Jafet Brito Perez

Développeur full-stack axé sur la sécurité · AppSec et OSINT

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 full-stack avec plus de 10 ans d'expérience en développement logiciel et un intérêt croissant pour la sécurité des applications, dont la gestion d'incidents d'Alexa chez Amazon. Je développe avec la sécurité dès la conception (sécurité au niveau des lignes, gestion des secrets côté serveur, principe du moindre privilège) et je crée des formations pratiques en cybersécurité : simulations d'hameçonnage, défis de hacking et un simulateur Bash intégré à Oliver Academy, la plateforme que j'ai construite. Pratique continue sur TryHackMe. Espagnol natif, anglais professionnel. Disponible pour des postes à distance en sécurité ou en développement sécurisé.

COMPÉTENCES

Sécurité : OWASP Top 10, authentification sécurisée, Row Level Security, gestion des secrets, CORS, Nmap, Burp Suite, Wireshark, OSINT, sensibilisation à la sécurité, OAuth 2.0, JWT, AWS Cognito, RBAC/ABAC, Zero Trust, OWASP ZAP, limitation de débit et atténuation des DDoS

Systèmes : Linux (Kali, Ubuntu, Fedora), Bash, WSL2, Docker/Podman, proxy inverse Caddy, TCP/IP, DNS, HTTP/HTTPS, SSH, AWS, Terraform, Kubernetes

Développement : Python, JavaScript/TypeScript, React, Node.js, PHP, Supabase (PostgreSQL, Edge Functions), MySQL

IA : API de modèles (Claude, OpenAI, Gemini), prévention de l'injection de prompts, intégration sécurisée de l'IA

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`

- Création de formations interactives en cybersécurité : un jeu 2D de détection d'hameçonnage, des défis de hacking sur le réseau d'un hôpital, un mode hacker et un simulateur de terminal Bash.
- Stockage des clés d'API des utilisateurs sous sécurité au niveau des lignes (propriétaire uniquement), utilisées seulement côté serveur, jamais exposées dans le navigateur ni dans les journaux.
- Sécurité au niveau des lignes PostgreSQL sur les tables de l'application, avec plus de 80 migrations SQL versionnées.
- Rédaction de contenus de cours en cybersécurité et de supports de sensibilisation pour un public non technique.
- Mise en place d'un moteur de conformité « policy-as-code » pour des contrôles avant et après les réunions, des règles de conservation et des attestations, avec des journaux de décisions auditables qui ont accéléré les

revues réglementaires.

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.
- Atténuation des attaques DDoS avec AWS Elastic Load Balancing, surveillance automatisée du trafic et limitation de débit.
- Résolution des problèmes de concurrence avec le verrouillage optimiste et des files de messages AWS SQS, améliorant l'intégrité des données.

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

- Responsable d'astreinte incidents d'Alexa sur 10 événements de haute gravité ; réduction de plus de 50 % du MTTR et mise en place de revues opérationnelles et de forums de revue de conception.
- Intégration de passerelles de paiement, de services d'e-mail et d'API d'authentification sociale via des endpoints REST sécurisés.

Développeur full-stack — Tecsolt Févr 2018 – Déc 2020

- Création de flux d'authentification sécurisés avec JWT, OAuth 2.0 et AWS Cognito pour des applications multi-locataires.
- Participation aux revues d'architecture et à la gouvernance interne définissant les standards d'évolutivité, de tests et de sécurité.

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

- Migration de services existants vers AWS (EC2, Terraform) avec des pipelines CI/CD sous GitHub Actions.

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

- **jafetbrito.blog** : blog bilingue sur la sécurité avec 17 articles de fond : arsenal OSINT et Google dorks, étude de cas de vishing avec protocole de mitigation, ingénierie sociale et sécurité de l'IA.
- **Bitácora Troula** (API Claude, Vercel serverless) : planificateur d'itinéraires en camping-car avec IA ; un proxy garde la clé côté serveur.
- **Base de Gatos** (prompt.base-de-gatos.online) : coffre-fort et constructeur de prompts, dont des prompts d'analyse de sécurité.

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)