

Steven Brenes

stevebrego2009@gmail.com | +506-6030-7384 | GH. @StevenBrenes | Web. stevenbrenes.com

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador de Software con una sólida formación en Ingeniería en Computación y experiencia en la creación de aplicaciones web personalizadas. He trabajado en proyectos corporativos e institucionales, liderando desarrollos desde el concepto hasta la implementación. Especializado en tecnologías modernas como Laravel, AstroJS, Docker y TailwindCSS, con un enfoque en la eficiencia, escalabilidad y mejores prácticas. Apasionado por la mejora continua y la resolución efectiva de problemas.

EXPERIENCIA LABORAL

Arquitecto Técnico y Desarrollador Full Stack Sr. @ Vector CR

04/2024 - Presente

- **Arquitectura y Escalabilidad SaaS:** Lideré la concepción y arquitectura de una plataforma multi-tenant (Vector Bookings) con Laravel 12, Octane y Redis, diseñada para el sector hotelero, gestionando el aprovisionamiento dinámico de bases de datos para cada cliente (tenant) y asegurando una alta concurrencia.
- **Optimización de DevOps y CI/CD:** Administré la infraestructura completa de DevOps (DigitalOcean, Docker, Coolify), implementando pipelines de CI/CD que automatizaron los despliegues. Mejoré el uso del disco en el servidor de producción hasta en un 28% gracias a la gestión automatizada de contenedores Docker con Coolify.
- **Desarrollo de Producto Avanzado:** Desarrollé y desplegué motores de reserva de marca blanca (*white-label*) con soporte i18n, pasarelas de pago seguras (Stripe/PayPal) y lógica de negocio para funcionalidades de nivel empresarial como Channel Managers.
- **Soluciones de Alto Rendimiento:** Implementé sitios estáticos de alto rendimiento con AstroJS y Tailwind CSS (por ejemplo, calculadora de devolución de impuestos), integrando APIs personalizadas y enfocándome en la optimización SEO.

Desarrollador de Software (Contrato / Por Proyecto) @ Cultivar HR (para Aufsite-Pfizer)

03/2024 – 05/2024

- Contribuí a un proyecto de portal web para la gestión de instancias virtuales a través de AWS AppStream.
- Desarrollé la lógica inicial de integración para la autenticación SSO (Single Sign-On) en un estricto entorno de seguridad corporativa.
- Adapté funcionalidades de backend usando .NET.

Desarrollador Full Stack Freelance

2020 – 2024

- Desarrollé un sistema ERP integral (inventario, contabilidad, gestión de proyectos) utilizando Laravel y MySQL para múltiples clientes de pequeñas y medianas empresas (PyME), entregando soluciones a medida para la gestión de sus operaciones.
- Diseñé y mantuve una plataforma institucional *todo en uno* que gestionaba la asistencia de empleados y el estado de proyectos en tiempo real.
- Refactorización continua del código base para implementar patrones MVC modernos y **mejorar el rendimiento hasta en un 15%** en consultas críticas.

Desarrollador de Software @ SSNE Group Inc.

09/2022 – 04/2023

- Lideré la modernización de un sistema *legacy* a una plataforma escalable con Laravel.
- Desarrollé un módulo clave para la visualización de modelos 3D y la gestión automatizada de documentos para múltiples formatos empresariales.
- Automaticé la lógica de deducción de inventario e implementé algoritmos de cálculo de presupuesto en tiempo real, lo que **redujo el error manual y mejoró la precisión operativa**.
- Creé herramientas complejas de reportes usando DomPDF y optimicé consultas pesadas de bases de datos MySQL.

EDUCACIÓN

Bachillerato en Ingeniería en Computación

Universidad Castro Carazo | 2020 – 2023

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes y Frameworks:** Laravel, PHP, JavaScript, AstroJS, .NET, REST APIs
- **Frontend:** TailwindCSS, Bootstrap, AdminLTE
- **DevOps e Infraestructura:** Docker, Coolify, Git, CI/CD Básico, AWS AppStream, DigitalOcean
- **Bases de Datos:** MySQL, PostgreSQL, Redis
- **Otros:** SSO, Generación de PDF (DomPDF), Control de Acceso Basado en Roles (RBAC)