



SANTIAGO JIMENEZ MONCADA

Full Stack Developer

📞 57 311 803 0911 📩 santyjimenez92@gmail.com

📍 Pereira, Colombia 💬 /ssantss 🌐 /ssantss

🔗 santiago.paicoders.com/ 💬 /ssantss

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con más de 3 años de experiencia en el diseño y desarrollo de aplicaciones web escalables. Poseo un sólido dominio de tecnologías frontend, especialmente con **Next.js**, complementado por experiencia en **Vue.js, React y Svelte**. En el backend, trabajo con **Python (Django)** y **Node.js (Express)**, enfocado en la creación de **APIs RESTful** robustas.

Tengo sólidos conocimientos en **entornos Linux, Docker**, despliegue de aplicaciones y **administración de sistemas con Proxmox**. Además, incorpo activamente **prácticas de live coding asistido por inteligencia artificial**, lo que me permite acelerar el desarrollo, mejorar la calidad del código y mantener una alta productividad.

Mi enfoque se basa en la **adaptabilidad a nuevas tecnologías**, la **colaboración efectiva** en equipos multidisciplinarios y la entrega de **soluciones innovadoras de alto impacto**.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

DESARROLLADOR FULL-STACK

10/2024 – 05/2025 | Pereira, Colombia

Juan Esteban Peláez Martínez ✉

Desarrollo e implementación de una plataforma empresarial completa con arquitectura distribuida.

Stack Tecnológico

Node.js/Express, Vue.js/TypeScript, PostgreSQL

Logros Principales

- Arquitectura distribuida con microservicios para integración con sistema Siesa
- Implementación de sistema de autenticación y gestión de usuarios con roles dinámicos
- Desarrollo de módulo comercial con sincronización en tiempo real y generación automatizada de etiquetas
- Reducción del 90% en tiempo de generación de etiquetas mediante automatización con pdf
- Despliegue exitoso en múltiples sucursales con alta escalabilidad

DESARROLLADOR FULL-STACK

07/2024 – 04/2025 | Medellin, Colombia

Hernan Alonso Alzate ✉

Desarrollo e implementación de una plataforma completa de apuestas deportivas, incluyendo sistema de gestión de usuarios, procesamiento de transacciones en tiempo real y panel administrativo.

Stack Tecnológico

React.js, Material-UI, Django REST Framework, PostgreSQL

Aspectos Destacados

- Implementación de sistema seguro de apuestas con gestión de transacciones financieras
- Desarrollo de API RESTful para manejo de usuarios, apuestas y pagos
- Diseño de interfaz responsive con dashboard interactivo y estadísticas en tiempo real
- Optimización de rendimiento y escalabilidad para múltiples usuarios concurrentes

DESARROLLADOR FULL-STACK

05/2024 – 07/2024 | Pereira, Colombia

Metálicas Otalvaro SAS

Desarrollo e implementación de una plataforma de landing page para almacén metalmecánico con sistema de cotización integrado

Stack Tecnológico

Vue.js, Node.js/Express, PostgreSQL

Logros Principales

- Diseño y desarrollo de una landing page optimizada para almacén metalmecánico con alta usabilidad y diseño responsive
- Implementación de un sistema de cotización integrado con generación automática de PDFs para propuestas comerciales
- Arquitectura backend con Express para manejo eficiente de solicitudes y almacenamiento de datos en PostgreSQL
- Reducción del 85% en el tiempo de elaboración de cotizaciones mediante automatización de PDFs

SITIO WEB CALICHE MOTOS

Caliche motos 

02/2025 – 02/2025 | Pereira, Colombia

Desarrollo de sitio web moderno para empresa de repuestos de motos utilizando:

- Next.js, React 19, TailwindCSS
- Despliegue automatizado en Vercel

DESARROLLADOR FULL-STACK

Recibosypagos.co 

12/2021 – 01/2025 | Pereira, Colombia

Desarrollo y mantenimiento de plataforma especializada en gestión de productos y facturas.

• Desarrollo de Nuevas Funcionalidades

- Implementación de soluciones utilizando Vue.js, Django, Python, PostgreSQL y Docker
- Transformación exitosa de la plataforma en Progressive Web App (PWA)
- Integración de componentes front-end y back-end para crear aplicaciones web robustas
- Desarrollo de APIs RESTful con Django Rest Framework
- Creación de módulos en Next.js para optimizar la escalabilidad y funcionalidad de la plataforma, mejorando la experiencia del usuario.
- Implementación de web scraping con Django para extraer información de plataformas de venta de productos a catálogo, optimizando la recopilación de datos.

