Cesar Fonseca

Engenheiro Front-end | React, TypeScript & Remix | Performance Web | Desenvolvimento com IA

São Paulo, Brasil (Remoto)
+55 19 99410-9129
cesarcorreafonseca@gmail.com
Website: https://cesarfonseca.dev
LinkedIn: linkedin.com/in/cesarfonsecadev | GitHub: github.com/cesuain

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro front-end com mais de 7 anos construindo aplicações web, mais de 5 deles com React e TypeScript. Mais recentemente, fui o responsável técnico pela loja Shopify headless da Chubbies, onde entreguei busca e páginas de listagem com Constructor em um mês, contra um prazo de dois, reduzi a atualização do carrinho de ~3s para ~1,2s e levei o Lighthouse desktop de ~40 para ~84. Atuo em toda a stack (loaders do Remix, Shopify Functions, Node.js) e trabalho com IA no centro do fluxo: criei as skills de code review e QA no Claude Code que o meu time inteiro usava.

PRINCIPAIS COMPETÊNCIAS

Front-end: React, TypeScript, JavaScript, Remix / React Router, Next.js, Vue, HTML5, CSS3, SCSS, Tailwind CSS
Performance & Qualidade Web: Renderização no servidor (SSR), Core Web Vitals, Lighthouse, hidratação sob demanda, code splitting, HTML semântico, ARIA, SEO
Arquitetura: Arquitetura de componentes, design systems, Storybook, carregamento de dados e cache, integrações com terceiros
Testes & Qualidade: Vitest, Playwright, Mock Service Worker, code review
Desenvolvimento com IA: Claude Code, MCP (Sentry, Jira, Figma, Chrome DevTools), skills customizadas de code review e QA, fluxos guiados por planejamento, Cursor
APIs & Back-end: GraphQL, REST, Node.js, Shopify Storefront API, Shopify Functions, Okta
E-commerce: Shopify Hydrogen, Constructor, Pack, Klaviyo, Segment, Elevar, Yotpo, Rivo, Loop Returns
Entrega & Monitoramento: Git, GitHub, Vercel, Shopify Oxygen, Sentry, FullStory, Docker

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheiro Full Stack - Form Factory

Mai 2024 - Set 2026 | Contrato (PJ) | Remoto (Califórnia, Estados Unidos)

- Responsável técnico pela loja Shopify headless da Chubbies em um time de cinco pessoas: escrevi tickets, revisei código, planejei os próximos passos e alinhei as decisões técnicas com o product owner do cliente.
- Liderei a entrega técnica de busca, páginas de listagem (PLPs), recomendações e autocomplete com Constructor em ~1 mês, contra um prazo de 2 meses, com uma integração híbrida: SSR para busca e PLPs (SEO, tracking) e CSR para os widgets personalizados.
- Reduzi o carregamento da busca e das PLPs de ~4s para ~1,8s ao servir os dados de produto pela Constructor em vez de chamadas à Shopify Storefront API a cada requisição.
- Reduzi a atualização do carrinho de ~3s para ~1,2s (pior caso de ~7s para ~4s) em uma sprint, corrigindo a revalidação do Remix que reexecutava loaders pesados e sem cache a cada ação no carrinho.
- Elevei a performance no Lighthouse de ~40 para ~84 no desktop e de sem nota para ~70 no mobile com divisão de queries, hidratação sob demanda, scripts adiados, limpeza do GTM e otimização de imagens, guiado por telemetria no Sentry.
- Construí um quiz de recomendação de produtos em React depois que o embed e o SDK do fornecedor não atenderam ao design aprovado, preservando o tracking de Elevar, FullStory e Constructor; o quiz respondeu por ~2% das conversões.
- Criei as skills de code review e QA do time no Claude Code, conectadas a Sentry, Jira, Figma e Chrome DevTools via MCP; adotadas por todos os devs, pela PM e pelo QA, e usadas para encontrar bugs difíceis de reproduzir.
- Construí um hub em Next.js na Vercel com conhecimento dos codebases, protótipos e o design system; o cliente passou a usá-lo para criar os próprios protótipos e revisá-los com o time de design.
- Refatorei a maior parte das features da loja, mantive atualizadas as versões de Hydrogen, React Router e das APIs da Shopify e cobri features com testes em Vitest e Playwright.

