

JORGE ARIEL CASTILLO

Fullstack Web Developer

Tigre, Buenos Aires, Argentina • j.a.castillo.jc@gmail.com • +54 9 11 6274 4478 • castillodev.com.ar • github.com/JorgeCastilloMakers • linkedin.com/in/jorge-ariel-castillo-dev •

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Fullstack con sólida experiencia en el diseño y construcción de aplicaciones web de alto rendimiento, especialización en arquitecturas e-commerce Headless (Next.js & MedusaJS) y ecosistemas de backend escalables (Node.js, Supabase, Postgres). Experto en unificar la lógica de servidor con interfaces de usuario de nivel editorial y animaciones avanzadas. Pionero en la adopción de herramientas de IA generativa (Windsurf, Cursor, v0, Gemini) aplicadas a la optimización del flujo de desarrollo, reducción de tiempos de scaffolding y prototipado rápido de software.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Frontend & UI:** React, Next.js (App Router, SSR, ISR, Server Components), TypeScript, JavaScript (ES6+), Redux Toolkit, Tailwind CSS, GSAP.
- **Backend & Infraestructura:** Node.js, Express, REST APIs, Webhooks, PHP.
- **Bases de Datos & BaaS:** Supabase, PostgreSQL (Diseño de esquemas, RLS - Row Level Security, optimización de consultas), Firebase.
- **E-commerce & CMS:** MedusaJS (Headless), WordPress, WooCommerce (Desarrollo de themes y plugins a medida).
- **Herramientas & IA Dev:** Windsurf, Cursor, Claude, v0 Vercel, Git/GitHub, CI/CD, Figma, Scrum/Agile.

HABILIDADES BLANDAS

Comunicación, Trabajo en equipo, Resolución de problemas, Adaptabilidad, Liderazgo, Pensamiento crítico, Gestión del tiempo, Orientación al cliente.

EXPERIENCIA LABORAL

Fullstack Web Developer SSR — MINIMALART | Oct 2023 – Presente

- Diseño e implementación de la arquitectura fullstack y storefronts headless utilizando **Next.js (App Router)** y **MedusaJS** para clientes de gran escala (Coca-Cola/Overboost, Arcor, Saphirus, Kamay Ventures).
- Desarrollo de la lógica de backend e integración de datos con **Supabase** y **Postgres**, configurando sistemas de autenticación, almacenamiento distribuidos y políticas de seguridad avanzadas (RLS).
- Construcción y consumo de APIs REST complejas y sistemas basados en eventos mediante Webhooks para sincronización de inventario y pasarelas de pago.
- Optimización del rendimiento global de las plataformas mediante estrategias híbridas de renderizado (SSR/ISR) y gestión eficiente de caché en el servidor.
- Liderazgo técnico en la adopción de IA generativa (Cursor, Windsurf), logrando una reducción estimada del 30% en los tiempos de análisis, scaffolding y pruebas unitarias.
-

Web Designer / Frontend Developer — AGENCIA NEKO (Freelance) | Jul 2020 – Presente

- **Modernización de Arquitecturas Legacy:** Liderazgo en el rediseño e implementación de un ecosistema *Headless* para un cliente de gran escala, migrando el frontend tradicional de WordPress hacia una SPA/SaaS moderna en **React / Next.js**, comunicada mediante un *bridge* personalizado en **PHP** para la transferencia eficiente de datos y APIs.
- Gestión integral (*end-to-end*) de proyectos boutique: desde el relevamiento técnico y prototipado UI de estilo editorial en Figma, hasta el desarrollo de la lógica de negocio, bases de datos y despliegue en producción.
- Desarrollo de componentes altamente interactivos utilizando animaciones avanzadas (GSAP) y optimización crítica de la performance en el cliente (*Core Web Vitals*).
- Desarrollo de themes y plugins personalizados para WooCommerce, extendiendo las capacidades nativas del backend y optimizando consultas para entornos de alto tráfico.

PROYECTOS SELECCIONADOS

- **Minimalart — Proyectos Next.js + MedusaJS (B2B/B2C) para:** Overboost (Coca-Cola), Kamay Ventures, Arcor y Saphirus.
- Storefronts headless: SSR/ISR, optimización de performance, manejo de caché y enrutado server/client.

- Integración de datos: Supabase + Postgres (auth, storage, RLS), APIs REST y webhooks de terceros.
- Crecimiento reciente de skills: Next.js (client & server), Supabase, Postgres, MedusaJS, documentación técnica, API REST e IA generativa.
- **Migración Headless WordPress a React (Agencia Neko):** Arquitectura y desarrollo de una plataforma desacoplada para un cliente de gran envergadura. Se sustituyó el renderizado clásico de WordPress por un frontend ultra rápido en React, desarrollando un conector (*bridge*) custom en PHP para la ingesta de datos, autenticación y manejo de estado.

EDUCACIÓN

- NUCBA — Bootcamp Fullstack Developer.
- NUCBA — Diseño UX/UI.
- UTN - Centro de e-Learning — Experto Universitario en Criminalística y Ciencia Forense (2022).
- UTN — Gestión Operativa de Barrios Cerrados y Clubes de Campo (2016).
- Escuela Técnica N.º 2 (Munro) — Técnico en Informática (2007).

OTROS

- Metodologías: Scrum/Agile.
- Idiomas: Español nativo; Inglés A2.