Alejandro Arias

Desarrollador Full Stack | Next.js · React · TypeScript · IA

Ecuador | contact@disble.com | +593 998936671 | linkedin.com/in/disble | github.com/Disble | disble.com

RESUMEN

Soy Ingeniero en Sistemas Computacionales y desarrollador full-stack con 4 años construyendo productos web con Next.js, React, TypeScript y Node.js. Integro IA en productos reales (asistentes con ChatGPT, flujos con Mastra) y en mi flujo de desarrollo con agentes de código (Claude Code, OpenCode, Pi, Codex, entre otros), y desarrollo editores complejos (TipTap, React Flow). He colaborado de forma remota con clientes y equipos internacionales, en español e inglés, en todo el ciclo del proyecto: planificación, diseño, desarrollo, despliegue y mantenimiento. Trabajo con metodologías ágiles para entregar soluciones de calidad en plazos ajustados y me mantengo al día con nuevas herramientas y frameworks mientras lidero proyectos grupales y personales.

EXPERIENCIA

Sofka | Remoto
Consultor de Desarrollo (Next.js, React, TypeScript, React Native CLI) | Noviembre 2024 - Marzo 2026

- Desarrollé el frontend de un ecosistema bancario para una institución financiera, consumiendo API REST bajo estándares de arquitectura BIAN.
- Apliqué arquitectura hexagonal para aislar la lógica de negocio de las integraciones externas.
- Desarrollé un panel administrativo con Next.js, React y TypeScript.
- Construí una aplicación móvil con React Native CLI.
- Reduje hasta un 50% los tiempos de desarrollo con flujos de agentes de IA.
- Implementé patrones de diseño para acelerar la creación de nuevas funcionalidades y mejorar la mantenibilidad.

Tribuna AI (Contrato por proyecto) | Remoto
Front-End Developer (Next.js, React, TypeScript, ChatGPT API, Turborepo, Zustand) | Febrero 2024 - Agosto 2024

- Integré la API de ChatGPT con Next.js para crear asistentes personalizados en un producto legal-tech para clientes de Puerto Rico.
- Apliqué prompt engineering para optimizar las respuestas a los usuarios.
- Integré pasarelas de pago (Stripe, PayPal) y autenticación con Google.
- Implementé una arquitectura de monorepo con Turborepo ajustada a las necesidades del proyecto.
- Desplegué el proyecto en Vercel y administré los ambientes preview, development y production.
- Desarrollé la landing page y el dashboard con Next.js, priorizando el rendimiento, la accesibilidad y la usabilidad.
- Integré la capa de negocio y la autenticación con el backend mediante API REST.
- Participé en el análisis, diseño, implementación, pruebas y mantenimiento junto al equipo backend y los clientes.

Melt Studio | Remoto
Full Stack Developer (Next.js, React, TipTap, React Flow, Tailwind CSS) | Mayo 2022 - Febrero 2024

- Desarrollé funcionalidades full-stack con Next.js para startups de EE. UU. e iniciativas internas, junto a equipos internacionales en inglés y español.
- Desarrollé un sistema de autenticación OAuth 2.0 propio mediante API REST para Asana, Linear y Jira.
- Contribuí a la integración personalizada del editor de texto TipTap y a un editor de nodos construido con React Flow.
- Desarrollé una interfaz de chat propia en Next.js y Tailwind CSS integrada con ChatGPT.
- Integré notificaciones de Google Wallet y Apple Wallet para Android e iOS.
- Participé con clientes de EE. UU. en la elicitación de requisitos, el diseño y la implementación de nuevas funcionalidades.
- Colaboré en el mantenimiento y la estabilidad de un e-commerce de escala nacional.
- Colaboré en la migración de una arquitectura de base de datos para Next.js.

