Leandro Huber

Engenheiro de Software Sênior | Backend e Full Stack | Sistemas Distribuídos

Node.js | TypeScript | PHP | Laravel | Apache Kafka | AWS | Microsserviços | Vue.js

Salvador, BA, Brasil | (48) 98811-4351 | emaildohuber@gmail.com

linkedin.com/in/leandrohuberdev | github.com/Leandrodasilvahuber | leandrohuber.freeddns.org

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Sênior com mais de 15 anos de experiência backend e full stack, focado em **sistemas distribuídos**, **microsserviços** e **arquitetura orientada a eventos** com **Node.js, TypeScript, PHP/Laravel, Apache Kafka e AWS**. Atuo da arquitetura ao deploy, com experiência em alta volumetria de dados e como referência técnica de arquitetura.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens: TypeScript, JavaScript, PHP 8, Java, Go, SQL

Backend: Node.js, Express.js, Laravel, Spring Boot, APIs REST (RESTful), GraphQL

Arquitetura e mensageria: Microsserviços (microservices), arquitetura orientada a eventos (event-driven), Apache Kafka, RabbitMQ, AWS SQS, EventBridge, Step Functions, padrão Saga, idempotência, retry com backoff, DLQ

Bancos de dados e busca: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, DynamoDB, Redis (cache), Elasticsearch

Cloud e DevOps: AWS (Lambda, API Gateway, EC2, S3, DynamoDB), serverless, AWS SAM, Docker, CI/CD, GitHub Actions, LocalStack, DigitalOcean, Linux, Git

Observabilidade e confiabilidade: AWS CloudWatch, AWS X-Ray (rastreamento distribuído), SLOs, engenharia de caos (chaos engineering)

Frontend: Vue.js, React, HTML5, CSS3

Dados e IA: Apache Airflow, dbt, ETL, pipelines de dados, LLMs, agentes de IA, MCP (Model Context Protocol), GitHub Copilot

Qualidade, segurança e métodos ágeis: Testes unitários e de integração, Jest, PHPUnit, Larastan, DevSecOps (Semgrep, Gitleaks, Checkov, OWASP ZAP), Clean Code, SOLID, Scrum, Kanban

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor PHP / Laravel | Hammer Consult

06/2023 - Atual | Remoto

- Desenvolvo aplicações em PHP 8, Laravel e Vue.js para sistemas distribuídos com alta volumetria de dados.
- Implemento mensageria com Apache Kafka para processar, de forma assíncrona, eventos de todas as comarcas de Minas Gerais.
- Armazeno e indexo grandes volumes de dados com MongoDB e Elasticsearch para buscas rápidas sobre bases extensas.
- Aplico estratégias de cache com Redis para reduzir latência e carga em aplicações de alta demanda.
- Criei servidores MCP (Model Context Protocol) que automatizam processos e impulsionei o uso de GitHub Copilot no dia a dia do time.

Desenvolvedor Full Stack Sênior | DigiFarmz

03/2021 - 04/2023 | Remoto

- Atuei como referência técnica da arquitetura de uma plataforma agtech que monitora mais de 1,5 milhão de hectares de soja, incluindo 500 mil hectares no Paraguai.
- Projetei e desenvolvi microsserviços e APIs RESTful em Laravel e Node.js, com frontend em Vue.js e React.
- Implementei comunicação assíncrona entre serviços distribuídos com tópicos Apache Kafka.
- Construí pipelines de CI/CD que **reduziram os rollbacks em 90% e elevaram a qualidade das releases em 20%**.
- Conduzi deploy, escalabilidade e monitoramento das aplicações em produção na AWS.

Desenvolvedor Backend | Data Cempro Software

07/2017 - 01/2021

- Desenvolvi e evoluí módulos críticos de ERP em PHP, Java e JavaScript, com suporte técnico direto a clientes.

Programador Backend | F1 Soluções

10/2015 - 06/2017 | São Leopoldo, RS

- Desenvolvi APIs e aplicações backend em Node.js e CakePHP e otimizei bancos MySQL de alta performance.

Programador Full Stack | SPOT Monitoramento e Tecnologia

03/2014 - 10/2015 | Porto Alegre, RS

- Desenvolvi sistemas web em Java, JavaScript e PHP, com integração de APIs externas, em um time de engenharia com mais de 100 pessoas.

Experiência anterior (2007 - 2014)

Desenvolvedor Web/Java na N2 Agência Web (2013 - 2014) e Desenvolvedor XHarbour na SYGECOM (2009 - 2013) e na Data Cempro Software (2007 - 2008), em Porto Alegre, RS: sistemas web em PHP e JavaScript e sistemas de gestão empresarial em XHarbour e Webspeed.

PROJETOS

- **Distributed Systems Playground (ao vivo na AWS):** E-commerce serverless com 5 microsserviços em Node.js, AWS Lambda e DynamoDB. Padrão Saga no Step Functions com compensação, idempotência, EventBridge com DLQ, engenharia de caos e SLOs (p95 abaixo de 2 s, 99,5% das sagas concluídas ou compensadas). AWS SAM, X-Ray e DevSecOps (Semgrep, Gitleaks, Checkov, OWASP ZAP). leandrohuber.freeddns.org/laboratory | github.com/Leandrodasilvahuber/lab_dist_system
- **HüberClaude (open source):** Agente de código com IA para terminal Linux integrado ao OpenRouter: uma única chave de API dá acesso a milhares de modelos de IA (LLMs) com pagamento por uso. leandrohuber.freeddns.org/huberclaude
- **Observatório de Combustíveis (ao vivo):** Pipeline de dados (ETL) que publica o mapa de preços de gasolina, etanol, diesel e GNV por estado, atualizado automaticamente a cada 10 dias com dados abertos da ANP, por cerca de US$ 2,60/mês. Apache Airflow, dbt e AWS Lambda. leandrohuber.freeddns.org/gasolina
- **Maya, tutora de inglês com IA (ao vivo):** Aplicação com LLM que conduz conversas em inglês e corrige erros com explicações em português. Backend em Go com React embutido em um único binário, em contêiner Docker na AWS EC2. leandrohuber.freeddns.org/teacher
- **James Tip (apresentado no Shark Tank Brasil):** Um dos desenvolvedores da IA que identifica padrões de consumo e prevê vendas para otimizar estoque no varejo; o produto foi apresentado no Shark Tank Brasil e fechou rodada de investimento.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas | UNIASSELVI | Concluído em 2025

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

Treinamento DL - Desenvolvimento & Liderança | INEXH - Instituto Nacional de Excelência Humana | 08/2020

IDIOMAS

Português: nativo | Inglês: básico (A2), com leitura técnica de documentação