

JOSEPH PÉREZ SARMIENTO

DESARROLLADOR FULL STACK JUNIOR | JAVASCRIPT / TYPESCRIPT

318 5240471 | josephperezsarmiento@hotmail.com | [LinkedIn](#) | [Github](#) | [Portafolio](#)

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack Junior con experiencia práctica desarrollando aplicaciones web, en la integración de sistemas y el desarrollo de APIs. Stack principal basado en JavaScript/TypeScript, React, Next.js, Node.js, NestJS y PostgreSQL. Experiencia diseñando, construyendo y desplegando aplicaciones en producción, incluyendo una plataforma e-commerce con pagos, autenticación, integraciones externas y optimización de rendimiento.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Web Freelance — Full Stack Independiente

Nov, 2025 - Actualidad

- Desarrollo sitios y aplicaciones web full stack utilizando Next.js, React, Node.js y NestJS, desde la implementación de funcionalidades hasta la integración de servicios.
- Implemento interfaces web responsivas utilizando tecnologías modernas de frontend.
- Integro APIs y funcionalidades dinámicas de acuerdo con los requerimientos de cada proyecto.

Desarrollador de software, Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano

Ene, 2025 - Feb, 2025

- Modelé, implementé y realicé pruebas funcionales de nuevas características para sistemas de medición web.
- Desarrollé funcionalidades para la captura y procesamiento de datos estudiantiles dentro de aplicaciones web.
- Integré y migré datos a aplicaciones externas para su visualización mediante reportes y dashboards.

Practicante de ingeniería de sistemas, Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano

Jul, 2024 - Ene, 2025

- Integré un software de medición en los sitios web institucionales para mejorar la recolección de datos estudiantiles.
- Desarrollé una API en Python para automatizar el envío de correos masivos.

PROYECTOS

JPERFUMES — Full Stack E-commerce

Producción · Next.js · React · TypeScript · NestJS · PostgreSQL · Prisma

- Diseñé y desarrollé una plataforma e-commerce Full Stack, actualmente en producción, con más de 150 productos en 8 categorías y más de 50 órdenes reales procesadas.
- Construí una arquitectura desacoplada con Next.js en el frontend y NestJS en el backend, organizando la lógica del servidor mediante módulos, servicios y controladores independientes.
- Implementé catálogo, búsqueda, carrito con Zustand y checkout con Mercado Pago Checkout Pro, incluyendo webhooks para la verificación de los pagos.
- Construí un panel administrativo para gestionar productos, categorías, órdenes, envíos, reportes de ventas y pagos.
- Utilicé autenticación y autorización mediante JWT, Guards y roles, protegiendo los endpoints administrativos; además de integraciones con Cloudinary para alojar las imágenes y Resend para el envío de correos.
- Optimicé imágenes, carga y experiencia responsive; implementé metadata SEO dinámica, sitemap y robots.txt, alcanzando 96/100 Performance y 100/100 SEO en Lighthouse. Desplegué frontend y backend con Vercel y Render.

JOSEPH PÉREZ SARMIENTO

DESARROLLADOR FULL STACK JUNIOR | JAVASCRIPT / TYPESCRIPT

318 5240471 | josephperezsarmiento@hotmail.com | [LinkedIn](#) | [Github](#) | [Portafolio](#)

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend: JavaScript, TypeScript, React, Next.js, Tailwind CSS, Zustand

Backend: Node.js, NestJS, Express, REST APIs, JWT, RBAC, Webhooks

Databases & ORM: PostgreSQL, Prisma, MySQL, Supabase

Tools & Deployment: Git, GitHub, Postman, Vercel, Render

EDUCACIÓN

Ingeniería de Sistemas

Feb, 2021 - Ago, 2025

Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Next.js Avanzado — Platzi — 2026
- Full Stack Node.js React TS NestJS Next.js Creando Proyectos — Udemy — En curso
- Master en JavaScript 2025: Aprender JS, Angular, Node, Astro — Udemy — 2025

IDIOMAS

Inglés — Nivel B2