Círculo Militar (Contrato por proyecto) | Remoto
Front-End Developer (React, TypeScript, Redux, Tailwind CSS, React Native) | Diciembre 2021 - Abril 2022

- Desarrollé el dashboard web para administrar los servicios de Círculo Militar y colaboré en su aplicación móvil (Android e iOS).
- Integré el frontend con el backend mediante API REST y Redux para el manejo de estado.

- Gestioné un entorno de desarrollo compartido con Kanban, Git y GitLab.
- Implementé diseños de Figma, generación de reportes, un editor markdown y diseño responsivo para web y móvil.
- Participé en todas las fases del proyecto (requisitos, diseño, construcción, pruebas y mantenimiento) junto con los clientes, la diseñadora y el desarrollador backend.

UCOOPPANE (Pasantías) | Remoto
Desarrollador de Software (WordPress, WooCommerce, Elementor, PHP) | Octubre 2020 - Diciembre 2020
- Desarrollé en equipo un e-commerce con WordPress y WooCommerce.
- Creé una landing page personalizada con WordPress y Elementor.
- Administré el entorno de desarrollo PHP y colaboré en el despliegue en la nube (hosting y dominio).
- Creé la presencia digital de los clientes (Facebook, Google Maps) junto a la landing page.

PROYECTOS

Stylistic × Stylistics Backend (TypeScript, React, Mastra, Office.js) | disble.com/es/projects/stylistic
- Complemento de Word con IA (flujos de Mastra, Gemini/GPT) que entrega correcciones de estilo como control de cambios nativo. Se usó para editar un libro de más de 200 páginas.

Autoreas Bridge × Mobile (Go, React Native, TypeScript) | disble.com/es/projects/autoreas-bridge-mobile
- Dos apps que sincronizan un catálogo de más de 800 series sobre la red local.

ditto + dharness (Go, TypeScript) | disble.com/es/projects/ditto
- Herramientas para validar código generado por agentes: mutation testing sobre los cambios nuevos y un commit gate que bloquea el commit si falla una verificación.

ELN Mastra Tools (Mastra, Ollama, ElectricSQL, Next.js, PostgreSQL) | github.com/Disble/template-monorepo-mastra-next
- Monorepo que conecta modelos locales con un dashboard Next.js sincronizado en tiempo real.

Web Stories Follow Up (Next.js, Prisma, PostgreSQL, Cron) | dashboard.ellectornovato.com
- Dashboard open source para una comunidad de escritores: un cron diario detecta capítulos nuevos y programa su promoción. Lideré el equipo voluntario.

EDUCACIÓN

Universidad Técnica del Norte, *Ingeniero en Sistemas Computacionales* | Diciembre 2021

BIG school / Universidad Isabel I, *Máster en Desarrollo con IA* | En curso

INFORMACIÓN ADICIONAL

Premios: 1er lugar en el 1er Concurso Interno de Programación en la UTN: Categoría de desarrollo web y móvil, disputada por equipos. (Junio 2018)

Lenguajes: TypeScript, JavaScript, Go, PHP, SQL, HTML, CSS

Frontend: React, Next.js, React Native (CLI, Expo), Tailwind CSS, Sass, Redux, Zustand, React Hook Form, React Router, TipTap, React Flow, Vue, Electron, Wails, Office.js

Backend y datos: Node.js, Bun, tRPC, REST, OAuth 2.0, PostgreSQL, SQLite, Prisma, Zod, ElectricSQL, cron jobs

IA: OpenAI API (ChatGPT), Gemini, Mastra, Ollama, MCP, prompt engineering, agentes de código (Claude Code, OpenCode, Pi, Codex, otros)

Arquitectura y prácticas: hexagonal, patrones de diseño, BIAN, monorepos, metodologías ágiles (Kanban)

Calidad y herramientas: Vitest, mutation testing (Stryker), SonarQube, Git, GitHub, GitLab, Docker, Vercel, Turborepo, Figma

Integraciones: Stripe, PayPal, Google Auth, Google Wallet, Apple Wallet, WordPress, WooCommerce

Idiomas: Español (nativo); Inglés (intermedio: documentación e informes)