

Rafael Fernandes

Desenvolvedor Full Stack Sênior | PHP | Laravel | Vue.js | TypeScript

Juiz de Fora, MG, Brasil | +55 (32) 99995-1601 | ctt.rafaelfernandes@gmail.com
linkedin.com/in/faelfernandes | github.com/faelfernandes | rafaelfernandes.me

Resumo Profissional

Desenvolvedor Full Stack Sênior com 8 anos de experiência em **PHP, Laravel, Vue.js, TypeScript e PostgreSQL**, do banco de dados ao deploy. Programa desde 2013, quando começou por hobby. Cofundador e CTO da Rhuvio, SaaS multi-tenant de gestão de RH em produção, construído com Laravel 12, Vue.js 3, Row-Level Security e mais de 8 mil testes automatizados. Experiência com **APIs REST**, filas e mensageria (Redis, RabbitMQ), integrações de pagamento (Stripe, Mercado Pago, PayPal, PIX), otimização de performance em PostgreSQL e **CI/CD** com Docker e GitHub Actions. Disponível para atuação 100% remota.

Habilidades Técnicas

- Linguagens:** PHP 8, JavaScript, TypeScript, Java, SQL
- Back-end:** Laravel, Lumen, Node.js, APIs REST, GraphQL, filas e jobs, webhooks, WebSockets
- Front-end:** Vue.js 3, Angular, Pinia, Nuxt, Inertia.js, Vite, Tailwind CSS, Ionic, HTML5, CSS3
- Bancos de dados:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis
- DevOps e Cloud:** Docker, Docker Compose, CI/CD, GitHub Actions, GitLab CI, AWS (S3, EC2), Cloudflare, Nginx, Linux
- Testes e qualidade:** testes automatizados, TDD, PHPUnit, Pest, Vitest, Playwright, code review
- Arquitetura e práticas:** Clean Architecture, DDD, SOLID, Design Patterns, microsserviços, multi-tenancy, mensageria (RabbitMQ), Scrum, Kanban, Git
- Integrações:** Stripe, Mercado Pago, PayPal, PIX, APIs de transportadoras (DHL, FedEx, UPS)
- IA:** integração com LLMs (Anthropic e OpenAI) e tool use

Experiência Profissional

Cofundador e CTO (Desenvolvedor Full Stack)

03/2026 - Atual

Rhuvio | Remoto

- Arquitetou e desenvolveu um SaaS B2B multi-tenant de gestão de RH (folha de pagamento, ponto, recrutamento, avaliação de desempenho e treinamentos), em produção com empresas clientes.
- Lidera o time de desenvolvimento:** planeja as entregas, define as regras de negócio e os padrões de código, arquitetura e segurança, revisa e valida cada entrega e conduz a publicação de staging para produção.
- Construiu a API REST em **Laravel 12** (PHP 8.3) com **PostgreSQL** e **Redis** e o painel em **Vue.js 3, TypeScript, Pinia e Tailwind CSS**, além do site em Nuxt 4 e do app em Ionic (PWA).
- Implementou o isolamento entre clientes com **Row-Level Security no PostgreSQL**, controle de acesso por cargos e permissões (RBAC), autenticação com Laravel Sanctum, 2FA e OAuth, trilha de auditoria e adequação à LGPD.
- Implementou processamento assíncrono com **filas e jobs no Redis**, agendamentos, tempo real com **WebSockets** (Laravel Reverb) e arquivos em Cloudflare R2 (compatível com S3).
- Integrou **LLMs** (API da Anthropic) em relatórios e em um assistente com tool use, com aprovação humana obrigatória para ações, cotas por plano e proteção contra prompt injection.
- Montou o **CI/CD** no GitHub Actions como etapa obrigatória (mais de 8 mil testes automatizados com **PHPUnit, Vitest e Playwright**, lint e checagem de tipos) e a infraestrutura com **Docker**, Coolify, Cloudflare e Sentry, em ambientes de staging e produção.

