

Isnayder Charana

Software Engineer | Full Stack (React, Next.js, Node.js, AWS)

Llo, Perú | +51 969 033 049 | charana.94.leo@gmail.com | linkedin.com/in/isnayder-charana | snayder.com

PERFIL PROFESIONAL

Software Engineer con más de 5 años de experiencia desarrollando aplicaciones web escalables y de alto rendimiento con JavaScript y TypeScript. Especializado en frontend con React.js y Next.js, backend con Nest.js, Node.js y GraphQL, y arquitecturas serverless en AWS (Amplify, Cognito, DynamoDB, S3). Experiencia en SEO técnico, Core Web Vitals, design systems con Storybook, pruebas unitarias con Jest y CI/CD con GitHub Actions. Trabajo en equipos ágiles con Scrum.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Software Engineer | Explorandes | Mayo 2023 – Agosto 2026

- Desarrollé y mantuve el sitio web principal de la empresa (explorandes.com) con Next.js, React.js y TypeScript, contribuyendo a un aumento de 20% en solicitudes de cotización.
- Mejoré el SEO técnico y el rendimiento con SSR, SSG, metadata dinámica y optimización de Core Web Vitals, reduciendo el LCP de 4,5 s a 2,5 s y subiendo el puntaje de Lighthouse de 70 a 95, logrando que 200 páginas de la web se indexaran en Google.
- Diseñé y mantuve un design system con Storybook que estandarizó 30 componentes reutilizables y aceleró el desarrollo del frontend.
- Implementé una arquitectura serverless con AWS Amplify, DynamoDB y S3, y la autenticación de usuarios con AWS Cognito.
- Desarrollé un CMS interno para gestionar destinos, tours, precios y artículos del blog sin depender de desarrollo, usado por el equipo de marketing.
- Desarrollé e integré APIs con Nest.js, REST y GraphQL.
- Mantuve y evolucioné aplicaciones legacy en Angular, asegurando su compatibilidad y estabilidad.

Desarrollador Full Stack | NTT DATA Perú | Julio 2021 – Marzo 2023

- Desarrollé funcionalidades con React.js, Next.js, TypeScript y Node.js a partir de diseños en Zeplin para Telefónica Argentina (telecomunicaciones).
- Construí componentes reutilizables con Storybook, usados como librería compartida por 8 equipos.
- Escribí pruebas unitarias con Jest y apliqué accesibilidad web, alcanzando un mínimo de 80% de cobertura de pruebas.
- Participé en pair programming y code reviews para mejorar la calidad del código.
- Colaboré en despliegues y pipelines de CI/CD con Red Hat OpenShift y GitLab.
- Desarrollé APIs con Express.js y MongoDB, y funcionalidades móviles con React Native.

Desarrollador Frontend | 2Cloud | Enero 2021 – Junio 2021

- Automaticé la atención al ciudadano con un sistema de tickets y pantalla de turnos en tiempo real (React.js, Node.js, Socket.io), agilizando la atención en un 80%.
- Mejoré el módulo de gestión de espacios con un calendario en FullCalendar, reduciendo los bugs en un 70%.

Desarrollador Full Stack | Clínica Dental FairDent | Agosto 2020 – Diciembre 2020

- Implementé un módulo de logística para inventario, caja, ventas, compras y facturación electrónica (React.js, Laravel, MySQL), logrando control del 100% de los productos.
- Desarrollé un módulo de agendamiento de citas con calendario, reduciendo los errores al programar citas del 20% al 5%.

EDUCACIÓN

Ingeniería de Sistemas e Informática | Universidad Nacional de Moquegua, Perú | Julio 2019

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Frontend:** React.js, Next.js, TypeScript, JavaScript, Angular, Redux, Storybook, SASS, React Native
- **Backend:** Node.js, Nest.js, Express.js, ASP.NET, API REST, GraphQL, Socket.io
- **Cloud y DevOps:** AWS (Amplify, Cognito, DynamoDB, S3, CodeArtifact), GitHub Actions, CI/CD, Red Hat OpenShift
- **Testing:** Jest, Vitest, pruebas unitarias
- **Bases de datos:** MongoDB, MySQL, DynamoDB
- **Otros:** SEO técnico, Core Web Vitals, accesibilidad web, Git, GitHub, GitLab, Jira, Scrum, Zeplin, Notion

IDIOMAS

- Español: nativo
- Inglés: A2 (lectura de documentación técnica y comunicación escrita básica)

CERTIFICACIONES

- Next.js: El framework de React para producción | Udemy | 2023
- React Native: Aplicaciones nativas para iOS y Android | Udemy | 2023
- React: De cero a experto (Hooks y MERN) | Udemy | 2021