Juan Sebastián Villegas Ramírez

Desarrollador Full Stack

Envigado, Antioquia, Colombia | 322 539 3730 | contacto@sebscode.dev

Portafolio: sebscode.dev | LinkedIn: linkedin.com/in/juansebastianv27 | GitHub: github.com/sebasv27

Perfil profesional

Desarrollador full stack con más de seis años de experiencia en soporte TI y sistemas. Construyo aplicaciones web y móviles con React, TypeScript, Node.js, Python y PostgreSQL, y las despliego en Vercel, Railway y Cloudflare. Mi trabajo en mesa de ayuda me dio criterio para entender a los usuarios, diagnosticar fallas y documentar soluciones. Estudiante de Ingeniería Informática, buscando mi primer rol como desarrollador.

Proyectos

Control de Gastos: app de finanzas personales y fitness | React, TypeScript, Node.js, Express, Prisma, PostgreSQL, Kotlin | sebscode.dev/proyectos/control-de-gastos

- Desarrollé una aplicación full stack con API REST en Node.js y Express, Prisma y PostgreSQL, autenticación con JWT y despliegue en Vercel y Railway.
- Construí una app Android en Kotlin que lee las notificaciones de 5 bancos colombianos (Bancolombia, Nequi, Daviplata, BBVA y Davivienda) y registra las transacciones automáticamente.
- Integré IA para escanear recibos y recomendar comidas; evalué Gemini, OpenRouter y Groq hasta lograr una integración estable con llamadas directas a la API.
- Configuré CI/CD con GitHub Actions, alertas de presupuesto y resúmenes semanales por correo con tareas programadas.

MiNAS: explorador de archivos web para un NAS | React, TypeScript, Python, FastAPI, pysmb

- Diseñé una arquitectura para administrar un NAS desde el celular sin VPN y sin exponer el puerto SMB a internet, con un agente en Python y una API en FastAPI.
- Implementé una PWA en React para navegar carpetas, subir, descargar, renombrar, eliminar y previsualizar archivos.

HelpDesk: sistema de tickets para mesa de ayuda | PHP, JavaScript, jQuery, DataTables

- Desarrollé un sistema de tickets con notificaciones a Microsoft Teams por webhooks y correos automáticos con PHPMailer.
- Protegí los identificadores de ticket con cifrado AES-256-CBC y corregí un error que enviaba identificadores sin descifrar a la base de datos.

Sitios web para negocios locales | Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Cloudflare Pages

- Creé una plantilla reutilizable para sitios bilingües con reservas por WhatsApp, SEO local y datos estructurados, y publiqué 4 demos (veterinaria, barbería y dos restaurantes) con hosting de costo cero.

Experiencia

Técnico de sistemas | Netmask | jun. 2025 – actual

- Resuelvo más de 100 tickets al mes de hardware, software y conectividad, con soporte presencial y remoto a usuarios de nivel básico y avanzado.
- Administro cuentas, permisos y políticas de seguridad en Active Directory.
- Instalo y configuro Windows y Linux, redes WiFi, conexiones VPN y acceso remoto.
- Implemento copias de seguridad y restauración de datos, y apoyo despliegues continuos y la capacitación de usuarios.

Practicante de desarrollo | Finaktiva | jun. 2024 – nov. 2024

- Construí interfaces y componentes en Angular que consumen APIs.
- Apoyé el manejo de bases de datos en entornos de desarrollo con Node.js.
- Maqueté páginas responsive con HTML, CSS y JavaScript.

Técnico de sistemas | Soporte S.A. Field Support | ene. 2021 – may. 2024

- Atendí y documenté incidencias mediante una mesa de tickets.
- Configuré y reparé impresoras, incluidas impresoras de etiquetas para operación continua.
- Di soporte a equipos de videoconferencia Polycom y dispositivos de red Cisco.

Técnico en sistemas | Colsoft | ene. 2020 – dic. 2021

- Realicé mantenimiento de equipos, copias de seguridad y recuperación de información.

Aprendiz de sistemas | Inscra S.A.S. | ene. 2019 – dic. 2020

- Realicé mantenimiento preventivo y correctivo de equipos, y apoyé redes, servidores y ofimática.

Educación

- **Ingeniería Informática** | Universidad de Envigado | En curso, grado esperado en 2029
- **Tecnólogo en Desarrollo de Sistemas de Información** | SENA | 2023
- **Técnico en Sistemas** | CEFIT | 2020

Habilidades

- **Lenguajes:** JavaScript, TypeScript, Python, PHP, Kotlin, SQL
- **Frontend:** React, Angular, Next.js, Tailwind CSS, HTML, CSS
- **Backend:** Node.js, Express, FastAPI, APIs REST, autenticación con JWT
- **Bases de datos:** PostgreSQL, Prisma, MongoDB
- **DevOps e infraestructura:** Git, GitHub Actions, Docker, Linux, Vercel, Railway, Cloudflare, Active Directory, redes y VPN
- **IA aplicada:** Gemini, Groq, OCR

Idiomas

- Español: nativo
- Inglés: Básico