

Jose Alejandro Sastoque Agudelo

Desarrollador Full-Stack Senior · Arquitectura de Plugins PHP · E-commerce B2B · AWS · Vue.js

📍 Villavicencio, Meta, Colombia ✉ sastoquejose1602@gmail.com ☎ 314 2484466 🌐 portafolioelsasto.netlify.app
📄 jose-alejandro-sastoque-agudelo-11462abb

Summary

Desarrollador Full-Stack con más de 4 años construyendo soluciones web de producción para clientes en Colombia, Estados Unidos y Europa, incluyendo plataformas e-commerce B2B, sistemas fintech y SaaS para salud.

Especializado en arquitectura de plugins personalizados (OOP, PSR-4, Composer), personalización avanzada de WooCommerce, integración con APIs externas (REST, SOAP, SDMX) y desarrollo frontend con Vue.js/Vuetify.

Experiencia en administración de servidores Linux/Nginx, recuperación de sitios comprometidos, infraestructura cloud en AWS y pipelines CI/CD.

Capaz de liderar proyectos completos desde el diseño de base de datos y APIs hasta despliegue en producción, documentación técnica y diagramas de flujo.

Habilidades avanzadas en seguridad web: cabeceras HTTP (CSP, HSTS, X-Frame-Options), hardening de WordPress, auditorías de acceso y patrones de código seguro.

Experience

Appspring Technologies, Desarrollador Full-Stack

Villavicencio, Colombia (Remote)

Feb 2025 – present
1 year 2 months

- Gestión de control de versiones con Git, manejo de ramas y pull requests para desarrollo colaborativo y mantenible.
- Arquitectura y despliegue de plataforma WooCommerce B2B/B2C para BoldClimbing (EE.UU.) con motor de precios dual, más de 40 atributos de producto, importación masiva desde CSV y sincronización con Google Sheets mediante plugin independiente.
- Desarrollo de plugin para Bricks Builder en Healthloft integrando 8 APIs REST en tiempo real con cache TTL y fallback automático.
- Plugin de tracking UTM full-stack para capturar gclid, fbclid, msclkid y parámetros UTM estándar, propagando a enlaces, formularios y contenido cargado vía AJAX.
- Implementación de CI/CD con GitHub Actions y AWS CodeDeploy usando despliegue Blue/Green sin tiempo de inactividad.
- Seguridad web: cabeceras CSP, HSTS, X-Frame-Options, validación de entradas, hardening de WordPress y auditorías periódicas.
- Documentación técnica completa incluyendo arquitectura, diagramas de flujo y guías de mantenibilidad.

CodeBulls Team SAS, Desarrollador Full-Stack

Colombia

May 2024 – present
1 year 11 months

- Desarrollo de soluciones escalables y personalizadas en WordPress/WooCommerce para Coltefinanciera y Jaltech, incluyendo integración ERP SOAP/WSDL, simuladores de remesas y extensiones de pasarelas de pago.
- Gestión de Git, control de ramas, pull requests y refactorización de plugins monolíticos a arquitectura OOP limpia.
- Despliegue de entornos VPS Linux desde cero con Nginx, multi-PHP, MySQL, SSL Let's Encrypt y configuración de WordPress lista para producción.
- Aplicación de medidas avanzadas de seguridad, auditorías, hardening, codificación segura, cabeceras y documentación técnica con diagramas y planes de arquitectura.

Agencia Manager SAS, Desarrollador Full-Stack

- Desarrollo en WordPress, Node.js, Vue/Nuxt, REST APIs y personalización de plugins y temas.
- Integración de CRMs, pasarelas de pago y APIs externas; entrega de documentación técnica y diagramas de flujo.
- Liderazgo técnico en proyectos: planificación, entregas mantenibles, comunicación con clientes, optimización Core Web Vitals y SEO.
- Administración Linux/Nginx y aplicación de buenas prácticas de desarrollo seguro.

Colombia
Nov 2021 – June 2024
2 years 8 months

Proyectos Independientes, Desarrollador Full-Stack Freelance

- Desarrollo de plugins WooCommerce escalables, sitios corporativos y personalizaciones de temas Shopify.
- Gestión de SEO local, optimización de Google Business Profile, recuperación de sitios hackeados y hardening de WordPress.

Villavicencio, Colombia
Jan 2021 – present
5 years 3 months

Projects

BoldClimbing — Plataforma WooCommerce B2B/B2C

Plataforma e-commerce empresarial para marca de equipos de escalada en EE. UU., atendiendo mercados minoristas y mayoristas.

- Stack: PHP 8.2+, WooCommerce, WordPress, AWS (EC2/RDS/S3/CodeDeploy), GitHub Actions, Google Sheets API, Redis, Stripe, UPS API, ATUM
- Motor de precios para mayoristas, restricciones de productos por roles y onboarding automático de compradores B2B mediante Gravity Forms.
- Plugin Bold-importer: importación CSV/Google Sheets, procesamiento batch asincrónico, 3 modos de importación (agregar/actualizar/ambos).
- Filtro de productos AJAX con 40+ meta claves personalizadas (certificaciones USAC/IFSC, tipos de agarre, dimensiones de presas).
- Pipeline CI/CD en AWS con despliegue Blue/Green.

Mar 2025 – present

Coltefinanciera — Suite de Plugins Fintech

Ecosistema de tres plugins WordPress para institución financiera regulada en Colombia.

- Stack: PHP 8.0+, WordPress REST API, MySQL tablas personalizadas, API BanRep SDMX/XML, Ghostscript, jQuery, WP-Cron, Elementor
- Simulador de remesas en tiempo real, localizador de sucursales con base de datos relacional personalizada y mapa SVG interactivo.
- Automatización de eliminación de metadatos EXIF/GPS/IPTC de archivos subidos.

