Jafet Brito Perez

Desarrollador Web Full-Stack · React, Supabase y E-commerce

Sudbury, ON, Canadá · Remoto (hora del Este) · (249) 532-1984

jafetbrito028@protonmail.com LinkedIn GitHub jafetbrito.com jafetbrito.art jafetbrito.blog

PERFIL

Desarrollador web full-stack y diseñador con más de 10 años creando sitios, tiendas en línea y aplicaciones web y móviles, incluidas plataformas a gran escala en Tecsolt y funciones de Alexa en Amazon, además de proyectos para agencias y eventos en México (entre ellos TEDx Cuernavaca). Creador y único desarrollador de Oliver Academy, plataforma educativa bilingüe con más de 540 archivos de código en React 19 y Supabase, con escenas 3D, juegos en navegador y panel de administración. Llevo proyectos del diseño al despliegue. Español nativo, inglés profesional. Disponible para proyectos remotos o empleo.

HABILIDADES

Frontend: React 19, Vite, JavaScript, TypeScript, Zustand, React Router, Tailwind CSS 4, Three.js / React Three Fiber, Phaser, PWA, Astro, HTML5, CSS3, Next.js, Redux, TanStack Query, Angular, Vue.js, React Native, Capacitor

Backend y datos: Supabase (PostgreSQL, Row Level Security, Auth, Edge Functions), Node.js, PHP, APIs REST, MySQL, MongoDB, Sanity CMS, FastAPI, GraphQL, gRPC, Go, Redis, Kafka, RabbitMQ, PostgreSQL

E-commerce y CMS: Stripe, Medusa, WordPress / Elementor, SEO/SEM

Herramientas y despliegue: Git/GitHub, Vercel, Hostinger, Docker/Podman, Caddy, Linux, Remotion, Figma, Photoshop, APIs de IA (Claude, OpenAI), AWS (ECS, Lambda, S3, CloudFront), Terraform, Kubernetes, GitHub Actions, Jenkins

EXPERIENCIA

Fundador y único desarrollador — Oliver Academy Jun 2026 – Actual

Plataforma educativa gamificada y bilingüe (español/inglés) con más de 20 cursos: IA, ciberseguridad, Python, Bash, derecho, medicina, filosofía, náhuatl y más. Demo en vivo a solicitud.

`React 19 · Vite · Supabase · Deno Edge Functions · Three.js · Phaser · Tailwind 4 · PWA`

- Construí el producto completo yo solo: más de 540 archivos de código y 430 commits desde junio de 2026, instalable como app (PWA) en celular y computadora.
- Backend en Supabase: PostgreSQL con seguridad a nivel de fila, autenticación, más de 80 migraciones SQL y Edge Functions para IA y correos.
- Funciones interactivas: aula 3D/VR (React Three Fiber, física con Rapier), juegos en Phaser, ajedrez, lector de libros electrónicos y flipbook.
- Panel de administración (cursos, exámenes, alumnos, maestros, clases en vivo, reclutadores); traducción español-inglés; video con Remotion.

Fundador y desarrollador — Rubic's Digital Solutions Sep 2023 – Actual

- Dirijo mi estudio, **rubicsdigitalsolutions.ca**: diseñé y construí su sitio y entrego proyectos web, de automatización y de seguridad para pequeños negocios.
- Desplegué una tienda autoalojada en contenedores detrás de un proxy inverso Caddy con HTTPS automático.
- APIs REST de alto rendimiento con FastAPI y Node.js (TypeScript) y caché en Redis, alcanzando 60,000 solicitudes por minuto.
- Backends GraphQL con DataLoader para resolver el problema de consultas N+1.
- Sitio en React/Next.js con React Query que aumentó un 25% la conversión; aplicaciones SSR con Next.js 13 App Router para mejorar el SEO.
- Versiones híbridas para iOS y Android con Capacitor en la mitad del tiempo de desarrollos nativos separados.
- Pipelines de CI/CD con Jenkins y Docker, compilaciones multietapa y caché en AWS ECR.

