Brayan Rodriguez Montealegre

Neiva, Huila · LinkedIn · +57 313 455 69 24 · brayan7890123@gmail.com · Portafolio

Más de 2 años de experiencia como Desarrollador Frontend trabajando con React, Next.js, TypeScript, Redux Toolkit, Zustand, Tailwind CSS y React Query. Especializado en crear interfaces pixel perfect desde Figma, con enfoque en arquitectura escalable, optimización de rendimiento, integración frontend-backend y despliegue con Docker, Kubernetes y Azure.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Indigo Technologies LATAM

Desarrollador Frontend

Enero 2024–Actualmente

- Migré código legacy en React a componentes funcionales con hooks, mejorando la escalabilidad y reduciendo mantenimiento en un 30%.
- Optimicé la UI en un 40% usando Web Workers para mejorar la fluidez en tareas pesadas.
- Construí una aplicación de escritorio con Tauri, React.js, TypeScript, Rust y Tailwind CSS para análisis de imágenes DICOM, optimizando el consumo de recursos.
- Desarrollé una aplicación con Next.js utilizando Zustand para gestión de estado, React Query para fetching de datos, Zod para validaciones, Server Components, Server Actions y aplicando Screaming Architecture, logrando una estructura más eficiente y escalable.
- Desplegué aplicaciones con Docker y Kubernetes en Azure Kubernetes Service (AKS), reduciendo costos de infraestructura en aproximadamente un 30% al migrar desde App Service Windows.
- Implementé monitoreo de aplicaciones frontend y backend con New Relic, y realicé pruebas de carga y concurrencia con Grafana K6, identificando y resolviendo bugs y cuellos de botella críticos.

Kaba Law Group

Desarrollador Frontend

Abril 2023-Enero 2024

- Desarrollé apps web con Next.js, TypeScript, Redux Toolkit y Tailwind CSS.
- Maqueté interfaces pixel perfect desde Figma con Tailwind CSS.
- Integré APIs REST y comunicación en tiempo real con WebSockets.
- Refactoricé código, mejorando la eficiencia y estabilidad del sistema.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

Neiva, Huila

Ingeniería de Software

Agosto 2018-Septiembre 2023

SKILLS

 $React.js \cdot Next.js \cdot TypeScript \cdot Redux \ Toolkit \cdot Zustand \cdot React \ Query \cdot Tailwind \ CSS \cdot Material \ UI \cdot Tauri \cdot Docker \cdot Kubernetes \cdot Azure \cdot Git \cdot .NET \cdot C\#$