Jafet Brito Perez

Développeur web full-stack · React, Supabase et e-commerce

Sudbury (Ontario), Canada · À distance (heure de l'Est) · (249) 532-1984

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

PROFIL

Développeur web full-stack et designer avec plus de 10 ans d'expérience dans la création de sites, de boutiques en ligne et d'applications web et mobiles, dont des plateformes à grande échelle chez Tecsolt et des fonctionnalités d'Alexa chez Amazon, ainsi que des projets pour des agences et des événements au Mexique (dont TEDx Cuernavaca). Créateur et seul développeur d'Oliver Academy, une plateforme d'apprentissage bilingue de plus de 540 fichiers de code en React 19 et Supabase, avec des scènes 3D, des jeux dans le navigateur et un panneau d'administration. Je mène les projets de la conception au déploiement. Espagnol natif, anglais professionnel. Disponible pour des missions à distance ou un emploi.

COMPÉTENCES

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

E-commerce et CMS : Stripe, Medusa, WordPress / Elementor, SEO/SEA

Outils et déploiement : Git/GitHub, Vercel, Hostinger, Docker/Podman, Caddy, Linux, Remotion, Figma, Photoshop, API d'IA (Claude, OpenAI), AWS (ECS, Lambda, S3, CloudFront), Terraform, Kubernetes, GitHub Actions, Jenkins

EXPÉRIENCE

Fondateur et seul développeur — Oliver Academy Juin 2026 – Aujourd'hui

Plateforme d'apprentissage gamifiée et bilingue (espagnol/anglais) avec plus de 20 cours : IA, cybersécurité, Python, Bash, droit, médecine, philosophie, nahuatl et plus. Démo en direct sur demande.

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

- J'ai construit tout le produit seul : plus de 540 fichiers de code et plus de 430 commits depuis juin 2026, installable comme application (PWA) sur mobile et ordinateur.
- Backend Supabase : PostgreSQL avec sécurité au niveau des lignes, authentification, plus de 80 migrations SQL et des Edge Functions pour l'IA et les e-mails transactionnels.
- Fonctionnalités interactives : salle de classe 3D/VR (React Three Fiber, physique Rapier), jeux Phaser, échecs, liseuse de livres numériques et flipbook.
- Panneau d'administration (cours, examens, élèves, enseignants, cours en direct, recruteurs) ; traduction espagnol-anglais ; vidéo programmatique avec Remotion.

Fondateur et développeur — Rubic's Digital Solutions Sept 2023 – Aujourd'hui

- Je dirige mon studio, **rubicsdigitalsolutions.ca** : j'ai conçu et développé son site et je réalise des projets web, d'automatisation et de sécurité pour de petites entreprises.
- Déploiement d'une boutique auto-hébergée en conteneurs derrière un proxy inverse Caddy avec HTTPS automatique.
- API REST haute performance avec FastAPI et Node.js (TypeScript) et cache Redis, atteignant 60 000 requêtes par minute.
- Backends GraphQL avec DataLoader pour résoudre le problème des requêtes N+1.
- Site React/Next.js avec React Query ayant augmenté de 25 % le taux de conversion ; applications SSR avec Next.js 13 App Router pour un meilleur SEO.
- Versions hybrides iOS et Android avec Capacitor en deux fois moins de temps que des développements natifs séparés.
- Pipelines CI/CD avec Jenkins et Docker, builds multi-étapes et cache AWS ECR.

Développeur senior IA et full-stack — Amazon Févr 2021 – Juil 2023

- Conception et lancement d'un service d'activation groupée de skills Alexa et de la découverte multimodale (voix et visuel) des fonctionnalités pour l'Echo Show (2e génération).
- Abonnements à commande vocale pour l'application Hey Disney! avec AWS Lex et Node.js, déployés avec Jenkins.
- Suppression de 190 ms de latence perçue grâce à la parallélisation et à l'exécution spéculative.
- Mentorat de 9 ingénieurs (6 promus SE2/SE3) et plus de 70 entretiens techniques.

Développeur full-stack — Tecsolt Févr 2018 – Déc 2020

- Applications web et mobiles à grande échelle avec React, Next.js, Node.js, Go et Python (FastAPI), PostgreSQL et Redis.
- Microservices événementiels avec Kafka, Redis Streams et fédération GraphQL ; couches temps réel avec WebSocket, SSE et WebRTC.
- Bibliothèque de composants partagée React / React Native dans un monorepo (Nx, Turborepo), réduisant de plus de 25 % le cycle de développement.
- CI/CD avec GitHub Actions et Docker pour des déploiements sans interruption ; intégrations Stripe, Firebase, Twilio et Google Maps.

Développeur full-stack junior — Laserfiche Janv 2016 – Déc 2017

- Fonctionnalités du tableau de bord client en React : mises à jour Autoship, suivi de commandes et profils d'animaux.
- Réduction de la latence P99 des API de commandes et d'inventaire à fort volume grâce au cache distribué et à des requêtes SQL optimisées pendant le Black Friday et le Cyber Monday.

Développeur web et designer — Waa.mx (2022 – 2024) : développement et maintenance de sites et de boutiques en ligne de clients, du design visuel au front-end et au back-end.

Développeur web et designer — Libra Digital (2021 – 2022) : création de sites d'événements et de campagnes comme TEDx Cuernavaca 2022 et Feria del Terror (WordPress, PHP, JavaScript) ; SEO/SEA et support technique.

Développeur logiciel — Raxione · Développeur web — ITSoftAndHardware (2020 – 2021) : développement front-end, documentation de modules et tests qualité.

AUTRES PROJETS

- **Plateforme en ligne de Magic: The Gathering** (en cours ; FastAPI, PostgreSQL, Docker, Java, WebSockets, Astro) : relie le moteur de règles open source Forge au navigateur pour jouer en ligne.
- **Magic Vault** (React PWA, IndexedDB, API Scryfall) : gestionnaire bilingue de collection de cartes avec decks, liste de souhaits et compteur de vie, sans serveur. Également un bot Telegram MTG en Python (recherche de cartes, ouverture de boosters).
- **h4shm4lw4r3 Cards** (React, Canvas) : créateur de cartes à collectionner avec export en GIF animé et PDF.
- **CatVis by MAREA** (React 19, TypeScript, Supabase, PWA, notifications push) : application de productivité qui guide les routines quotidiennes avec des alarmes parlantes et une progression de type RPG.
- **jafetbrito.art et jafetbrito.com** : portfolio interactif et hub de liens personnel, conçus et développés de zéro.
- **El Gato Mimado** (Astro, React, Sanity CMS, Stripe) : boutique en ligne avec CMS headless et paiement Stripe.

FORMATION ET LANGUES

- Licence en intelligence artificielle — UAEM, Morelos, Mexique (2011 – 2015)
- Harvard CS50x (informatique) et CS50P (Python) · Platzi (plus de 50 cours : web, Python, IA, cybersécurité) · Claude Code (2026) · TryHackMe (en cours)

Langues : Espagnol (natif) · Anglais (professionnel) · Français (notions)