

Kedin Santiago Sánchez Arango

Medellín, Antioquia · [linkedin.com/in/santiago87/](https://www.linkedin.com/in/santiago87/) · +57 320 784 9230 · santiago23598@gmail.com · [Portafolio](#) · [github](#)

+2 años de experiencia en desarrollo y optimización de sistemas digitales. Estudiante de Ingeniería de Software, apasionado por la mejora de procesos, resolución de problemas y creación de soluciones eficientes. Hábil en análisis, aprendizaje rápido y adaptación a nuevas tecnologías. Disfruto el trabajo en equipo y la mejora de la experiencia del usuario.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Almacontact SAS

Desarrollador Full Stack - Práctica Empresarial

Medellín, Antioquia

Julio 2024 – Diciembre 2024

- Desarrollé e implementé un sistema de autenticación segura con JWT, protegiendo accesos y datos críticos tanto en el FrontEnd como en el Backend.
- Elaboré documentación técnica y manuales de usuario adaptados a cada rol, facilitando la capacitación y optimización del uso de la plataforma web interna de la empresa.
- Implementé funcionalidades para la carga y gestión de documentos de soporte (PDF, imágenes), licencias e incapacidades, reduciendo en 60% el tiempo de aprobación de solicitudes generadas por los empleados.
- Diseñé y optimicé una base de datos para almacenar documentos de soporte y solicitudes expiradas, mejorando la gestión y acceso a la información.
- Automaticé la limpieza del servidor mediante un bot desarrollado en Node.js, que transfiere solicitudes con documentos de soporte antiguas a un servidor externo, optimizando el espacio de almacenamiento.
- Aseguré la confidencialidad de la información implementando encriptación avanzada de archivos y datos sensibles en la base de datos.

Proyectos Personales

Sistema de Gestión de Empleados (React, Node.js, MySQL)

Medellín, Antioquia

Enero 2025

- Desarrollé una aplicación web para la gestión de empleados, implementando un CRUD completo que permite registrar, editar y eliminar empleados de manera eficiente.
- Diseñé e implementé la conexión con una base de datos local en MySQL, asegurando una gestión estructurada y organizada de la información.
- Optimicé la experiencia del usuario mediante una interfaz intuitiva con Bootstrap y notificaciones dinámicas con SweetAlert2.
- Aseguré una comunicación eficiente entre el FrontEnd y el Backend mediante API REST con Express y Node.js.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

Ingeniería de Software

Medellín, Antioquia

Febrero 2021 - Actualmente

TECNOLOGÍAS Y HABILIDADES

- Experiencia con JavaScript, React, Node.js y MySQL.
- Experiencia en desarrollo colaborativo y metodologías ágiles (Scrum, Kanban).
- Manejo de Git y GitHub para control de versiones y trabajo en equipo.
- Implementación y despliegue de aplicaciones web en la nube y servidores.