

Andrés Santos

Desarrollador Full-Stack | NestJS · React · TypeScript · PostgreSQL

andres@joansaro.com | +503 7494 4007 | El Salvador (Remote) · GMT-6 / U.S. Central Time

[linkedin.com/in/andrés-santos-b9092b182](https://www.linkedin.com/in/andrés-santos-b9092b182) | github.com/joansaro | joansaro.com

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador full-stack con más de 4 años de experiencia en tecnología y más de 2 años construyendo software en producción de forma remota para una empresa de EE.UU. Especializado en NestJS, React, TypeScript y PostgreSQL. Diseñé y construí desde cero un sistema POS e inventario que da servicio a 5 puntos de venta, y desarrollé soluciones de e-commerce en WooCommerce. Con experiencia comprobada transformando procesos manuales en software automatizado y escalable.

HABILIDADES TÉCNICAS

Backend: NestJS, Node.js, TypeScript, APIs REST, TypeORM, autenticación JWT

Frontend: React, TypeScript, Tailwind CSS, HTML, CSS

Bases de datos: PostgreSQL, diseño de bases de datos relacionales

E-commerce y CMS: WordPress, WooCommerce

Pagos e Integraciones: Square

Plataformas Retail / POS: SalePro, Lightspeed, Kyte

Arquitectura y prácticas: Sistemas a medida, automatización de procesos, ciclo completo de desarrollo de software

Herramientas y prácticas: Git, GitHub, Docker · Desarrollo asistido por IA (LLMs, asistentes de código)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

JC Barber & Beauty Supply — Florida, EE.UU. (Remoto)

Desarrollador de Software

Jul 2024 – Actualidad

- Diseñé y construí desde cero un sistema POS e inventario a medida (NestJS, React, TypeScript, PostgreSQL), unificando dos plataformas desconectadas (Lightspeed en tiendas, Kyte en unidades móviles) en una sola fuente de verdad.
- Centralicé las operaciones de 5 puntos de venta (bodega, 2 tiendas, 3 unidades móviles) para ~15 usuarios activos — logrando control exacto de inventario entre sucursales y búsquedas de productos que antes requerían revisión física.
- Desarrollé un sistema que gestiona más de 5,000 productos (SKUs) y más de 100 clientes registrados, con conteo automatizado de inventario y trazabilidad de productos y actividad.
- Desarrollé y lancé la tienda en línea de la empresa (WordPress/WooCommerce), integrando Square como procesador de pagos — en vivo en jbarberstore.com.

Soporte Técnico

Jul 2022 – Jul 2024

- Fui el referente técnico del equipo: configuré equipos y capacité usuarios en Excel y sistemas retail/POS (SalePro, Lightspeed, Kyte).
- Automatice hojas de cálculo en Excel para agilizar tareas repetitivas y reducir el trabajo manual — el primer paso hacia soluciones de software a medida.
- Gestioné facturación, ingreso y depuración de datos, y control de la información operativa.
- Exporté y depuré data de productos (Excel/CSV), generando listados y catálogos filtrados en PDF para el equipo comercial.

Instituto Nacional Ernesto Flores — El Salvador

Practicante de Soporte Técnico (Servicio Social Universitario)

Ago 2019 – Jun 2020

- Realicé mantenimiento y reparación de hardware (reemplazo de piezas, limpieza) en laptops y computadoras de escritorio.
- Instalé y configuré software desde cero: sistemas operativos, Office y herramientas requeridas.
- Capacité a docentes y estudiantes en informática básica y resolví consultas técnicas de los usuarios.
- Gestioné redes, inventarios de equipos y depuración de información.

PROYECTOS DESTACADOS

JC Barber Store System — *Plataforma POS e Inventario a Medida*

- Sistema insignia que diseñé y construí como único desarrollador: una plataforma POS e inventario privada, en producción y multi-sucursal (NestJS, React, TypeScript, PostgreSQL) que opera el día a día de una empresa de retail de EE.UU.

jbarberstore.com — *Tienda en Línea · WooCommerce*

- E-commerce en producción que desarrollé y lancé de punta a punta: catálogo de productos, integración de pagos con Square y operación de ventas en línea activa — en vivo en jbarberstore.com.

EDUCACIÓN

Ingeniero en Sistemas Informáticos — Universidad de El Salvador (UES) · 2021

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Intermedio (B1) — actualmente cursando estudios formales de inglés, en mejora continua.