MongoDB, MySQL, Neon, Supabase, Database Design, Data Modeling, Indexing, Query Optimization, Transactions, Migrations.

Mobile: React Native, Flutter.

Dev Tools & Versionamento: Git, GitHub, GitLab, npm, pnpm, Bun, Turborepo, Vite, Storybook, ESLint, Prettier.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack Sênior

Linkz Soluções Digitais

02/2025 - Presente | São Paulo, SP

- Desenvolvimento de aplicações com React e Next.js, utilizando SSR e React Server Components (RSC) para otimizar performance, SEO e experiência do usuário.
- Arquitetura e implementação de CMSs personalizados para gerenciamento de conteúdo, campanhas e métricas de performance.
- Desenvolvimento de APIs e serviços utilizando Node.js, PostgreSQL, REST e tRPC, oferecendo suporte a integrações e geração de relatórios.
- Integração de LLMs (GPT e Claude) para automação de geração de conteúdo, otimização de processos e construção de fluxos assíncronos utilizando Inngest.

- Colaboração na evolução da arquitetura da plataforma, priorizando escalabilidade, reutilização de código e produtividade do time.

Desenvolvedor Front-End Sênior
BRLink / Ingram Micro
10/2019 - 10/2024 | São Paulo, SP

- Definição da arquitetura Front-End utilizando React, Next.js e Flutter, com foco em escalabilidade, performance e manutenibilidade.
- Liderança na evolução do Design System, componentes, tokens, padrões visuais e boas práticas utilizando Material UI e Tailwind CSS.
- Realização de revisões de código (code reviews), mentoria técnica e padronização de desenvolvimento entre diferentes squads.
- Integração de serviços AWS (EC2, S3 e Lambda) por meio de APIs REST.
- Implementação de estratégias de gerenciamento de estado utilizando Context API e BLoC (Flutter).
- Elevação da qualidade de software com uso de Jest, Cypress, CI/CD e monitoramento em produção via Sentry.

Desenvolvedor Front-End Sênior
Ortiz Gaming
10/2018 - 09/2019 | São Paulo, SP

- Desenvolvimento de interfaces utilizando Angular, com foco em aplicações de alta disponibilidade.
- Implementação de gerenciamento de estado reativo utilizando RxJS e NgRx.
- Integração de APIs REST, WebSockets e estratégias de polling para atualização de dados em tempo real.
- Evolução da arquitetura Front-End para suporte a fluxos de trabalho complexos e comunicação contínua cliente-servidor.

Desenvolvedor Front-End & UX Designer
FitBank
02/2017 - 09/2018 | São Paulo, SP

- Desenvolvimento de interfaces utilizando Angular para operações financeiras, incluindo pagamentos, transferências e gestão de contas.
- Atuação em UX Design, auxiliando na definição da experiência do produto e identidade visual.
- Desenvolvimento de funcionalidades mobile utilizando Xamarin.
- Colaboração com equipes de produto e back-end para definição de contratos de API e evolução dos fluxos da plataforma.

Desenvolvedor Front-End & Designer Gráfico
RM10 Publicidade
04/2015 - 11/2016 | São Paulo, SP

- Desenvolvimento de websites responsivos e landing pages promocionais.
- Criação de campanhas digitais, e-mail marketing e materiais gráficos.
- Otimização da experiência do usuário e adaptação de interfaces para múltiplos dispositivos.

Desenvolvedor Front-End
Linkz Soluções Digitais
02/2012 - 12/2014 | São Paulo, SP

- Desenvolvimento de websites, aplicações web e soluções de e-commerce.
- Desenvolvimento de aplicativos mobile e plataformas de e-learning.
- Atuação na criação de campanhas digitais e experiências multimídia para clientes.

Desenvolvedor Front-End & Designer Gráfico
Fiscosoft / Thomson Reuters
08/2010 - 12/2011 | São Paulo, SP

- Desenvolvimento e manutenção de páginas web e conteúdo digital.
- Produção de materiais gráficos, campanhas de e-mail marketing e conteúdo multimídia.
- Criação de animações, cursos online e materiais de comunicação institucional.

Desenvolvedor Front-End
Catho Online
07/2008 - 08/2010 | São Paulo, SP

- Desenvolvimento de cursos online e interfaces educacionais.
- Colaboração com equipes multidisciplinares para criação de conteúdo interativo.
- Desenvolvimento de aplicações voltadas para treinamentos nas áreas de gestão, finanças, marketing e recursos humanos.

FORMAÇÃO & CERTIFICAÇÕES

Bacharelado em Digital Design
Universidade Anhembi Morumbi
1998 - 2000 | São Paulo, SP

AWS Certified Developer – Associate
Amazon Web Services (AWS)
11/2020 - 11/2023

IDIOMAS

Português: Nativo
Inglês: Fluência técnica, conversação intermediária (B1/B2)
Espanhol: Básico (A1/A2)