Andrés Martínez Lorca

Ingeniero de software full-stack

Murcia, España | +34 654 652 479 | andresml9602@gmail.com

Portfolio: andresmartinezlorca.com | GitHub: github.com/andreesmrtnz | LinkedIn: linkedin.com/in/andrés-martinez-lorca-b781a935b

PERFIL PROFESIONAL

Desde 2025 desarrollo software para clientes con React, TypeScript, Node.js y .NET. Diseño soluciones a partir de requisitos de negocio, estimo el trabajo y llevo las funcionalidades a producción.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Upango Consulting | Desarrollador full-stack

Sep. 2025 – actualidad

Desarrollo tiendas online y aplicaciones personalizadas sobre Shopify para clientes. Creo temas con Liquid, HTML, CSS y JavaScript. Para las aplicaciones uso React, backends en Node.js con TypeScript y .NET, integraciones por API y despliegues en contenedores Docker. Desde mi incorporación, uso Claude y ChatGPT para agilizar el desarrollo, automatizar procesos y encontrar mejoras de rendimiento.

- **Sincronización de catálogos.** Retomé y amplié una aplicación que permite poblar una tienda Shopify vacía o mantenerla sincronizada con otra. Desde un panel, el administrador elige qué productos y campos copiar y cuándo ejecutar el proceso. La tienda principal centraliza los cambios de imágenes, variantes, precios, estados y metacampos.
- **Envío desde el carrito.** Implementé el cálculo de tarifas en el backend y su selección en el carrito. El sistema recalcula los portes si cambia la dirección o el pedido, conserva la opción si sigue disponible y valida la selección en el checkout.
- **Venta mayorista y minorista en Shopify Basic.** Implementé catálogos, menús y páginas diferenciados en una misma tienda según el cliente. El negocio puede gestionar esas configuraciones y dar de alta clientes mayoristas.
- **Campañas B2B.** Desarrollé una aplicación en producción para crear campañas con productos aún sin publicar. Integré Sales Layer y un editor visual para ordenar productos y marcar prendas en imágenes. Habilité la consulta de valoraciones con Shopify Sidekick.
- **Rendimiento.** Reduje la búsqueda de productos en pedidos abiertos de unos 10 s a unos 100 ms utilizando datos sincronizados localmente. La carga de la primera página de facturación pasó de unos 30 s a unos 500 ms al paginar los resultados.
- **Dirección de proyecto.** Dirigí un proyecto con un equipo de tres personas. Definí requisitos, estimé y repartí tareas, evalué mejoras y revisé código, interfaces y funcionalidades. El equipo creó un panel con datos de Microsoft Fabric y un asistente web para que cada comercial consultara los carritos abandonados de sus empresas asignadas.

OdinS | Machine Learning Researcher en prácticas

Jun. – jul. 2025

Creé un modelo de visión por computador con PyTorch y ResNet34 para detectar enfermedades de cultivos. Desplegué la API en Linux con FastAPI y Docker e integré datos del clima para sugerir tratamientos.

Freelance | Desarrollador full-stack

Ene. 2025 – actualidad

La Cosa Nostra. Creé desde cero un canal rentable de pedidos online que genera ventas semanales y permite comprar cuando se satura la línea telefónica. Implementé carrito, pagos con Stripe y un panel de catálogo con imágenes usando React, TypeScript, Node.js y Supabase.

El Rey del Mueble. Construí desde cero una tienda Shopify para un negocio de muebles. Integré las APIs de sus proveedores para importar el catálogo y añadí un área para profesionales y un asistente de catálogo con IA.

Lostinswiss. Rediseñé SwissUp, que atraía visitas desde redes pero vendía poco. Hice más clara la oferta y facilité el acceso a los cursos, al asistente de IA y al generador de CV suizo. La creadora confirmó que subieron las ventas.

Regalos Ana Fátima. Construí la tienda completa con PHP y MySQL. Implementé carrito, verificación de cuentas por correo, pagos con Redsys y un panel de catálogo, stock y pedidos.

PROYECTOS PROPIOS

Plataforma de oportunidades inmobiliarias. Desarrollé el backend en .NET y MariaDB para consultar oportunidades y comparar la rentabilidad estimada de los alquileres. Un proceso en Node.js publica las fichas a la hora programada y envía el aviso por WhatsApp. Si falla el aviso, se reintenta sin volver a publicar la ficha.
Demo de la plataforma previa solicitud. Más trabajos para clientes en el portfolio.

TECNOLOGÍAS

Frontend. TypeScript, JavaScript, React, HTML, CSS, Tailwind CSS y Liquid.
Backend y datos. Node.js, .NET, PHP, Python, FastAPI, APIs REST, GraphQL y MySQL/MariaDB.
Despliegue e integraciones. Docker, Linux, Git, Shopify, Sales Layer, Stripe y Supabase.

FORMACIÓN E IDIOMAS

Grado en Ingeniería Informática | Universidad de Murcia 2022 – 2026
Idiomas. Español nativo e inglés C1.