

Daniel Lopez

Ingeniero en Desarrollo de Software

Ciudad de México, México | +52 5547401327 | dannytalamantes@hotmail.com | github.com/GemeWolf

PERFIL PROFESIONAL

Soy un desarrollador backend con experiencia en el diseño, desarrollo e implementación de sistemas robustos y escalables. Especializado en el manejo avanzado de bases de datos, configuración de proxies inversas (Nginx), y monitorización integral de sistemas, apporto valor a través de soluciones técnicas optimizadas y seguras. Busco contribuir a un equipo que valore la calidad, la automatización de procesos y el rendimiento sostenible.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Backend Freelance | 2023 - Presente

- Diseño e implementación de APIs cliente-servidor altamente optimizadas para integraciones en tiempo real, usando **Golang**, **JavaScript** y **MongoDB**.
- Gestión avanzada de bases de datos con **MariaDB**, incluyendo administración mediante herramientas como **HeidiSQL**, optimización de datos y consultas estructuradas.
- Configuración de proxies inversos y gestión de servidores con **Nginx**, implementando dominios, configurando firewalls y asegurando el rendimiento mediante análisis constante del tráfico.
- Desarrollo de funcionalidades avanzadas utilizando **Lua** para servidores personalizados, trabajando en entornos de game-dev, garantizando escalabilidad y personalización.
- Uso de herramientas de prueba y validación como **Postman** y **cURL** para asegurar eficiencia en APIs y sistemas de comunicación cliente-servidor.
- Monitorización proactiva de sistemas utilizando herramientas como **247 Site**, identificando riesgos y solucionando incidentes críticos con eficiencia.
- Automatización de flujos de integración y despliegue continuo (CI/CD) con **GitHub Actions**, entregando proyectos de forma ágil y sin errores.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Desarrollo de Software | Universidad Latinoamericana

Febrero 2023 - Diciembre 2025 (en curso)

CERTIFICACIONES

- Certificado en Fundamentos de Inteligencia Artificial | **Universidad Latinoamericana** (2024)
- Certificado en Desarrollo Web Completo con HTML5, CSS3, JS AJAX PHP y MySQL | **Udemy** (2024)

HERRAMIENTAS

- Lenguajes: **Golang**, **JavaScript**, **TypeScript**, **Lua**, **PHP**, **Bash/Shell**.
- Bases de Datos: **MongoDB**, **MariaDB**, administración con **HeidiSQL**.
- DevOps: **Docker**, **Kubernetes**, **GitHub Actions**, **Jenkins**.
- Servidores: Configuración y mantenimiento con **Nginx** (proxies inversos, dominios, firewalls).
- Pruebas y Validación: **Postman**, **cURL**.
- Monitorización: **247 Site**.
- Servicios Cloud y OS: **AWS (básico)**, **Linux**.

HABILIDADES BLANDAS

- Pensamiento analítico y orientación al detalle
- Resolución de problemas bajo presión
- Comunicación efectiva en equipos técnicos
- Adaptabilidad a nuevas tecnologías y entornos ágiles
- Compromiso con la calidad y mejora continua

IDIOMAS

- Español**
- Inglés**: B1 - Intermedio (capaz de comunicación técnica y profesional)