

BRAYAN RODRIGUEZ MONTEALEGRE

DESARROLLADOR FRONTEND

Desarrollador Frontend con amplia experiencia en tecnologías como JavaScript, React, Next.js, TypeScript y Redux. Como Ingeniero de Software, me especializo en transformar diseños de Figma en interfaces limpias y responsivas, utilizando Bootstrap, Tailwind CSS y Material UI. Con conocimientos en bases de datos y SQL, integré de manera efectiva el frontend y backend. Además, manejo Docker para contenedorización de aplicaciones, lo que facilita la portabilidad y escalabilidad en entornos de desarrollo y producción. Soy proactivo, detallista y colaborativo, siempre comprometido con las mejores prácticas en código y diseño para entregar aplicaciones altamente optimizadas en rendimiento, que superen las expectativas del usuario.

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 del código. Optimice el rendimiento de la aplicación utilizando web workers y resolví bugs críticos en frontend y backend con .NET, aumentando la estabilidad del sistema. Implementé Google reCAPTCHA para mejorar la seguridad en ambas capas. Desarrollé un visor de imágenes DICOM con React, Tailwind CSS y Tauri, mejorando la experiencia del usuario en aplicaciones médicas. Además, gestioné despliegues y administré la plataforma DevOps en Azure, apoyando prácticas de Scrum y asegurando un desarrollo continuo y eficiente. Maneje Docker para dockerizar aplicaciones de React y .NET, facilitando la portabilidad y escalabilidad de las aplicaciones en entornos de desarrollo y producción.

Desarrollador Frontend en Kaba Law Group

Abril 2023 - Enero 2024

Desarrollé aplicaciones web robustas utilizando Next.js y TypeScript, mejorando la eficiencia y la escalabilidad de los proyectos. Maqueté diseños de Figma con Tailwind CSS, asegurando interfaces visualmente atractivas y completamente responsivas. Implementé funcionalidades clave a través de APIs, lo que permitió una integración fluida con otros sistemas y servicios. Además, habilité la comunicación en tiempo real mediante websockets, optimizando la interacción del usuario y mejorando la experiencia general en aplicaciones críticas.

Pasante de ingeniería de software en Editorial de la Universidad Surcolombiana

Septiembre 2022 - Marzo 2023

Desarrollé la página web de la editorial utilizando Angular y Laravel, proporcionando una plataforma eficiente y moderna para la gestión de contenidos. Maqueté diseños de Figma con Bootstrap, asegurando una experiencia de usuario cohesiva y responsiva. Creé RESTful APIs que facilitaron la integración y comunicación entre diferentes servicios del sistema. Además, diseñé el mockup completo de la página web en Figma, alineando los objetivos del proyecto con las expectativas

visuales. También elaboré diagramas entidad-relación que fueron fundamentales para estructurar la base de datos y optimizar el flujo de información.

HABILIDADES

- ✓ React
- ✓ Next.js
- ✓ TypeScript
- ✓ Docker
- ✓ Git
- ✓ Javascript
- ✓ Tailwind CSS
- ✓ Material UI
- ✓ CSS
- ✓ SQL
- ✓ Bootstrap
- ✓ Scrum
- ✓ 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