Desarrollador Senior de IA y Full Stack — Amazon `Feb 2021 – Jul 2023`

- Diseñé y lancé un servicio de activación masiva de skills de Alexa y el descubrimiento multimodal (voz e imagen) de funciones para Echo Show (2.ª generación).
- Construí suscripciones por voz para la app Hey Disney! con AWS Lex y Node.js, desplegadas con Jenkins.
- Eliminé 190 ms de latencia percibida con paralelización y ejecución especulativa.
- Fui mentor de 9 ingenieros (6 promovidos a SE2/SE3) y realicé más de 70 entrevistas técnicas.

Desarrollador Full Stack — Tecsolt `Feb 2018 – Dic 2020`

- Aplicaciones web y móviles a gran escala con React, Next.js, Node.js, Go y Python (FastAPI), PostgreSQL y Redis.
- Microservicios orientados a eventos con Kafka, Redis Streams y federación GraphQL; capas en tiempo real con WebSocket, SSE y WebRTC.
- Biblioteca de componentes compartida en React / React Native dentro de un monorepo (Nx, Turborepo), reduciendo más de 25% el ciclo de desarrollo.
- CI/CD con GitHub Actions y Docker para despliegues sin interrupciones; integraciones con Stripe, Firebase, Twilio y Google Maps.

Desarrollador Full Stack Junior — Laserfiche `Ene 2016 – Dic 2017`

- Funciones del panel de clientes en React: actualizaciones de Autoship, seguimiento de pedidos y perfiles de mascotas.
- Reduje la latencia P99 de APIs de pedidos e inventario de alto volumen con caché distribuida y SQL optimizado durante Black Friday y Cyber Monday.

Desarrollador web y diseñador — Waa.mx (2022 – 2024): Desarrollé y mantuve sitios y tiendas en línea de clientes, del diseño visual al front-end y back-end.

Desarrollador web y diseñador — Libra Digital (2021 – 2022): Construí sitios de eventos y campañas como TEDx Cuernavaca 2022 y Feria del Terror (WordPress, PHP, JavaScript); SEO/SEM y soporte técnico.

Desarrollador de software — Raxione · Desarrollador web — ITSoftAndHardware (2020 – 2021): Desarrollo front-end, documentación de módulos y pruebas de calidad.

OTROS PROYECTOS

- **Plataforma online de Magic: The Gathering** (en desarrollo; FastAPI, PostgreSQL, Docker, Java, WebSockets, Astro): conecta el motor de reglas Forge con el navegador para jugar en línea.
- **Magic Vault** (React PWA, IndexedDB, API de Scryfall): gestor bilingüe de colección de cartas con mazos, lista de deseos y contador de vida, sin servidor. Además, un bot de Telegram de MTG en Python (búsqueda de cartas, apertura de sobres).
- **h4shm4lw4r3 Cards** (React, Canvas): diseñador de cartas coleccionables con exportación a GIF animado y PDF.
- **CatVis by MAREA** (React 19, TypeScript, Supabase, PWA, notificaciones push): app de productividad que guía rutinas diarias con alarmas habladas y progreso tipo RPG.
- **jafetbrito.art y jafetbrito.com**: portafolio interactivo y hub personal de enlaces, diseñados y construidos desde cero.
- **El Gato Mimado** (Astro, React, Sanity CMS, Stripe): tienda en línea con CMS headless y pago con Stripe.

FORMACIÓN E IDIOMAS

- Licenciatura en Inteligencia Artificial — UAEM, Morelos, México (2011 – 2015)
- Harvard CS50x (Ciencias de la Computación) y CS50P (Python) · Platzi (más de 50 cursos: web, Python, IA, ciberseguridad) · Claude Code (2026) · TryHackMe (en curso)

Idiomas: Español (nativo) · Inglés (profesional) · Francés (básico)