

JEAN MARCO MARTE

INGENIERO DE SOFTWARE | FRONTEND / FULL STACK

Santo Domingo, República Dominicana | +1 (829) 906-9256 | jeanmarte22@gmail.com

LinkedIn | Portafolio | GitHub

Perfil Profesional

Ingeniero de Software especializado en desarrollo Full Stack e infraestructura Cloud. Traduzco requerimientos de negocio complejos en arquitecturas técnicas escalables y seguras, dominando ecosistemas modernos como **Angular, React, Next.js, .NET Core, Go y PHP (Laravel)**.

Comprometido con la excelencia operativa, combino el desarrollo de interfaces de alto rendimiento con el diseño de APIs tolerantes a fallos y el despliegue en entornos containerizados (**Docker, AWS, Azure**), enfocándome siempre en aportar soluciones directas y optimizar los recursos del negocio.

Experiencia Profesional

Desarrollador de Software

Oct 2025 – Presente

Ministerio de Hacienda y Economía de la República Dominicana

Remoto

- Desarrollo de soluciones web empresariales utilizando **Nuxt.js / Vue.js** en el frontend, integradas con servicios backend y APIs dentro de una arquitectura modular y escalable.
- Desarrollo de componentes e interfaces frontend reutilizables, enfocados en mantenibilidad, usabilidad y rendimiento para aplicaciones críticas del negocio.
- Integración de aplicaciones frontend con servicios RESTful y sistemas backend, gestionando el intercambio de datos mediante estructuras JSON.
- Contenerización de aplicaciones y estandarización de entornos de desarrollo y despliegue utilizando **Docker**, facilitando entregas confiables de aplicaciones.
- Trabajo con sistemas empresariales que incluyen módulos de recursos humanos, CRM, contabilidad y operaciones.

Analista de Sistemas e Infraestructura

Nov 2023 – Sep 2025

Valiente Fernández

Santo Domingo, RD

- Lideré la implementación de **Facturación Electrónica (DGII)** en múltiples entornos, coordinando requerimientos de aplicación, base de datos e infraestructura.
- Administré **SAP Business One** en servidores Linux (openSUSE) y brindé soporte a entornos de producción con enfoque en continuidad operacional.
- Realicé mantenimiento de infraestructura, monitoreo diario de sistemas y soporte técnico basado en SLA, identificando y resolviendo incidentes que afectaban las operaciones del negocio.
- Desarrollé soluciones SQL avanzadas, incluyendo procedimientos almacenados, vistas, cubos de datos y reportes con SAP Crystal Reports.

Ingeniero de Software / Desarrollador Full Stack

2022 – Presente

Freelance / Proyectos Independientes

Remoto

- Desarrollo de una plataforma integral de logística, construida con **React** en el frontend y **Laravel (PHP)** en el backend para la gestión operativa.
- Desarrollo de aplicaciones full-stack y bots de mensajería automatizada integrando la **WhatsApp Business API** y Meta Suite, utilizando **Python** como backend.
- Creación de plataformas web y tiendas online mediante **WordPress, Elementor y WooCommerce**, incluyendo el desarrollo de plantillas personalizadas en **PHP**.
- Automatización de procesos financieros con **Google Apps Script**, extrayendo datos de correos electrónicos para cálculos dinámicos y exportación en Google Sheets.
- Diseño de integraciones entre sistemas mediante **Webhooks** para el manejo de notificaciones push en tiempo real.
- Gestión integral de infraestructura web: administración de múltiples proveedores (AWS, Azure, Hostinger, GoDaddy, Cloudflare), configuración de servidores VPS con **Apache**, gestión de DNS y automatización de certificados **SSL** (Let's Encrypt).

Formación Académica

Ingeniería de Software <i>Universidad Domingo Americana (UNICDA)</i>	2025 – 2027
Tecnólogo en Desarrollo de Software <i>Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA)</i>	2022 – 2024
Técnico en Soporte de Redes y Sistemas Informáticos <i>Instituto Politécnico Lic. Víctor Estrella Liz</i>	2018 – 2021

Certificaciones y Diplomados

- Diplomado en Desarrollo Web (Angular)
- Diplomado en Análisis de Datos (Power BI)

Competencias Técnicas

Ingeniería Frontend

- Next.js, Angular, Vue.js, Nuxt.js, React y TypeScript.
- Arquitectura de componentes, interfaces responsivas, consumo de APIs y sistemas de UI reutilizables.
- Tailwind CSS y Bootstrap para el desarrollo de interfaces escalables.

Backend y APIs

- Go, C#, .NET / ASP.NET Core, Laravel (PHP), NestJS, Node.js, Python y Java.
- RESTful Web Services, integraciones basadas en JSON, diseño de APIs, WhatsApp Business API y Webhooks.
- SQL Server, Oracle SQL, MySQL y SAP HANA.

Cloud, DevOps e Infraestructura

- Empaquetado y despliegue de aplicaciones mediante Docker.
- Administración de servidores Linux, entornos VPS, Apache, DNS y automatización SSL (Let's Encrypt).
- Entornos cloud AWS, Azure y gestión de Hosting Web (Hostinger, Cloudflare).
- Monitoreo, continuidad operacional, resolución de incidentes y trazabilidad.

CMS y E-commerce

- WordPress, Wix, WooCommerce, Elementor.

Experiencia Adicional Destacada

- **Aplicaciones empresariales:** experiencia trabajando con ERP, CRM, contabilidad, operaciones y flujos de facturación electrónica.
- **Ingeniería de datos:** desarrollo SQL avanzado, procedimientos almacenados, vistas, reportes y soluciones orientadas a datos.
- **Entrega de software:** experiencia llevando aplicaciones desde entornos de desarrollo hacia producción mediante infraestructura contenerizada y cloud/VPS.

Idiomas

Español	Nativo
Inglés	B1

Referencias

Ing. Iriquel Bernabel
+1 (809) 742-2107

Diego Jossel Vega
+1 (849) 925-2144

Josue Nina
+1 (829) 504-1320