Hugo Adriano de Oliveira

Desenvolvedor Full Stack Sênior | Engenheiro de Software

PHP/Laravel · React · TypeScript · Node.js · PostgreSQL

Rondonópolis, MT, remoto | (66) 99693-2147 | hugoadrianodeoliveira@gmail.com | linkedin.com/in/hugo-oliveira-07b46321b | github.com/OwlHugo

RESUMO

Desenvolvedor full stack com mais de 4 anos colocando sistemas em produção: ERP multi-tenant com emissão fiscal, e-commerce integrado a ERP, sistemas acadêmicos e plataformas de atendimento. Trabalho principalmente com PHP/Laravel, React e TypeScript sobre PostgreSQL, e com Node.js (NestJS, Fastify). Construo IA aplicada em produto (agentes, RAG, MCP) e fundei a NOCTRA.

EXPERIÊNCIA

Analista de Sistemas Sênior (Desenvolvedor Full Stack) · IESB

mar/2026 – atual · CLT · remoto

- Desenvolvo e mantenho sistemas acadêmicos e administrativos de uma instituição de ensino superior com Laravel, React (Inertia.js), TypeScript, SQL Server e PostgreSQL, além de app mobile em React Native e sistemas legados em PHP.
- Construí ferramentas internas com IA aplicada (agentes, busca semântica e MCP) e atualizei aplicações em produção para as versões atuais de Laravel e Tailwind.
- Migrei sistemas legados em PHP para containers Linux e desenvolvi em Go um agente para Windows com autoatualização e release no CI.
- Entreguei sistemas que tratam dados pessoais seguindo a LGPD.

Engenheiro de Software · Seven Sistemas

dez/2025 – atual · PJ · remoto

- Arquitetei do zero, como desenvolvedor principal, o ERP multi-tenant que substitui o sistema legado em Delphi: 25 módulos e mais de 80 telas em Laravel 12 e PostgreSQL 16 com banco isolado por empresa.
- Implementei a emissão fiscal na SEFAZ (NF-e, NFC-e e NFS-e Nacional) com contingência e retransmissão automática, NF-e de devolução referenciada por item e IBS/CBS da reforma tributária nas notas.
- Integrei o TEF V$Pague por WebSocket ao faturamento e construí a migração do legado, que importa o banco do Seven em 9 etapas (clientes, produtos, estoque, vendas e financeiro).
- Implantei controle de acesso por perfil, mais de 600 testes (PHPUnit, Playwright) e deploy automático no GitHub Actions.

Desenvolvedor Full Stack · AppAgronegócios

abr/2025 – atual · PJ · remoto

- Desenvolvi a plataforma B2B de comercialização no agronegócio, com painel web, app do cliente e app do entregador.
- Construí do zero o app Android do entregador: aceite de entrega, localização em tempo real, comprovante por foto e modo offline.
- Construí o app do cliente em React Native/Expo com modo offline, entrada por voz e leitura de documentos; back-end em Laravel, PostgreSQL e Redis com push e atualização em tempo real.

Engenheiro de Software · Fundação MT

fev/2025 – atual · PJ · híbrido

- Desenvolvo e mantenho os sistemas web e mobile de uma fundação de pesquisa agropecuária: site e loja de eventos, sistema comercial e app de campo com modo offline, em Laravel, Livewire, PostgreSQL, React e React Native.

Fundador e Engenheiro de Software · NOCTRA

abr/2023 – atual · empresa própria

- **Monabelle:** construí e opero sozinho a loja online integrada ao ERP do cliente, com Cielo, Rede, WhatsApp e assistente de vendas por IA. 3,6 mil pedidos em 10 meses, saindo de 117 no primeiro mês para mais de 400 por mês.
- **Plataforma de e-commerce multiloja:** NestJS, Next.js, Astro e PostgreSQL, com isolamento por loja, mais de 1.100 testes, PDV, NF-e, atendente por IA e integrações com Bling, Mercado Livre, Shopee e Asaas.
- **Contraprova:** canal de denúncias (Lei 14.457/2022) com IA que confronta o PGR (NR-1) com os dados da empresa. NestJS, Next.js e PostgreSQL, proteção contra prompt injection (0 de 6 ataques passou), evals no CI e servidor MCP.

Desenvolvedor Full Stack · AgendaPower

mai/2025 – abr/2026 · PJ · remoto

- Desenvolvi em time um SaaS de agendamento: API em NestJS e Prisma (PostgreSQL 16) com filas Redis/BullMQ, microsserviço de WhatsApp em arquitetura hexagonal com provedores intercambiáveis e cobrança de sinal via Pix (PagBank) com split.
- Entreguei o app web PWA em Next.js e o app mobile em React Native/Expo; CI/CD no GitHub Actions até produção, com testes das regras de disponibilidade e conflito de agenda.

Engenheiro de Software · ForTalk

abr/2024 – mar/2025 · remoto

- Liderei tecnicamente a plataforma SaaS de atendimento multicanal (WhatsApp, Instagram e Telegram) para várias empresas, com Node.js/Fastify, PostgreSQL, Redis, Socket.IO e React.
- Construí a fila de mensagens com BullMQ, a reconexão automática das sessões do WhatsApp, campanhas em massa, webhooks, mídia em S3 e respostas com IA (OpenAI).

Desenvolvedor Back-end C# · IO Software Outsourcing

nov/2022 – jan/2024 · freelance

- Desenvolvi add-ons e serviços batch em C# para SAP Business One (DI-API e Service Layer), cargas de dados e relatórios em Crystal Reports.

OPEN SOURCE

- **Tacet** (github.com/OwlHugo/tacet): transcrição de reunião e ata 100% locais (Electron, TypeScript, whisper.cpp, Ollama); um verificador em código derruba o que o modelo inventou, testado com 89 itens falsos.
- **Enquadra** (github.com/OwlHugo/enquadra): classificador dos códigos de IBS/CBS da reforma tributária (CST, cClassTrib) com citação legal, abstenção quando não há certeza e 88 casos de eval no CI.

COMPETÊNCIAS

Back-end: PHP 8, Laravel, Livewire, Inertia.js, Node.js, NestJS, Fastify, Express, Python, APIs REST, webhooks, filas (BullMQ), multi-tenant.

Front-end e mobile: React, Next.js, TypeScript, Astro, HTML, CSS, Tailwind CSS, Vite, Zustand, React Native, Expo.

Dados: modelagem de dados, PostgreSQL, SQL Server, MySQL, Redis, MongoDB.

IA aplicada: LLMs, agentes, RAG com busca híbrida, MCP, OpenAI, Anthropic, modelos locais (Ollama), evals de LLM, desenvolvimento com Claude Code e Cursor.

Integrações: ERPs (TOTVS Protheus, SAP Business One, Bling), NFS-e e NF-e, Pix, Asaas, Cielo, Rede, PagBank, Melhor Envio, Correios, Mercado Livre, Shopee, WhatsApp.

Qualidade e infra: PHPUnit, Pest, Jest, Vitest, Playwright, Git, Docker, GitHub Actions, Nginx, Linux, AWS, observabilidade (Sentry, OpenTelemetry), code review, Scrum, LGPD.

FORMAÇÃO E IDIOMAS

Bacharelado em Sistemas de Informação, Universidade Federal de Rondonópolis (UFR), conclusão em dez/2026. Português nativo · inglês intermediário (leitura e escrita técnica).