- Também contribuí com correções de bugs, code reviews e features nas lojas Hydrogen da Turtle Beach e da ISLE.

Engenheiro Frontend - Fusion Specialty (io.insure)
Jun 2022 - Mar 2024 | Contrato (PJ) | Remoto (Sydney, Austrália)

- Um dos primeiros engenheiros do io.insure, marketplace online de seguros de M&A da Fusion: construí, com outros devs, o fluxo de cotação, formulários complexos, dashboards e tabelas em Vue e GraphQL.
- Construí componentes base compartilhados sobre o design system do time de design, documentados no Storybook e reutilizados entre projetos.
- Introduzi o Mock Service Worker com o time no Storybook e no Vitest, desacoplando o desenvolvimento de UI e os testes da API de staging e reduzindo o tempo de desenvolvimento e QA.
- Ajudei a migrar o codebase de Vue 2 para Vue 2.7 e depois Vue 3, refatorando componentes para a Composition API.

Engenheiro Full Stack - Dock
Dez 2021 - Jun 2022 | CLT | Remoto (Barueri, Brasil)

- Construí a autenticação com Okta e features centrais do dashboard de Banking as a Service da Dock, onde donos de bancos e stakeholders criam bancos, cadastram clientes e gerenciam pagamentos, APIs e fluxos de contas.
- Atuei em front-ends React e serviços Node.js na AWS: publiquei e consumi eventos no Kafka para comunicação assíncrona e desacoplada entre os microsserviços e o dashboard, e usei cache com Redis para reduzir o tempo de resposta e chamadas repetidas aos serviços de backend.
- Participei do planejamento de sprints e das decisões técnicas com as lideranças de engenharia em um time ágil.
- Apoiei estagiários com explicações sobre o projeto, code reviews e pareamento em features e bugs.

Desenvolvedor Full Stack - IBM
Jun 2019 - Dez 2021 | CLT | Híbrido (Hortolândia, Brasil)

- Construí um dashboard em React, Node.js e TypeScript para monitorar máquinas da IBM no mundo todo, usado pela liderança sênior e por times de engenharia.
- Automatizei um fluxo manual de aprovação de acessos com Python e Selenium: ~95% das solicitações passaram a rodar sem intervenção e ~5% eram sinalizadas em um CSV para revisão manual, levando de ~200 aprovações por pessoa em 8 horas para ~3.000 por dia.
- Comecei como desenvolvedor júnior em aplicações de monitoramento de infraestrutura e da saúde dos sistemas, dando suporte a sistemas de missão crítica.
- Apliquei estratégias de teste e práticas de clean code, trabalhando com times distribuídos nos padrões ágeis e de engenharia corporativa da IBM.

PROJETOS EM DESTAQUE

- **claude-template (github.com/cesuain/claude-template):** Configuração pública do Claude Code para uma stack Next.js, Node.js e Supabase: agentes por papel, skills de fluxo, hooks de proteção com testes de regressão, 8 servidores MCP e um harness de evals com rubrica baseada em evidências.
- **Freelance (sob NDA):** Aplicações em Next.js e Supabase para clientes privados.
- **Ponto Cego (pontocegorock.com.br):** Landing page em Next.js para o primeiro single da minha banda, da direção de arte e textos ao deploy na Vercel.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Pós-graduação, Gestão e Governança de Tecnologia da Informação - Senac
2023

Tecnólogo, Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Universidade Paulista (UNIP)
2020 - 2021

Bacharelado, Engenharia de Produção - Faculdade Santa Lúcia
2017 - 2021

IDIOMAS

Português (nativo) | Inglês (avançado)