

João Vitor de For dos Santos

Engenheiro de Software Front-End | Ecossistema React, Next.js & UI/UX | Passo Fundo, RS
| (54) 9 9930-3946 | joaovtfor@hotmail.com | LinkedIn: [linkedin.com/in/joaodefor](https://www.linkedin.com/in/joaodefor) |
GitHub: github.com/joaovtfor

Resumo Profissional

Engenheiro Front-End pragmático com visão Full-Stack, especializado na construção de interfaces escaláveis e de alta performance. Concentro minha atuação no ecossistema moderno com **Next.js**, **Tailwind CSS** e **Framer Motion**, garantindo renderização otimizada e interações de interface fluidas, mantendo excelência operacional para atuar com Vue.js e Laravel. Aplico princípios técnicos rigorosos de *Clean Code*, YAGNI e Separação de Responsabilidades (SoC) para evitar overengineering. Acelero os ciclos de entrega integrando fluxos de IA no ambiente de desenvolvimento (*Spec-Driven Development*). Na camada de infraestrutura, opero ambientes locais via **Docker Desktop** com foco em configurações otimizadas de `docker-compose.yml`, dimensionando orquestrações de produção com **Portainer**. Atuo sob a ótica de *Security by Design*, mitigando riscos e vulnerabilidades (Top 10 OWASP) diretamente na base da arquitetura.

Histórico Profissional

Rede Notre Dame | *Desenvolvedor Front-End / Full-Stack Pleno (08/2025 - Atual)*

- **Performance Visual:** Concepção arquitetural de aplicações estruturadas em Vue.js e React atingindo **nota 100 no Google Lighthouse**, com design system modular e interfaces responsivas de alta fidelidade.
- **Segurança e Identidade:** Desenvolvimento do provedor de identidade (IdP) centralizado para fluxos SSO operacionais, reduzindo drasticamente o bundle do client-side e assegurando as requisições com proxy NGINX.
- **Infraestrutura e Legados:** Manutenção de ambientes via ecossistema Docker/Portainer e modernização crítica de aplicações PHP legadas (v7.2 para v8.3).

Veplex Sistemas de Informação LTDA. | *Desenvolvedor Front-End / Full-Stack (02/2025 - 07/2025)*

- **Design e Escalabilidade:** Reconstrução integral da base de design (React e Vue.js acoplados ao Laravel), resolvendo gargalos visuais críticos em múltiplos dispositivos.
- **Dashboards Logísticos:** Prototipação e renderização de matrizes de dados complexos para dashboards de Business Intelligence (BI) no setor de distribuição, garantindo tempo de resposta e fluidez visual.

Sinapsys | *Desenvolvedor Front-End & Mobile / Full-Stack (10/2024 - 01/2025)*

- **Mobile & Multiplataforma:** Reestruturação de engenharia de usuário (UX) e desenvolvimento mobile avançado utilizando ecossistema Flutter.

- **Dados e Sustentação:** Manutenção de estabilidade transacional em ecossistemas ASP.NET/.NET corporativos e otimização pontual de performance em consultas SQL complexas.

IM9 Inteligência em Mobilidade | Desenvolvedor Front-End (05/2023 - 06/2024)

- **Otimização de Impacto:** Liderança na refatoração de aplicação React.js que consolidou uma **redução de 70% no tempo de carregamento** das interfaces principais, através de rotinas de *code splitting* e compressão avançada.
- **Processamento Assíncrono:** Arquitetura de painéis em tempo real integrados via Server-Sent Events (SSE) para operação de telemetria veicular, executando processamento pesado e sanitização no Front-End.

Tech Stack & Competências

- **Core Front-End:** Next.js, React.js, Vue.js, Tailwind CSS, Framer Motion, TypeScript.
- **UI/UX & Mobile:** Figma, Flutter, Design Responsivo, Material UI.
- **Engenharia e Qualidade:** Clean Code, Security by Design (OWASP), Workflow com IA (SDD), Engenharia de Requisitos.
- **Infra & Back-End:** Docker, Portainer, CI/CD, Laravel, PHP, Python, Modelagem de Bancos Relacionais (SQL).

Educação & Idiomas

- **Universidade de Passo Fundo (UPF)** – Análise e Desenvolvimento de Sistemas (Conclusão 12/2026)
- **Inglês** – Intermediário B2 (Certificação EF Test)