Daniel Jun Suguimoto

Staff Software Engineer | Lead Software Engineer

Bauru, SP, Brasil · Remoto
contact@junsuguimoto.com · junsuguimoto.com · +55 14 99701-2613 · linkedin.com/in/danielsuguimoto · github.com/danielsuguimoto

Staff Software Engineer e Lead Software Engineer com trajetória em arquitetura, desenvolvimento e evolução de sistemas distribuídos de alta escala. Experiência em plataformas SaaS, integrações financeiras e corporativas, processamento assíncrono, busca de baixa latência e automação operacional com IA. Combina liderança técnica hands-on com colaboração entre engenharia, produto e clientes internacionais.

Competências técnicas

Sistemas Distribuídos e Backend

Go (Golang) · PHP 8+ · Laravel · Java · Spring Boot · C#/.NET · APIs REST · microsserviços · sistemas distribuídos · processamento assíncrono · filas e workers · webhooks · integrações financeiras e corporativas · MySQL · SQL Server · MongoDB

Cloud, Infraestrutura e Cloudflare

Cloudflare (uso avançado) · AWS · Docker · Docker Compose · ambientes e toolchains multi-arquitetura · deploy e operação de aplicações · integração de serviços e infraestrutura

Frontend e Full Stack

React · Angular · Vue.js · Livewire · JavaScript · desenvolvimento full stack · aplicações web de alta concorrência

Arquitetura e Metodologias

Liderança técnica hands-on · arquitetura de software · arquitetura hexagonal · Domain-Driven Design (DDD) · Test-Driven Development (TDD) · microsserviços · desenho de APIs · revisão de código · mentoria · Scrum · colaboração com Produto e clientes

IA e Fluxos Agênticos

IA generativa e LLMs · automação com IA · agentes e fluxos agênticos · Model Context Protocol (MCP) · integração de ferramentas para agentes · saídas estruturadas para automação · supervisão humana e rastreabilidade

Experiência profissional

Lulo Solutions — Exlink Workspace · EUA (Remoto)

Tech Lead — Março de 2024 – Presente

- Define a arquitetura core e evolução técnica da plataforma de intercâmbio J-1 nos EUA, atendendo requisitos rigorosos de compliance SEVIS. Automatizou cerca de 24 mil registros e atualizações de status em 15 organizações em 12 meses, eliminando lançamentos manuais no portal federal.
- Automatizou ponta a ponta mais de 5.410 verificações de antecedentes via APIs parceiras (cerca de 33% das verificações operacionais nos EUA), simplificando a ingestão de relatórios.
- Processou 3.818 operações de apólices de seguro-saúde em 20 organizações em 12 meses, incluindo 2.878 adesões, alterações e cancelamentos sem intervenção manual.
- Entrega integrações Stripe de ponta a ponta: cobrança recorrente, webhooks financeiros, conciliação e ledger. Pipelines de assinaturas processaram quase 3 mil transações, totalizando aproximadamente US$ 298 mil.
- Desenha busca Typesense de baixa latência e alta performance para grandes volumes. Migrou busca global de joins MySQL para Typesense/Laravel Scout, reduzindo 80% das requisições em mais de 32 mil registros e 44 patrocinadoras.
- Implementa pipelines assíncronos, filas e background workers que desacoplam serviços e fluxos críticos.
- Cria automações operacionais com LLM/IA, rastreabilidade e supervisão humana, incluindo validação de documentos e verificação de candidatos; lidera engenharia, revisão rigorosa de código e padrões arquiteturais.

Stack: PHP 8.x, Laravel, Livewire, Typesense, MySQL, Docker, Stripe, SEVIS API, LLMs

QikServe · Edimburgo, Escócia (Remoto)

Software Engineer Abril de 2023 – Março de 2024

- Desenvolveu e sustentou produtos corporativos de pedidos digitais e pagamentos para restaurantes, bares e hotéis. Escalou microsserviços de alta concorrência para mais de 8 mil locais, com até 8 bilhões de requisições mensais de API e 12 milhões de pedidos mensais.
- Integração de POS Access e Tevalis com gateways globais Stripe e Adyen, processando mais de 2 milhões de transações em dois anos; planejamento de features, refatoração e manutenção da arquitetura de microsserviços.

