

KEDIN SANTIAGO SÁNCHEZ ARANGO

Full Stack Developer | Web Solutions | Scalable Systems | Automation & Optimization

+57 3207849230 • santiago23598@gmail.com • [Portafolio](#) • [Linkedin](#) • Medellín, Colombia

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador web enfocado en la creación de soluciones escalables y eficientes, mediante la optimización de sistemas y la automatización de procesos. Tengo experiencia en desarrollo frontend y backend, con rápida capacidad de aprendizaje, adaptabilidad tecnológica y una sólida orientación al trabajo en equipo. Participo activamente en todo el ciclo de vida del software, asegurando calidad, mantenibilidad y escalabilidad.

EXPERIENCIA

Almacontact Colombia

Sabaneta, Antioquia

Desarrollador Full Stack (Práctica Universitaria)

07/2024 - 12/2024

Empresa de servicios de Contact Center y BPO, parte del grupo italiano Almaviva.

- Diseñé e implementé un módulo de carga de archivos con Node.js y MySQL, reduciendo un 20% el tiempo de aprobación de solicitudes.
- Automaticé la limpieza del servidor con un bot en Node.js, reduciendo un 30% la carga de la base de datos y mejorando la eficiencia.
- Implementé autenticación con JWT y cifrado AES para proteger datos sensibles, cumpliendo altos estándares de seguridad.
- Elaboré documentación técnica y manuales de usuario, facilitando la capacitación y adopción de la plataforma web interna.
- Realicé pruebas manuales y automatizadas con Selenium y Cypress, asegurando la calidad y funcionalidad del sistema.

Proyecto

ColorNova - Plataforma web interactiva para la enseñanza de la teoría del color.

Tecnologías: React, Node.js, PostgreSQL

- Desarrollé plataforma web interactiva para la enseñanza de teoría del color, incluyendo gestión de usuarios y contenido multimedia.
- Implementé sistema de autenticación (login, registro, control de roles) para administrar el acceso a funciones del sistema.

Proyecto

MitChat - Sistema de mensajería en tiempo real con salas privadas.

Tecnologías: React, Node.js, Socket.IO

- Implementé sistema de mensajería en tiempo real con salas privadas utilizando Socket.IO.
- Optimicé la comunicación cliente-servidor, permitiendo conexión desde múltiples dispositivos simultáneamente.

FORTALEZAS



Trabajo en equipo

Habilidad para colaborar activamente en equipos multidisciplinarios, aportando al desarrollo de soluciones conjuntas y al logro de objetivos del proyecto.



Pensamiento Analítico

Análisis de información compleja y datos técnicos para identificar patrones, diagnosticar la raíz de los problemas y tomar decisiones fundamentadas.



Adaptabilidad

Aprendo y aplico con agilidad nuevas tecnologías y metodologías, aportando soluciones efectivas en diversos entornos de desarrollo.

EDUCACIÓN

Universidad Cooperativa de Colombia

Ingeniería de Software (Graduación: 2025)

02/2021 - 05/2025

IDIOMAS

Español Nativo ●●●●●

Inglés Avanzado ●●●●●

HABILIDADES

HTML5 • CSS3 • JavaScript [TS] • React • Next.js • Node.js • Express • .NET • MySQL • PostgreSQL • SQL Server • Git • GitHub