brayan7890123@gmail.com · (+57) 313 455 6924 · Portafolio · LinkedIn · Github · Neiva,Huila

BRAYAN RODRIGUEZ MONTEALEGRE

DESARROLLADOR FRONTEND

Desarrollador Frontend con experiencia en JavaScript, React.Js, Next.Js, TypeScript, Redux y Git. Especializado en transformar diseños de Figma en interfaces limpias y responsive con Bootstrap, Tailwind CSS y Material UI. Con conocimientos en bases de datos, SQL e integración frontend-backend, además de experiencia en contenedorización con Docker, orquestación con Kubernetes y despliegue en la nube de Azure. Proactivo, detallista y colaborativo, enfocado en buenas prácticas y optimización para crear aplicaciones escalables, eficientes y de alto rendimiento.

EXPERIENCIA

Desarrollador Frontend en Indigo Technologies LATAM

Enero 2024 - Actualmente

- Lideré la migración de código legacy de React basado en clases a componentes funcionales, mejorando la mantenibilidad y escalabilidad del código.
- Optimice el rendimiento de la aplicación utilizando Web Workers, reduciendo la carga en el hilo principal y mejorando la experiencia del usuario.
- Resolví bugs críticos en frontend y backend con .NET, aumentando la estabilidad y confiabilidad del sistema.
- Implementé Google reCAPTCHA, fortaleciendo la seguridad en la autenticación y protección contra bots.
- Desarrollé un visor ejecutable de imágenes DICOM con React, Tailwind CSS y Tauri, mejorando la experiencia del usuario en aplicaciones médicas.
- Gestioné despliegues y administré la plataforma DevOps en Azure, asegurando un desarrollo ágil y eficiente bajo metodologías Scrum.
- Dockericé aplicaciones de React.Js, Next.Js y .NET, facilitando la portabilidad y escalabilidad en entornos de desarrollo y producción.
- Desplegué aplicaciones con Kubernetes en Azure Kubernetes Service (AKS), optimizando costos y mejorando la eficiencia en la infraestructura de despliegue.
- Desarrollé una aplicación con Next.js, utilizando Zustand para gestión de estado, Zod para validaciones, Server Components y Server Actions, logrando una arquitectura más eficiente y escalable.
- Diseñe interfaces responsivas con Tailwind CSS, asegurando una experiencia de usuario fluida en distintos dispositivos.
- Realicé pruebas de carga y concurrencia con Grafana K6, identificando y resolviendo cuellos de botella en el rendimiento del sistema.
- Manejé bases de datos SQL, optimizando consultas y asegurando una estructura eficiente para el almacenamiento de datos.

Desarrollador Frontend en Kaba Law Group

Abril 2023 - Enero 2024

- Desarrollé aplicaciones web con Next.js y TypeScript, mejorando la eficiencia y escalabilidad del software.

- Maqueté y optimicé interfaces con Tailwind CSS, asegurando una experiencia de usuario fluida, atractiva y totalmente responsiva.
- Implementé integración de APIs, facilitando la comunicación entre servicios y automatizando procesos clave.
- Habilité comunicación en tiempo real con WebSockets, mejorando la interacción y la experiencia del usuario en aplicaciones críticas.
- Colaboré en mejoras de rendimiento y refactorización de código, reduciendo errores y optimizando la estabilidad del sistema.

Pasante de ingeniería de software en Editorial de la Universidad Surcolombiana
Septiembre 2022 - Marzo 2023

- Desarrollé la página web de la editorial con Angular y Laravel, mejorando la gestión y publicación de contenido.
- Diseñé e implementé RESTful APIs, facilitando la comunicación eficiente entre servicios.
- Maqueté diseños de Figma con Bootstrap, asegurando una experiencia de usuario fluida y responsiva.
- Creé un mockup completo en Figma, alineando el diseño con los objetivos estratégicos del proyecto.
- Estructuré la base de datos con diagramas entidad-relación, mejorando la organización y consulta de información.

HABILIDADES

- ✓ React.Js
- ✓ Next.Js
- ✓ TypeScript
- ✓ Docker
- ✓ Kubernetes
- ✓ Git
- ✓ Javascript
- ✓ Tailwind CSS
- ✓ Material UI
- ✓ CSS
- ✓ SQL
- ✓ Bootstrap
- ✓ Scrum
- ✓ Azure
- ✓ Figma
- ✓ HTML
- ✓ Firebase
- ✓ C#
- ✓ .Net
- ✓ Redux

EDUCACIÓN

Ingeniería de Software, Universidad Surcolombiana
Agosto 2018 - Septiembre 2023 [Neiva,Huila,Colombia]

CERTIFICADOS

JavaScript Algorithms and Data Structures, freeCodeCamp
Diciembre 2022

Version Control with Git, Coursera
Mayo 2022

Scrum Fundamentals Certified, SCRUMStudy
Noviembre 2021