Stack: Java, Spring Boot, MySQL, React, Angular, Docker, Scrum

Firework Web & Mobile · Brasil / EUA (Remoto)

Engenharia e liderança técnica Maio de 2019 – Março de 2023

Tech Lead · Abril de 2022 – Março de 2023

- Liderou equipes multidisciplinares e apoiou desenvolvedores; alinhou arquitetura e requisitos com Product Owners e clientes internacionais.
- Estabeleceu processos de engenharia, padrões de entrega e mentoria técnica.

Senior Full Stack Developer · Maio de 2019 – Março de 2023

- Desenvolveu sistemas web de alta concorrência para e-commerce, localização/legendagem de vídeo e intercâmbio. Desenvolveu fluxos de mídia para Plint Core, atendendo redes tier 1 como Netflix, Amazon Prime Video e Viacom, incluindo manipulação de streams e ferramentas front-end.
- Contribuiu com 335+ commits (>20% da base) para kool.dev, CLI open source em Go para Docker/Compose com 720+ estrelas.
- Liderou análise de requisitos, arquitetura e mentoria para e-commerce de supermercado sueco e sistemas de intercâmbio.

Stack: PHP, Laravel, Vue.js, Golang, .NET/C#, MySQL, Docker, Git

Partner Fusion · EUA (Remoto)

Senior Systems Analyst / Full Stack Web Developer Agosto de 2018 – Abril de 2019

- Analisou, desenvolveu e manteve plataformas de alta disponibilidade e grande volume para hospitalidade e turismo nos EUA.
- Projetou soluções escaláveis e sustentou fluxos críticos de conversão; microsserviços de reserva e checkout para plataforma com GMV acumulado superior a US$ 6,79 bi, 19,5 milhões+ de reservas e inventário de mais de 1 milhão de hotéis.
- Otimizou funil para picos de 10 mil diárias/dia e look-to-book de 50:1 a 200:1; disponibilidade geolocalizada, tracking de UX e testes A/B para conteúdo com 29 milhões+ de fotos e 57 milhões+ de avaliações.

Stack: PHP, Symfony, JavaScript, jQuery, MySQL, Git, Scrum

MSTech · Bauru, SP, Brasil

Senior Programmer Analyst Outubro de 2011 – Agosto de 2018

Evolução: Senior Programmer Analyst (2015–2018) · Mid-level Programmer Analyst (2014–2015) · Junior/Mid Programmer (2011–2014) · Estagiário (2011)

- Arquitetou, desenvolveu e sustentou ecossistemas educacionais de grande escala para redes públicas e privadas. Progressão de estagiário a Senior Programmer Analyst ao longo de sete anos, com plataformas nacionais para mais de 10 mil escolas e cerca de 8 milhões de estudantes.
- Desenvolveu backend para milhares de usuários simultâneos em picos de matrícula e notas, além de sincronização censitária com Educacenso e SED/SP.
- Prestou consultoria a suporte, preparou estimativas e treinou/onboardou engenheiros; contribuiu para adoção de Scrum e certificação de qualidade MPS.BR.

Stack: .NET (C#, WebForms, MVC, WebAPI), SQL Server, MongoDB, AngularJS, PHP/Moodle, Reporting Services

Contribuições Open Source & Comunidade

kool.dev — CLI em Go & Ferramentas · Core Contributor

- Arquitetou e evoluiu CLI Docker/Compose em Go (90+ PRs, 335+ commits, mais de 20% da base e 720+ estrelas). Implementou ciclo de comandos, assistentes de configuração, fluxos multiplataforma e modo `--output json` para agentes.
- Manteve toolchains Docker multi-arquitetura ARM e imagens PHP 8.4.

Laravel Framework

- Correções integradas no Eloquent ORM para serialização de datas e restauração do ciclo de vida de models com soft deletes (PRs #30549, #31719).

Vue.js

- Correção SSR integrada ao runtime oficial para casos de borda em textarea (PR #11121).

Ferramentas de desenvolvimento e sistemas agênticos

- Autor de especificações Fig de autocomplete para shell; mantém servidores MCP públicos e especificações de fluxos de agentes.

Formação

Bacharelado em Ciência da Computação
UNESP · 2008–2011

MBA em Gerenciamento de Projetos
FGV · 2013–2016