

GERSON ORTIZ

DESARROLLADOR FRONTEND SENIOR

 ger.ortiz7@gmail.com

 +52 2224-29-02-16

 Puebla, Mexico

ACERCA DE MÍ

Desarrollador Frontend Senior con 9 años de experiencia especializado en el ecosistema React y frameworks modernos de JavaScript. He construido aplicaciones React escalables utilizando Next.js 14/TypeScript, diseñado sistemas de componentes reutilizables, y liderado equipos de desarrollo multifuncionales. Experiencia comprobada en optimización de rendimiento, manejo de estado, e integración de APIs, "he brindado mentorías exitosas a desarrolladores y establecido estándares de código. Apasionado por crear experiencias de usuario excepcionales a través de código limpio y perdurable, y prácticas de desarrollo colaborativas.

ENLACES RELEVANTES

 linkedin.com/in/gersonortizv/

 github.com/gerOrtiz

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Universidad Madero

2008 - 2013

Next.js 14 & React - The Complete Guide

Udemy

2023

HABILIDADES

Lenguajes de programación:

JavaScript (ES6+), TypeScript, HTML5, CSS3

Herramientas Frontend: React.js, Next.js 14, Redux, Context API, Material UI, Tailwind CSS

BD y Backend: Node.js, Express, MongoDB, Mongoose, RESTful APIs

Herramientas de Desarrollo: Git, GitHub Actions, CI/CD, npm, Jest, React Testing Library

Diseño y UI: Diseño responsivo, Diseño mobile, Flexbox, CSS Grid, SASS/SCSS, Figma

Pruebas y Calidad: Jest, React Testing Library, ESLint, Compatibilidad entre navegadores.

Accesibilidad: Accesibilidad Web (WCAG), Chrome DevTools

Tecnologías anteriores: AngularJS, jQuery, Bootstrap.

IDIOMAS

- Inglés(Nivel profesional)
- Español (Nativo)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Frontend Senior

T1 Páginas- Febrero 2023 - Mayo 2025

- Configuré aplicación React desde cero utilizando Next.js 14/TypeScript con arquitectura híbrida SSR/CSR, soportando tanto páginas de marketing como dashboards interactivos para rendimiento óptimo en todos los casos de uso.
- Desarrollé librería de componentes integral con más de 15 componentes React reutilizables usando Material UI, reduciendo el tiempo de desarrollo en un 40% y estandarizando patrones de UI en aplicaciones orientadas al cliente e internas.
- Mejoré manejo de estados con Redux y notificaciones WebSocket en tiempo real usando Context API, entregando actualizaciones instantáneas que mejoraron la participación del usuario y redujeron los tiempos de carga de datos en un 40%.
- Optimicé el rendimiento de APIs implementando Promise.all para 9 solicitudes de datos concurrentes y diseñé componentes híbridos personalizados input/select, reduciendo tiempos de respuesta y cumpliendo requisitos complejos de UX.
- Aplicué estrategias avanzadas de code splitting y lazy loading, mejorando los tiempos de carga de página de 4.2s a 2.1s según métricas de Lighthouse mientras mantenía funcionalidad robusta.
- Lideré decisiones técnicas frontend en colaboración multifuncional con desarrolladores backend, definiendo especificaciones de API y estructuras de datos que aseguraron integración fluida frontend-backend.
- Implementé patrones de rendimiento de React (useMemo, useCallback, React.memo) para eliminar renderizados innecesarios en componentes de dashboard con alta carga de datos, mejorando significativamente la capacidad de respuesta de la aplicación.
- Optimicé mejoras del sistema ERP usando diseños de Figma, implementando interfaces mobile-first que mejoraron la experiencia de usuario en dispositivos tablet y móviles.

Ingeniero Web Senior

Monadic Industrial Solutions · Junio 2016 - Febrero 2023

- Diseñé módulos críticos de e-commerce desde el diseño de base de datos hasta la interfaz de usuario utilizando AngularJS, Node.js, Express y MongoDB, reduciendo los ciclos de desarrollo en un 35% a través de un enfoque full-stack optimizado.
- Construí sistemas sofisticados de descuentos y cupones con lógica condicional soportando cálculos de porcentaje y monto fijo, incrementando la conversión de ventas en un 20% en plataformas de e-commerce y POS.
- Integré sistema automatizado de enlaces de pago con integración de códigos QR que optimizó los flujos de checkout de clientes, reduciendo el abandono de carrito en un 25% y soportando pagos tanto presenciales como remotos.
- Creé interfaces frontend responsivas integrales con AngularJS asegurando compatibilidad entre navegadores, mientras gestionaba servicios backend para funcionalidad punto a punto fluida.
- Evolucioné de especialista frontend a desarrollador full-stack, adquiriendo competencia en tecnologías backend para entregar soluciones web completas de manera independiente.
- Establecí estándares de código a través de revisiones de código entre pares y brindé tutoría a desarrolladores junior, reduciendo reportes de bugs de QA en un 30% mientras mantenía la velocidad de desarrollo y mejoraba la calidad del código del equipo.