

RAIAN PESTANA

Desarrollador Web Full Stack | Ingeniero de Sistemas

+58 (424) 292-80-78 | Los Teques, Venezuela

raianpixels@outlook.com | <https://linkedin.com/in/raianpestana> | <https://www.raianpestana.com>

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas y Desarrollador Web Full-Stack con cinco años de experiencia, especializado en JavaScript y TypeScript. Cuento con amplia experiencia en el desarrollo de aplicaciones con React y Next.js, aplicando estrategias de renderizado y optimización del rendimiento adaptadas a cada proyecto.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Web Full-Stack

Oct 2019 – Presente

Freelancer

- Creé scripts de scraping en Node.js y TypeScript para extraer datos estructurados desde HTML, PDF, Excel y TXT de 3 sistemas independientes, procesando más de 15 000 registros únicos.
- Diseñé e integré un modelo de nomenclatura unificada entre las tres instituciones, logrando una interoperabilidad del 100 %.
- Reduje en un 80 % el tiempo de análisis manual de datos al transformar y estandarizar las fuentes en un solo esquema JSON validado, listo para consumo por API o sistema de análisis.
- Migré una interfaz legada de Bootstrap a una versión moderna, mejorando el rendimiento en un 40 % en tiempos de carga y optimizando la experiencia de más de 100 usuarios de diferentes generaciones.
- Desarrollé una tabla avanzada con más de 10 filtros dinámicos, mejorando significativamente la velocidad de búsqueda y reduciendo el tiempo de consulta de datos en un 70 %.
- Implementé un sistema de generación de reportes PDF con React-PDF, permitiendo a los usuarios exportar fácilmente informes y mejorando la eficiencia operativa en un 30 %.
- Elaboré una herramienta web interactiva que redujo el tiempo de comparación de datos entre archivos Excel de 6–8 horas a solo 15–45 minutos, mejorando la eficiencia operativa.
- Construí un formulario interactivo para actualización de datos de usuarios, completado con éxito por más de 1 000 usuarios en su primer día, con integración a API para autocompletar información y optimización para accesibilidad y usabilidad intergeneracional.
- Lideré el desarrollo del front-end de un sistema presupuestario para más de 30 empresas, coordinando la implementación de componentes reutilizables y garantizando la adherencia a las especificaciones de diseño. Incorporé notificaciones en tiempo real con WebSockets y personalización de roles, mejorando la interacción de más de 100 usuarios diarios.
- Estructuré un sistema de roles y permisos con alias personalizados, garantizando la gestión de usuarios interoperable entre múltiples empresas y la estandarización de accesos.
- Automatizé la lectura y el procesamiento de reportes Excel, asegurando la consistencia de datos y la integración eficiente de múltiples fuentes.

HABILIDADES

HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Node.js, React, Next.js, Electron, Capacitor, SQL, PostgreSQL, MySQL, Git, GitHub, Visual Studio Code, Prettier, ESLint, Husky, Docker, Jest, Phaser3, Supabase, Vercel.

EDUCACIÓN

Ingeniería de Sistemas

Universidad Bicentenario de Aragua

Sep 2019 - Jun 2023

Diplomado en Diseño Web

Universidad Bicentenario de Aragua

Mar 2023 - Abr 2023