Jan 2024 – Jan 2025

Jaltech — WooCommerce + Integración ERP

Plataforma WooCommerce personalizada con pasarela de pago colombiana e integración ERP.

- Stack: PHP, WooCommerce, ePayco REST API, SOAP/WSDL (GyG ERP), WP-Cron, jQuery, MySQL, Git
- Extensión personalizada para ePayco solucionando bug crítico de validación IPN.
- Mantenimiento de sincronización ERP SOAP/WSDL, motor de descuentos multinivel y refactorización de plugin monolítico a OOP.

Jan 2024 – Jan 2025

Healthloft — Directorio de Proveedores + UTM Tracker

Dos plugins WordPress personalizados para SaaS de salud en EE. UU., conectando pacientes con nutricionistas.

- Stack: PHP, Bricks Builder Custom Elements API, WordPress, cURL, TTL Cache, JavaScript ES6+, localStorage, MySQL
- Plugin Bricks Builder integrando 8 endpoints REST en vivo con cache TTL y fallback.
- Plugin de tracking UTM con persistencia cross-session y propagación automática.

Feb 2025 – present

Sicol SAS — Suite de Plugins WooCommerce

Dos plugins WordPress desarrollados desde cero para tienda de moda.

- Stack: PHP 7.4+, WooCommerce, Elementor Widget API, Gutenberg Block API, AJAX, JavaScript ES6+
- Plugin de variaciones personalizado, importador CSV con 13 clases de responsabilidad única, categorías jerárquicas e inteligencia para matching de imágenes.

Innovaluminio — Sitio Corporativo

Jan 2023 – Dec 2023

Sitio corporativo para empresa de aluminio y vidrio con optimización SEO local.

- Desarrollo de plugins personalizados para funcionalidades especiales (formularios, galerías, exhibición de productos).
- Optimización de imágenes y geolocalización para SEO local en Villavicencio.
- Mejora de rankings en Google Maps y búsquedas locales.
- Stack: WordPress, PHP, SEO Local, Plugins Personalizados, Diseño Responsivo.

CasaBlanca Asana Yoga — Sitio Web Studio

June 2022 – Dec 2022

Sitio completo con sistema de reservas, galería dinámica y estrategia SEO local para estudio de yoga.

- Plugin personalizado para gestión de clases, reservas y notificaciones a clientes.
- Optimización de contenido, imágenes y metadatos para búsquedas locales en Villavicencio.
- Stack: WordPress, PHP, SEO Local, Plugins de Reservas Personalizados, JavaScript.

HolaClean — Reconstrucción de Sitio Web

May 2023 – present

Reconstrucción de landing page convirtiéndola en sitio web completo con arquitectura modular WordPress e integración de Zendesk/ZendMaid.

- Transformación de landing page a sitio web completo con arquitectura modular.
- Integración de Zendesk/ZendMaid para soporte y gestión de clientes.
- Desarrollo de funcionalidades personalizadas según necesidades del cliente.
- Stack: WordPress, PHP, Zendesk/ZendMaid, Modular Theme Architecture, SEO Local.

Plugin de Geolocalización Masiva de Imágenes (Desarrollo Propio)

Jan 2023 – present

Plugin independiente para asignar geolocalización a imágenes de forma masiva, optimizando SEO local y preparación de contenidos.

- Plugin independiente, no asociado a ningún cliente.
- Asignación automática de geolocalización a grandes volúmenes de imágenes.
- Optimización del posicionamiento SEO local de sitios WordPress.
- Stack: PHP, WordPress, SEO Local, Automatización de Procesos.

Education

Inge- UNIMINUTO Colombia, Ingeniería de Software

Colombia

niería • Programa en curso — finalización esperada junio 2026

Jan 2024 – June 2026

Tec- UNIMINUTO Colombia, Tecnología en Desarrollo de Software

Colombia

nól-
ogo

Jan 2017 – Sept 2023

Skills

Backend / Core: PHP 8, Node.js, WordPress, WooCommerce, MySQL, PSR-4 OOP, Composer, Bash

Frontend: JavaScript ES6+, Vue.js, Vuetify, jQuery, CSS3, Elementor Widget API, Gutenberg Blocks, Bricks Builder, Shopify Liquid

Cloud / DevOps: AWS EC2, RDS, S3, CodeDeploy, ALB, GitHub Actions, Blue/Green Deployment, Redis, Linux Nginx VPS, Let's Encrypt, Terraform

Integraciones: REST API, SOAP/WSDL, Google Sheets API, Stripe, ePayco, UPS API, BanRep SDMX, HubSpot CRM, SendGrid, GTM, Facebook Pixel

Seguridad: Cabeceras HTTP (CSP, HSTS, X-Frame-Options), Hardening WordPress, Recuperación de sitios hackeados, EXIF Metadata Stripping, Imperva CDN, Prepared Statements

SEO & Marketing: SEO Técnico, SEO Local, Google Business Profile, Schema Markup, Core Web Vitals, UTM Attribution, GA4

Patrones de Arquitectura: Singleton, Strategy, Repository, MVC, Dependency Injection, Batch Processing, Cache-Aside, Observer (Hooks de WP)

Certifications

- Microsoft Certified: Azure Fundamentals (AZ-900)
- Scrum Foundation Professional Certificate SFPC v2020
- Crear Plugins Avanzados con WordPress — Udemy
- Shopify Theme Development 3.0: Build Shopify Themes — Udemy
- React: De cero a experto — Udemy