

Bruno Fukumori

ENGENHEIRO DE SOFTWARE SÊNIOR | FULLSTACK

São Paulo, SP • +55 (11) 99622-7088 • brunofukumori@gmail.com • linkedin.com/in/bfukumori • github.com/bfukumori • [portfolio](#)

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Sênior especializado no ecossistema TypeScript. Experiência no desenho e implementação de sistemas escaláveis, resilientes e de alta performance, desde arquiteturas distribuídas no backend até aplicações mobile cross-platform. Forte embasamento em Clean Architecture, princípios SOLID e boas práticas de desenvolvimento (CI/CD, testes automatizados e observabilidade). Visão analítica refinada e focada na resolução de problemas complexos, moldada por uma transição de carreira bem-sucedida da área da saúde para a tecnologia.

HABILIDADES TÉCNICAS

Linguagens & Ecossistema: TypeScript, JavaScript (ES2023+), Node.js, Bun, HTML5, CSS3, Java.

Frontend & Mobile: React, Next.js, Vite, React Native, Expo, React Query, Zustand, Tailwind CSS, Microfrontends (Module Federation).

Backend & APIs: NestJS, Express, Fastify, ElysiaJS, REST APIs, BFF (Backend For Frontend), Microserviços.

Arquitetura & Ferramentas: Clean Architecture, DDD, Princípios SOLID, Design Patterns, Turborepo, Nx, Biome, Vitest, Playwright.

Infraestrutura, DevOps & Mensageria: Docker, Kubernetes, Terraform, AWS, GCP, Azure DevOps, CI/CD Pipelines (GitHub Actions), Redis, RabbitMQ, BullMQ, Kafka.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Sênior — Hapvida NotreDame Intermédica Outubro 2025 – Presente

- Desenvolvimento e arquitetura de um aplicativo inovador de marketplace de serviços médicos utilizando React Native e Expo, focado em alta usabilidade e performance fluida para usuários e provedores.
- Implementação de soluções escaláveis em ambientes mobile corporativos, garantindo máxima segurança e otimização na integração de APIs críticas, gateways de pagamento e fluxos complexos de autenticação em tempo real.
- Adoção, disseminação e refinamento de boas práticas de desenvolvimento de software, impulsionando a cobertura de testes automatizados e a eficiência de pipelines automatizadas de CI/CD.
- Atuação activa na mentoria técnica, suporte e facilitação de autonomia para engenheiros juniores e plenos da equipe.

Desenvolvedor Fullstack — TEN

Outubro 2025 – Fevereiro
2026

- Desenvolvimento de soluções de backend e frontend de alta confiabilidade para garantir a governança digital segura em assembleias virtuais voltadas ao mercado de capitais.
- Desenho, documentação e implementação de APIs robustas utilizando Node.js e NestJS para suportar as regras de negócio core e alto tráfego concorrente.
- Implementação e otimização de gerenciamento de filas e processamento assíncrono distribuído com BullMQ, mitigando gargalos e assegurando escalabilidade na execução de tarefas críticas.
- Construção de rotinas automatizadas para extração, manipulação e armazenamento seguro de documentos e relatórios de conformidade e auditoria.

Desenvolvedor Sênior — Wefit

Novembro 2022 – Outubro
2025

- Engenharia e evolução de portal web multioperadora para o setor de saúde, atendendo a uma volumetria superior a 2 milhões de vidas, atuando no desenvolvimento de novas features e code reviews rigorosos.
- Atuação estratégica no time de Arquitetura e Qualidade, definindo ADRs (Architecture Decision Records) e documentando processos técnicos vitais.
- Desenvolvimento de um Internal Developer Portal (IDP) baseado em Spotify Backstage, automatizando setups e pipelines de CI/CD, o que reduziu o tempo de provisionamento de novos projetos em mais de 90%.
- Otimização de imagens Docker multicamadas utilizando git submodules, resultando em uma redução do tempo de build em mais de 50% (de 40 para 13 minutos), gerando grande economia de custos de infraestrutura.
- Desenho arquitetural e desenvolvimento de camadas BFF (Backend For Frontend) com NestJS para portais de seguradoras, aplicando Clean Code e padrões desacoplados.
- Orquestração e integração de ecossistemas web sob arquitetura de Monorepo utilizando Turborepo e Next.js, além da criação de POCs avançadas de microfrontends com Module Federation e testes e2e com Playwright e Vitest.

Biomédico Pleno — Hospital Israelita Albert Einstein

Maio 2012 – Novembro
2022

- Execução de exames de alta complexidade no setor de Tomografia Computadorizada, com foco em melhoria contínua e otimização analítica de protocolos médicos.
- Orientador e mentor técnico do estágio de pós-graduação em imagem por tomografia, desenvolvendo competências sólidas em liderança, comunicação, mentoria e análise rigorosa de dados críticos antes de consolidar a transição definitiva para engenharia de software.

EDUCAÇÃO

Bacharelado em Engenharia de Software — FIAP

2022 – Em andamento
(Prev. 2026)

Bacharelado em Biomedicina — Unifesp

2007 – 2010