Rene Bello

Desarrollador Web Full-Stack | Especialista en Automatización

Caracas, Venezuela
contacto@renebello.com
+58-4149167680

Resumen Profesional

Desarrollador web full-stack altamente motivado y con sólida formación en Ingeniería Informática, apasionado por el diseño, desarrollo y mantenimiento de sistemas. Con una profunda experiencia en la creación de aplicaciones web interactivas utilizando JavaScript, HTML5 y CSS3, complementado con el dominio de Node.js, Express.js y bases de datos como MySQL, MongoDB y PostgreSQL. Destacada habilidad en la automatización de flujos de trabajo complejos y la integración de APIs, optimizando operaciones y mejorando la eficiencia empresarial. Capaz de desarrollar soluciones tecnológicas innovadoras y escalables, gestionando proyectos de forma eficiente y garantizando una experiencia de usuario superior.

Experiencia Profesional

Desarrollador de Inteligencia Artificial (IA)

Abril 2024 - Febrero 2025 | Inversiones Asosueño

- Lideré el desarrollo de un bot de inteligencia artificial integrado con la API de WhatsApp, optimizando la interacción con el cliente mediante procesamiento del Lenguaje Natural (NLP).
- Implementé algoritmos de aprendizaje automático y modelos de lenguaje avanzados para simular conversaciones humanas, resultando en una mejora significativa en la comprensión y generación de respuestas relevantes.

Desarrollador de Base de Datos

Enero 2024 - Diciembre 2024 | INAPYMI

- Realicé la identificación y documentación exhaustiva de requisitos de datos para el proyecto de creación de una base de datos centralizada, mejorando la gestión de información de empleados, clientes y proveedores.
- Diseñé y optimicé la arquitectura de la base de datos, incluyendo la definición de tablas, campos y relaciones, asegurando una organización eficiente y escalable de los datos empresariales.

Formación Académica

Técnico Superior en Ingeniería Informática - Universidad IUNP (Enero 2021 - Diciembre 2024)

Habilidades Técnicas

Front-end: JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3, Tailwind CSS.

Back-end: Node.js, Express.js, PHP, APIs Restful.

Bases de Datos: MySQL, MongoDB, PostgreSQL.

Automatización: Make, n8n, APIs y Webhooks.

Habilidades Blandas: Comunicación, Resolución de Problemas, Trabajo en Equipo.

Herramientas: Git/GitHub, Docker, Metodologías Ágiles, VS Code, Excel.

Proyectos Destacados

Web Corporativa para Bufete

Maquetación de un sitio web estático utilizando HTML5 semántico y CSS3. Se implementó un diseño responsive con un enfoque 'mobile-first' y se optimizó el SEO on-page para mejorar la visibilidad en motores de búsqueda.

HTML | CSS | JavaScript | SEO

Plataforma de Ciberseguridad

Desarrollo de una interfaz de usuario para una plataforma de ciberseguridad. La aplicación consume una API externa para realizar análisis de archivos y URLs, presentando los resultados de manera clara y accionable.

Ciberseguridad | API | Frontend | Seguridad

Experiencia Web 3D Interactiva

Implementación de una escena 3D utilizando Three.js y WebGL. Se cargaron y manipularon modelos GLTF, y se aplicaron shaders personalizados para lograr efectos visuales únicos y optimizar el rendimiento.

Three.js | WebGL | JavaScript | 3D

Asistente de Contenido IA

Desarrollo de un workflow en n8n para la automatización de marketing de contenidos. El flujo de trabajo integra la API de OpenAI para la generación de texto y la API de LinkedIn para la publicación, creando un pipeline de contenido totalmente automatizado.

n8n | Automatización | IA | API

Automatización de Formularios

Diseño de un workflow en n8n que actúa como backend para formularios de contacto. Utiliza un webhook para capturar datos POST, valida la información y emplea un nodo SMTP para enviar notificaciones por correo.

n8n | Webhooks | Backend | SMTP

Agente RAG con Google Drive

Implementación de un sistema RAG utilizando n8n. El workflow procesa documentos de Google Drive, genera embeddings, los almacena en una base de datos vectorial (Supabase) y utiliza un LLM para responder consultas.

n8n | IA | RAG | API | Supabase | LLM

Aptitudes Profesionales

- Colaboración y Trabajo en Equipo
- Resolución de Problemas Complejos
- Comunicación Efectiva
- Iniciativa y Proactividad
- Aprendizaje Continuo y Adaptabilidad

Idiomas

Español: Nativo
Portugués: Técnico
Inglés: Básico