

RAMON SOAREZ PRADO CAVALCANTE

Brasileiro • Software Engineer • Remoto/Híbrido

ramonsoarez@gmail.com 

ramonsoarez.com 

ramonsoarezcavalcante 

ramon-soarez-prado-cavalcante 

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Full-Stack com mais de **20 anos** de experiência construindo aplicações web de alta performance, plataformas de infraestrutura e soluções orientadas a IA. Sólida experiência em **PHP/Laravel, Python, Go, Rust, TypeScript e React**. Experiência comprovada na otimização de latência, redução de custos de infraestrutura e eliminação de gargalos operacionais por meio de automação ponta a ponta e engenharia de alta performance.

EXPERIÊNCIA

Absam.io, São Paulo - Brasil — *Analista de Desenvolvimento de Sistemas* • 2021 – Atual • Híbrido

- **Projetei e otimizei plataformas de infraestrutura** (VPS, dedicados e cloud) com foco em alta disponibilidade, performance e **redução de ~30% nos custos operacionais**.
- Desenvolvi e mantive **serviços críticos em Python, Go e Rust**, incluindo ferramentas de automação, monitoramento e scripts de provisionamento, reduzindo processos manuais em **60%**.
- Pesquisei e implementei **soluções de IA/ML** com Python (TensorFlow, PyTorch) e Rust para **análise preditiva, detecção de anomalias e automação de operações**.
- Administrei e otimizei **bancos de dados SQL e NoSQL** (MySQL, PostgreSQL, Redis, MongoDB) com foco em indexing, query optimization e caching.
- Liderei iniciativas de **redes e segurança**: TCP/IP, DNS, DHCP, NAT, VPN, Load Balancing, OAuth 2.0, SSL/TLS e **hardening de servidores Linux**.
- Refinei **práticas de DevOps** com Kubernetes, Docker, Terraform e GitLab CI/CD, **melhorando significativamente o tempo de resposta a incidentes e a produtividade da equipe**.
- Desenvolvi um chatbot humanizado com IA usando Python (FastAPI, NLP com spaCy & modelos Transformer), reduzindo o volume de chamados de suporte em mais de 50%.

PixelClub, Nova York - Estados Unidos — *Desenvolvedor Full-Stack Sênior* • 2024 – 2026 • Remoto

- Responsável pelo **desenvolvimento end-to-end de aplicações web de alta performance e escalabilidade** para clientes nacionais e internacionais.
- Reduzi o tempo de renderização da página de busca em **35%** implementando um **modelo customizado de análise de código em Python** e cache de componentes estáticos com Node.js e Redis, melhorando performance e responsividade.
- **Otimizei APIs escaláveis** com Node.js, Python e PHP utilizando **design RESTful e integração de sistemas**, aumentando eficiência e confiabilidade com serviços de terceiros.
- Implementei scripts customizados de otimização em JavaScript e Python, **reduzindo o tempo médio de carregamento em 42%** e melhorando as notas no Lighthouse e PageSpeed Insights.
- Introduzi **lazy loading, code splitting e minificação de assets** com React, Webpack e JavaScript, cortando o tempo de renderização da UI em **30%**.
- Atuei com **liderança técnica** em decisões de arquitetura, escolha de stack e qualidade de código, aplicando **microserviços leves e versionamento de APIs** em metodologias ágeis.

Saúde Vianet, Salvador - Brasil — *Desenvolvedor Back-end / Full-Stack* • 2016 – 2021 • Remoto

- **Analisei e resolvi desafios complexos específicos de clientes** usando PHP (Laravel) e Node.js, melhorando a estabilidade geral das aplicações.
- Desenvolvi e otimizei aplicações com **Laravel, JavaScript (React/Vue) e Node.js**, aumentando a eficiência operacional e a experiência do usuário.

- Liderei a criação de **ferramentas internas** utilizando **PostgreSQL para soluções escaláveis de banco de dados** e Laravel para desenvolvimento robusto de APIs.
- Implementei **otimizações de performance** ajustando queries no PostgreSQL, cache com Redis e otimização de respostas de APIs Laravel, **reduzindo gargalos do sistema**.
- Defini e documentei aplicações Laravel escaláveis, implementando **Domain-Driven Design (DDD)**, testes unitários com PHPUnit, testes de integração com Pest e qualidade de código com ESLint e Prettier.
- **Ministrei tech talks** sobre conceitos avançados de Laravel e JavaScript, incluindo programação funcional, acessibilidade, gerenciamento de estado e otimização de performance web.

Experiências profissionais adicionais e projetos selecionados estão disponíveis em meu portfólio: ramonsoarez.com

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

2025: Pós-graduação, Ciência de Dados e Analytics

Universidade Salvador

2017: MBA, Gestão de Projetos

Universidade Salvador

2015: Bacharelado, Sistemas de Informação

COMPETÊNCIAS

Linguagens de Programação & Tecnologias

PHP, Python, Go, Rust, JavaScript, TypeScript, SQL

Tecnologias Frontend

React.js, Vue.js, Next.js, Redux, Zustand, Context API, Tailwind CSS, Material-UI, Webpack, ESBuild, ViteJS

Backend & DevOps

Laravel, Django, Node.js (Express, NestJS), APIs RESTful, GraphQL, WebSockets, Microserviços, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, Firebase, Docker, Kubernetes, Git, GitLab CI/CD, GitHub Actions, Terraform, Nginx, Apache, Linux Server

Redes & Segurança

TCP/IP, DNS, DHCP, NAT, VPN, Load Balancing, OAuth 2.0, SSL/TLS, hardening de servidores Linux

Boas Práticas

Mentoria técnica e code reviews, comunicação forte, palestras técnicas e oratória, resolução analítica de problemas e debugging, adaptabilidade e aprendizado rápido, automotivação e disciplina no trabalho remoto, colaboração em equipes multifuncionais e multiculturais

Idiomas

- Português : Nativo
- Inglês : Avançado - C1
- Japonês : Intermediário - N3