• Mantenimiento y Optimización de Software

- Resolución eficiente de errores y gestión proactiva de tickets de incidencias
- Mejora continua del rendimiento y la estabilidad de las aplicaciones existentes

• Modernización de Código Front-end

- Refactorización de código legacy, migrando de jQuery a React
- Optimización del rendimiento y mejora de la mantenibilidad del código cliente
- Desarrollo de componentes reutilizables y responsive design

PROYECTOS

Parqueadero.app

2025

Sistema de gestión de parqueaderos en la nube con impresión de tickets en impresora térmica, tarifas flexibles por hora y minuto. Incluye generación de códigos de barras, PWA responsive para acceso desde cualquier dispositivo y reportes en tiempo real para facilitar la operación de lotes de estacionamiento.

Whatsapp Messages Api

06/2025 – 07/2025

API de WhatsApp para Envío de Mensajes - Servicio RESTful desarrollado con Node.js/Express y Baileys para envío automatizado de mensajes individuales y masivos a números WhatsApp.

Implementación de sistema de colas con rate limiting, gestión de grupos y generación automática de respuestas mediante IA local con Ollama. Incluye autenticación por API Key, documentación OpenAPI 3.0, reconexión automática y batch processing para envíos masivos escalables.

Calculadora 4x1000

2024

Desarrollo de calculadora financiera (GMF 4x1000) con Svelte y TailwindCSS. Implementación de estados reactivos, sistema de historial con persistencia local, modo oscuro/claro. Optimizada para dispositivos móviles con opción de instalación como pwa.

Movie Ticket Generator

2024

Desarrollo de simulador de Cine Colombia con React y Material-UI. Implementación de sistema de cartelera en tiempo real con integración a APIs externas (Cine Colombia, OMDB), persistencia de datos con Supabase, sistema de tickets virtuales y visualización de progreso de películas.

Scanner Audifarma

2024

Desarrollo de sistema de digitalización de documentos con Vue.js y Dynamsoft Web TWAIN. Implementación de escáner web en tiempo real con integración de hardware local, procesamiento de imágenes (rotación, vista previa, miniaturas), conversión a PDF y sistema de carga de documentos con validación de parámetros. Integración con servidor privado/público mediante Axios.

Profit Money

2024

Plataforma web desarrollada con Svelte y Firebase que permite gestionar finanzas personales. Implementación de sistema integral para control de inversiones, préstamos y ahorros con cálculos automáticos de intereses, amortizaciones y retención de impuestos. Incluye generación de reportes PDF, dashboard en tiempo real y sincronización con cuentas bancarias mediante Firebase Firestore. Integración con autenticación de Google.

Places Pin

2023

Desarrollo de aplicación web con Vue.js 3, Vuetify y Django REST Framework. Implementación de state management (Pinia), autenticación por tokens, integración de Google Maps y configuración de Docker.

iPhone stock checker

2022

Desarrollo de bot automatizado en Python para monitoreo de inventario de Apple Store, implementando integración con múltiples APIs (Apple Store, Slack, Telegram). Utilización de requests para consultas HTTP, sistema de notificaciones en tiempo real, y manejo de datos JSON.

💡 HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend – Frameworks: Vue.js (2/3), Next.js, Svelte, React • State Management: Vuex, Pinia, Context API • Backend Integration: Firebase, Supabase, REST APIs • Core: JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3 • UI Libraries: Vuetify, Bootstrap, MUI | **Backend** – Python • Django • NodeJs • Django REST Framework • Firebase | **Otras** – Git • SQL • Linux

🎓 EDUCACIÓN

Ingeniería de Sistemas y Computación
Universidad Tecnológica de Pereira

2014 | Pereira, Colombia

Platzi

<https://platzi.com/>

- Completé 29 cursos especializados en programación, desarrollo web, y habilidades técnicas, incluyendo Python, JavaScript, HTML, CSS, Vue.js, Git, bases de datos, y configuración de entornos de desarrollo.
- Certificados disponibles en: platzi.com/p/saants

🌐 IDIOMAS

- Español: Nativo • Inglés: B1 (Intermedio)

🔗 REFERENCIAS

Mauricio Aizaga, Senior full stack developer, Rejigg Inc
mauricioaizaga@gmail.com, 57 316 664 3721

Juan Esteban Pelaez Martinez, Senior iOS/Android Developer, Ualá
juanes413@gmail.com, 57 314 7240262