Génesis Guerrero

Desarrolladora Full Stack

PHP · Laravel · React · Next.js · Supabase
Puerto Vallarta, Jalisco | México · Disponible para remoto
(52) 322 172 7093 | guerrerogenesisd@gmail.com | geneg.com.mx

RESUMEN

Desarrolladora full stack con más de 5 años de experiencia construyendo aplicaciones web de punta a punta con PHP/Laravel, JavaScript/TypeScript y Supabase. He desarrollado complementos a sistemas de reservas, pasarelas de pago, plataformas personalizadas con transacciones financieras y redes sociales en tiempo real, con especialidad en el sector turístico.

STACK TÉCNICO

- **Backend:** PHP, Laravel, Node.js, Deno (Edge Functions), APIs REST, GraphQL
- **Frontend:** JavaScript (ES6+), TypeScript, React, Next.js, Angular, Vue, Tailwind CSS, SASS, Bootstrap
- **Bases de datos:** MySQL, PostgreSQL (funciones y migraciones), Supabase
- **Testing y CI/CD:** PHPUnit, TDD, GitHub Actions, Vercel, Docker
- **Integraciones:** Stripe, HubSpot, Pushtech, LDAP
- **Datos y BI:** Snowflake, Tableau, Qlik Sense, Looker
- **Herramientas:** Git (GitHub, GitLab, Bitbucket), Jira, WordPress, Webflow, Strapi, Stripe

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Cofundadora y Desarrolladora Full Stack | **Genobyte, Remoto** | JULIO 2025 – ACTUALIDAD

Comencé como freelance y co-fundé Genobyte para atender proyectos de mayor escala.

- Lidero el desarrollo una plataforma con React y Supabase para un organismo internacional que financia proyectos comunitarios, con despliegue continuo en Vercel. Primera fase entregada; actualmente en segunda fase.
- Mantengo y desarrollo nuevas funciones del sitio y motor de reservas de una empresa de rentas vacacionales (Laravel, Vue, MySQL). Configuré pipelines de CI/CD con GitHub Actions para staging y producción.
- Implementé el sistema de reservación de tours con pasarela de pago y check-in para un operador turístico, con Next.js y Stripe.
- Desarrollé el MVP del sitio web de una empresa proveedora de máquinas expendedoras para emprendimientos, con Next.js.
- Gestiono el ciclo completo con clientes y socios: requerimientos, cotización, desarrollo, despliegue y soporte.

Ingeniera de Software - Programa de ingreso | **One Inc, Remoto** | JULIO 2026 – OCTUBRE 2026

Programa de selección para la posición de Software Engineer. Concluí el programa; la contratación no se abrió por ajustes de presupuesto de la empresa.

- Desarrollé una aplicación interna full stack con Laravel y Angular para ejecutar consultas SQL parametrizadas y pre-aprobadas contra bases de datos externas, presentada ante el área de tecnología.
- Desarrollé la autenticación con sesiones basadas en cookies, el control de acceso por roles y una capa de validación de SQL con el patrón Strategy para bloquear consultas inseguras.
- Trabajé con TDD y PHPUnit; en el último mes me integré a un equipo de producción entregando tickets con el flujo de desarrollo completo.

Desarrolladora Full Stack | **Marival Group, Nuevo Vallarta** | ENERO 2026 – JULIO 2026

- Desarrollé sitios web completos e implementé múltiples mejoras en los sitios de la cadena hotelera con Laravel, Vue, JavaScript y MySQL.
- Automatice la generación del sitemap, incluyendo páginas dinámicas del CMS (blog, ofertas y habitaciones), para mejorar la indexación en buscadores.
- Desarrollé un juego web de predicciones deportivas como parte de la campaña de ofertas de temporada.
- Ejecuté la estrategia web de la campaña de Hot Sale definida por el equipo de marketing, desde el diseño hasta el despliegue de los sitios.

Desarrolladora PHP | **Grupo Dportenis (vía DaCodes), Remoto · Contrato** | JULIO 2025 – OCTUBRE 2025

Me integré a un equipo establecido para entregar el proyecto en plazo.

- Lideré en 3 meses el desarrollo del sistema de gestión de usuarios y transacciones financieras integrado con la API de TOKA (tarjetas y monederos electrónicos), con Laravel y MySQL.
- Construí el módulo de transacciones: depósitos, decrementos, transferencias, consultas de saldo y asociación de tarjetas.
- Implementé login híbrido (LDAP y base de datos propia), recuperación de contraseña, roles y permisos, y un sistema de módulos y submódulos dinámicos.

Desarrolladora Backend | **UNICITI, Remoto · Contrato** | MARZO 2025 – JULIO 2025

Me integré a un equipo establecido para entregar el proyecto en plazo.

- Desarrollé el backend de una red social corporativa con Supabase: feed en tiempo real, publicaciones, comentarios, likes, geolocalización de posts, grupos y códigos de invitación.
- Diseñé una arquitectura Server Driven UI (SDUI) para controlar las pantallas de la app móvil desde el backend.
- Escribí migraciones, funciones de PostgreSQL y Edge Functions con Deno, y documenté la API para el equipo de frontend.
- Desarrollé el backend del dashboard B2B donde las empresas clientes gestionaban altas, bajas y grupos de sus empleados.

Desarrolladora Backend | **TAFER Hotels & Resorts, Puerto Vallarta** | AGOSTO 2023 – NOVIEMBRE 2024

- Desarrollé y mantuve los sitios web de las 7 propiedades de la cadena, incluyendo APIs en PHP para calendarios dinámicos de disponibilidad y tarifas.
- Lideré dos implementaciones de CRM (Pushtech y después HubSpot) y creé workflows para el equipo de Contact Center.
- Integré los formularios de los sitios con la nutrición de leads para email marketing y segmenté audiencias.
- Trabajé con Snowflake como data warehouse y con dashboards en Tableau, Qlik Sense y Looker.

Desarrolladora Full Stack | **AXOVIA Marketing & Technologies, Puerto Vallarta** | DICIEMBRE 2020 – AGOSTO 2023

- Mejoré las calificaciones de Lighthouse (SEO y performance) en más de 20 puntos en promedio, con un caso destacado de 45 a 90.
- Desarrollé el sitio web de la fundación benéfica de un grupo hotelero de la región, con pasarela de donaciones en Stripe.
- Construí sitios y aplicaciones web con React, Next.js, Node.js y Laravel, trabajando con Scrum.

FORMACIÓN

Ingeniería en Sistemas Computacionales | **Tecnológico Superior de Jalisco, Puerto Vallarta** | AGOSTO 2016 – FEBRERO 2022

IDIOMAS

Español nativo · Inglés: lectura y escritura técnica avanzada; conversación B1 (en mejora)