

Ícaro C. Capobianco

Engenheiro de Software · Autor de Framework · React & TypeScript

São Paulo, Brasil (Remoto) · asasvirtuais.dev@gmail.com · asasvirtuais.dev · linkedin.com/in/asasvirtuais · github.com/asasvirtuais

RESUMO

Engenheiro de software com 7 anos de experiência remota construindo sistemas em produção para clientes dos EUA com TypeScript, React e Next.js. Criei o framework open-source [asasvirtuais](https://asasvirtuais.dev) e mantenho o Guild RPG, uma plataforma em produção construída sobre ele. Top Rated no Upwork com mais de 5.000 horas registradas.

MINHA ENGENHARIA DE SOFTWARE

asasvirtuais — Framework open-source para React e TypeScript

2025 – atual

github.com/asasvirtuais/asasvirtuais-framework

Guild RPG — Plataforma de RPG multiplayer com IA

2026 – atual

guildrpg.vercel.app · estudo de caso: asasvirtuais.dev/never-broke-architecture

Construído sobre o [asasvirtuais](https://asasvirtuais.dev) pelo Claude Code em cerca de dez dias úteis: 240 commits em 19 tabelas.

EXPERIÊNCIA

Engenheiro Full-Stack Sênior · Startup Labs

Jul 2026 – atual

- Arquitetura e desenvolvimento full-stack de produtos B2B SaaS em estágio inicial com Next.js, React e TypeScript; defini a arquitetura e os limites de API e construí do zero um painel de livro-razão operacional.

Engenheiro Full-Stack Freelancer · Autônomo

Jan 2024 – 2025

- CertWorld**, plataforma de cursos online: único engenheiro da especificação à produção. Aulas, provas, pagamentos e autenticação com Next.js, Airtable, Stripe e Auth0. Avaliação 5,0.
- 8 contratos no Upwork (média 4,8/5): integrações, aplicações de banco de dados e portais para clientes dos EUA.

Desenvolvedor Web · The Get Smart Group — EUA, Remoto

Fev 2020 – Jun 2023

- Liderei a migração do frontend de PHP/jQuery para React e TypeScript.
- Construí a ferramenta de qualificação de leads da **Latham Pools** (React, GraphQL, Airtable), em produção para um dos maiores fabricantes de piscinas dos EUA.
- Dezenas de plugins WordPress, configuradores de produto e integrações com PDV que contribuíram para receita de seis dígitos dos clientes; automação de pipelines de deploy.

Developer Advocate · SDK Co — EUA, Remoto

Set 2021 – Fev 2022

- Documentação técnica, onboarding de desenvolvedores e pesquisa de integrações blockchain.

Desenvolvedor Web · Expert Ready — EUA, Remoto

Mar 2019 – Fev 2020

- Temas WordPress e plugins PHP com Bootstrap, jQuery e event sourcing.

COMPETÊNCIAS

Linguagens: TypeScript, JavaScript, Python, PHP

Frontend: React, Next.js, Mantine, Chakra UI, Tailwind CSS, Zod

Backend e dados: Node.js, REST, GraphQL, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Firestore, Airtable, IndexedDB, Prisma, Stripe, Auth0

Cloud e ferramentas: Vercel, AWS, GCP, Fly.io, Docker, Linux, Git, GitHub Actions, Claude Code

Idiomas: português (nativo), inglês (fluyente)

ESTUDOS INDEPENDENTES

Implementei do zero o protocolo OPAQUE de troca de chaves autenticada por senha e fluxos OAuth 2.0; programação funcional em TypeScript.