

Kedin Santiago Sánchez Arango

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

Estudiante de Ingeniería de Software en los últimos semestres, con experiencia en el desarrollo y mejora de sistemas digitales. Apasionado por la optimización de procesos, la resolución de problemas y la implementación de soluciones eficientes. Destaco en el análisis, aprendizaje rápido y adaptación a nuevas tecnologías. Disfruto trabajar en equipo, aportar ideas innovadoras y mejorar la experiencia de usuarios en distintos entornos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Almacontact

Desarrollador Full Stack - Práctica Empresarial

Medellín, Colombia

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.
- Desarrollé funcionalidades para la carga y gestión de documentos de soporte (PDF, imágenes), reduciendo en un 60% el tiempo de aprobación de solicitudes.
- Diseñé y optimicé una base de datos remota 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 antiguas a un servidor remoto, 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, Colombia

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, Colombia

Febrero 2021 - Actualmente

SKILLS ADICIONALES

- Experiencia con 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.