Desenvolvedor Full Stack Sênior (Consultoria)

12/2024 - 10/2026

ShipSmart Global | Remoto

- Atuou principalmente no back-end de uma plataforma de logística internacional (cotação de fretes, emissão de etiquetas e rastreamento) em **PHP 8.3, Laravel 12 e Lumen**, com **PostgreSQL, MongoDB e Redis**, e em entregas pontuais no front-end em Vue.js 3 e TypeScript.
- Conduziu a otimização do endpoint de manifesto (emissão de remessas e etiquetas): redução de cerca de **70% no tempo médio e no P95** em teste de carga com 20 usuários simultâneos, com chamadas HTTP em paralelo, eliminação de consultas N+1, novos índices no PostgreSQL e transações mais curtas.
- Instrumentou o tempo de cada etapa com Laravel Pulse, o que localizou 92% da latência na geração de um PDF, e reduziu esse documento de 1,5 MB para 315 KB.
- Reescreveu a integração com **PayPal** (SDK oficial, 15 eventos de webhook), implementou **Mercado Pago** para o Chile e corrigiu uma condição de corrida entre webhook e polling que afetava Mercado Pago, Stripe e PayPal.

- Desenvolveu integrações com APIs de transportadoras (**DHL, FedEx e UPS**) e regras fiscais de comércio internacional (IOSS da União Europeia e Importer of Record nos EUA).
- Reduziu em 94% o tamanho dos pacotes de documentos enviados por e-mail (de 56,8 MB para 3,1 MB) e escreveu mais de 300 testes automatizados com **Pest**, em projeto com CI no GitHub Actions, PHPStan e deploy na **AWS**.

Desenvolvedor Full Stack

01/2022 - 01/2026

BigBang Digital | Remoto

- Atuou alocado em dois clientes da consultoria, com **Laravel, Node.js, Vue.js 3 e TypeScript**, APIs REST e GraphQL (Prisma) e bancos **MySQL e PostgreSQL**.
- Bamaq Consórcio (três anos): desenvolveu e manteve a plataforma de consórcio usada por mais de **60 mil clientes**, com processamento em lote e conciliação de pagamentos com filas, PostgreSQL e Redis, e atuou na correção de lentidões e erros recorrentes.
- Na Bamaq, construiu a plataforma de contemplação de bens, que digitalizou um processo antes manual (a soma das cotas contempladas para a retirada do bem), e dashboards de gestão em Vue.js que substituíram planilhas e relatórios da equipe.
- BTS Properties, do setor imobiliário (um ano): promovido a pleno, iniciou do zero o sistema interno de gestão de empreendimentos, com a participação de cada acionista e painel de indicadores e gráficos para os acionistas, em **Vue.js, TypeScript e Bun** com Clean Architecture.
- Na BTS, **coordenou dois desenvolvedores**, conduziu as sprints e a gestão das tarefas e fez a modelagem do banco de dados e a definição da arquitetura.
- Nos dois clientes: serviços desacoplados com DDD e SOLID, mensageria com **RabbitMQ**, cache com **Redis**, ambientes em **Docker**, TDD com PHPUnit e Pest (cobertura de testes acima de 80%), planejamento com Scrumban, code review e mentoria de desenvolvedores júnior.

Desenvolvedor de Sistemas

08/2018 - 08/2021

Exército Brasileiro | Juiz de Fora, MG

- Desenvolveu sistemas internos em **PHP, Laravel, Vue.js, MySQL e PostgreSQL**, com versionamento em Git, entre eles o controle de efetivo (destinos e horários) de cerca de **500 militares**.
- Criou o controle de estoque de munições e explosivos por paiol, com quantidade e vencimento de cada item, usado para apoiar as inspeções.
- Implementou a gestão da frota de cerca de **50 viaturas**, com o agendamento de cada manutenção por tipo (pneus, óleo e outros).

Projetos

Minha Figurinha Copa

06/2026

Projeto próprio | minhafigurinhacopa.com.br

- Plataforma de geração de figurinhas com IA (OpenAI) e e-commerce, em monólito **Laravel 13, Inertia.js e Vue.js 3** com Tailwind CSS.
- Checkout com **PIX e cartão (Stripe)** via webhooks, máquina de estados de pedidos, filas, testes com Pest e deploy com Docker.

Formação Acadêmica

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

02/2020 - 07/2023

Centro Universitário Estácio | Juiz de Fora, MG

Coeficiente de rendimento: 9,07 de 10.

Cursos e Certificações

Testes Unitários e TDD com PHP e PHPUnit; REDIS: Turbine seu Backend e API 10x Mais Usando Main Memory; RabbitMQ na Prática; Arquitetura de Software & Design de Sistemas Modernos; DOCKER Completo: Do Zero ao Avançado; Engenharia de Software; Curso Vue JS: O Guia Completo; PHP 7 Orientado a Objetos e MVC.

Idiomas

Português: nativo. Inglês: leitura técnica.