Juan Felipe Franco

Desarrollador web, Desarrollador Frontend

Medellín, Colombia (GMT-5) (+57) 3005111209 <u>francozuluaga97@gmail.com</u> <u>LinkedIn</u>

Desarrollador de software con más de 2 años de experiencia especializado en soluciones web, con enfoque en frontend. Poseo conocimiento en librerías como React (librería principal), además de habilidades en JavaScript, TypeScript, backend con Node.js y Next.js. Actualmente estoy aprendiendo Flutter para ampliar mis conocimientos en el desarrollo de aplicaciones móviles. Tengo la capacidad de trabajar de manera individual o en equipo.

EXPERIENCIA

Freelance, DESARROLLADOR DE SOFTWARE - Julio, 2022 - Presente

- Inicio como Front-End Developer, creando y personalizando sitios web con tecnologías como WordPress para una empresa del sector metalúrgico.
- Desarrollo y personalización de un proyecto para una empresa de cementos utilizando React, SASS y TypeScript, implementando react-hook-form para optimizar la gestión de formularios.
- Trabajo como desarrollador full stack en un proyecto que permite a los restaurantes mostrar los platos de sus menús en modelos 3D, utilizando Next.js, MongoDB, TypeScript y SASS, además de implementar Sentry para la gestión de errores.
- Actualmente, desarrollo una aplicación full stack privada con Laravel y React, creando un dashboard de administrador y una interfaz para clientes.

Tech Stack: JavaScript, TypeScript, Scss, React, Next.js, Auth,js, Git, Sentry, Axios, React router, React form hook, Php, Laravel.

Seguros SURA, Analista de Gestión de Información — Diciembre, 2020 - Diciembre, 2022

- Gestión de información del área mediante sentencias SQL en Teradata para la extracción y manipulación de datos.
- Creación de informes en Excel y visualizaciones de datos para apoyar la toma de decisiones en la gerencia.
- Colaboración con otros analistas para identificar oportunidades de mejora en procesos y sistemas de información.
- Mantenimiento de comunicación fluida con otras áreas para garantizar la calidad y coherencia de los datos.
- Desarrollo de códigos lógicos en Python y JavaScript según las necesidades de la empresa.
- Desarrollo y gestión de modelos de predicción y análisis en Python y R.
- Durante la pandemia de COVID-19, participación en el programa de Drive Thru en el Centro Comercial Viva Envigado, desarrollando un modelo predictivo que optimizó el flujo de vehículos, evitando congestiones y maximizando la eficiencia del servicio.
- Ejercicio de funciones como Product Owner, sirviendo de enlace entre la empresa y proveedores externos para garantizar que los productos entregados cumplieran con los requisitos de la organización.

Tech Stack: Python, R, Excel, SQL, Teradata, MicroStrategy, PowerBl.

PROYECTOS

Menuuu (Startup en el sector de restaurantes) - Julio, 2024 - Presente

- Desarrollo de la plataforma de Menuuu, un startup del sector gastronómico, comenzando con la creación de sliders interactivos utilizando Swiper, una librería de React especializada en esa funcionalidad.
- Rediseño completo de la página, desarrollándola desde cero con un enfoque en diseño responsive.
- Implementación de autenticación mediante Auth.js y gestión de información con MongoDB y Firebase. Para el monitoreo de errores, uso de Sentry y manipulación de la librería Three.js para integrar modelos en 3D en la interfaz.

Tech Stack: React, Next.js, Scss, JWT, Auth.js, Axios, Three.js, MongoDB, FireBase, Sentry.

Juan Felipe Franco

Desarrollador web. Desarrollador Frontend

Medellín, Colombia (GMT-5) (+57) 3005111209 francozuluaga97@gmail.com LinkedIn

Manufactura inteligente (EMPRESA DE CEMENTOS Y CONCRETO CONFIDENCIAL) - Abril, 2023 - Julio, 2023

Desarrollo de una landing page con información sobre un aplicativo interno de análisis de datos y predicciones, incluyendo formularios que permitían realizar predicciones al enviar información al servidor y recibir los resultados solicitados por el usuario.

Tech Stack: React, React hooks, React router, Scss, React form hook, Axios.

Hidroval S.A.S (EMPRESA DE METALURGIA) - Julio, 2022 - Septiembre, 2022

Creación de una página web completa para el cliente utilizando WordPress, encargándome del diseño y desarrollo, hasta el montaje en producción a través de un proveedor de hosting.

Tech Stack: WordPress, Hosting Provider Setup.

OTROS

Charla: "Explorando Angular y React: ¿Cuál elegir?" - 14 de noviembre de 2024

Impartí la charla "Explorando Angular y React: ¿Cuál elegir?" en la universidad Pontificia Bolivariana, donde expliqué los conceptos fundamentales de React, comparándolos con Angular, y proporcioné una guía práctica para estudiantes interesados en el desarrollo frontend.

Herramientas

Lenguajes de programación: Intermedio: Javascript, Typescript; Básico: Dart (Flutter).

Frameworks: Intermedio: React; Nextjs.

Data Base: Avanzado: Teradata SQL, Intermedio: MongoDB.

Tools: Git, Scss, Wordpress, Sentry.

Agile: Scrum.

Languages: Fluido: Inglés; Nativo: Español.

EDUCACIÓN

Universidad Pontificia Bolivariana – Medellín, Antioquia. Ingeniería de Sistemas e informática, Febrero 2022

CERTIFICACIONES

React - The Complete Guide 2023 (Incl. React Router & Redux) - Febrero 2023.

REFERENCIAS

Nathalia Andrea Ortega Andrés Bedoya Tobón **Data Scientist** Docente UPB 3003298264 3016394526 andres.bedoya@upb.edu.co

nathalia.ortega27@outlook.com