

Kedin Santiago Sánchez Arango

· Medellín, Colombia · [linkedin](#) · +57 320 784 9230 · santiago23598@gmail.com · [Portafolio](#) · [github](#)

Desarrollador Full Stack, próximo a culminar la carrera de Ingeniería de Software. Apasionado por la optimización de sistemas y la automatización de procesos para construir soluciones escalables y eficientes. Cuento con habilidades integrales en desarrollo frontend y backend, destacando por mi rápido aprendizaje, adaptabilidad tecnológica y una fuerte orientación al trabajo en equipo. Me enfoco en todo el ciclo de vida del desarrollo de software, asegurando la calidad, mantenibilidad y escalabilidad de las soluciones que diseño e implemento.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Almacontact SAS

Desarrollador Full Stack - Práctica Empresarial

Medellín, Antioquia

Julio 2024 – Diciembre 2024

- Reduje en un 60% el tiempo de aprobación de solicitudes mediante la implementación de un módulo de carga y organización de archivos con Node.js y MySQL.
- Diseñé y optimicé bases de datos en MySQL para almacenar documentos y solicitudes expiradas.
- Automaticé la limpieza del servidor con un bot en Node.js, disminuyendo en un 40% la carga de la base de datos.
- Implementé autenticación segura con JWT y cifrado AES para proteger datos sensibles de usuarios
- Elaboré documentación técnica y manuales de usuario para facilitar la capacitación y uso de la plataforma web interna.

Proyectos Destacados

EmpleaLink (React, Node.js, MySQL)

- Desarrollé una aplicación web CRUD para la gestión de empleados con interfaz intuitiva y notificaciones con SweetAlert2.
- Conecté el frontend con una base de datos MySQL mediante una API REST construida con Express.

MitChat (React, Node.js, Socket.IO)

- Implementé un sistema de mensajería en tiempo real con salas privadas usando Socket.IO.
- Optimicé el estado de cliente-servidor, permitiendo conexión desde múltiples dispositivos.

Enlace Solidario (Next.js, .NET, SQL Server)

- Desarrollé una plataforma para apoyar el emprendimiento rural mediante la publicación de productos artesanales.
- Gestioné roles de acceso con autenticación y permití a los usuarios administrar sus contenidos y proyectos.

HABILIDADES

React, Next.js, HTML5, CSS3, Node.js, Express, .NET, MySQL, SQL Server, Git, GitHub.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

Ingeniería de Software (Graduación: 2025)

Medellín, Antioquia

Febrero 2021 - Actualmente