

Sebastián Tamayo Villalba

DESARROLLADOR WEB

sebastianbox97@hotmail.com

(+57) 3015978780

Perfil de LinkedIn

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Frontend con más de 5 años de experiencia creando aplicaciones web de alto rendimiento. Competente en HTML, CSS, JavaScript, React, Redux y tecnologías frontend modernas. Con experiencia en entornos de trabajo híbridos, mantenimiento de código limpio y escalable, y experto en colaboración interfuncional.

EXPERIENCIA

Julio 2024 - Actual

Frontend developer, Colsof

- Lideré el desarrollo de funcionalidades frontend basadas en React, garantizando un rendimiento óptimo y una excelente experiencia de usuario.
- Refactoricé código legado aplicando principios SOLID y estándares de SonarQube, mejorando la mantenibilidad y confiabilidad del código.
- Encabecé la migración de Create React App (CRA) a Vite.js, mejorando significativamente el rendimiento de compilación y la eficiencia en el desarrollo.
- Construí y optimicé interfaces de usuario responsivas utilizando HTML, CSS, React y TypeScript.
- Colaboré con equipos interfuncionales en entornos de trabajo híbridos, asegurando la entrega oportuna de los proyectos.
- Contribuí en la creación de una librería de componentes reutilizables para acelerar el desarrollo y mantener la coherencia en la interfaz de usuario.

Abril 2020 – Julio 2024

Fullstack developer, Smiofi - Juridicapp

- Desarrollé y mantuve soluciones basadas en React y Node.js para herramientas de gestión documental, asegurando la calidad del código y una interfaz responsiva y amigable para el usuario.
- Lideré la migración de Create React App (CRA) a Vite.js, mejorando significativamente el rendimiento de compilación y la eficiencia del desarrollo.
- Administré y optimicé la infraestructura mediante la implementación y mantenimiento de sistemas

con herramientas como Apache Web Server, Docker y Linux, garantizando alta disponibilidad y escalabilidad de las aplicaciones.

- Desarrollé aplicaciones móviles completas en React Native, integrando funcionalidades como navegación, consumo de APIs REST y manejo de estado con Context API.
- Encabecé esfuerzos de refactorización de proyectos, alineando el código con los principios SOLID y logrando una reducción del 25% en errores del sistema.
- Desarrollé una librería para centralizar y facilitar las consultas de estados judiciales, mejorando la eficiencia y reutilización del código.
- Colaboré con un equipo interfuncional en entornos de trabajo híbridos, asegurando la entrega oportuna de los proyectos.

Julio 2018 - Enero 2020

Fullstack developer, Sena

- Recopilé y analicé requerimientos funcionales para diseñar y desarrollar soluciones web con PHP y aplicaciones móviles nativas utilizando Android Studio.
- Diseñé interfaces de usuario modernas y responsivas, adaptadas a las necesidades específicas de los clientes.
- Desarrollé aplicaciones móviles en Android Studio, integrando funcionalidades como navegación, consumo de APIs REST y almacenamiento local.
- Construí sitios web dinámicos con PHP, asegurando funcionalidad, rendimiento y facilidad de mantenimiento.
- Implementé el código fuente siguiendo principios de desarrollo limpio y escalable, garantizando la mantenibilidad del software a largo plazo.
- Brindé soporte técnico para la resolución de fallas tanto en infraestructura de hardware como en la plataforma tecnológica propia de la empresa.
- Participé activamente en el diseño, desarrollo y documentación de los proyectos tecnológicos internos, asegurando la alineación con los objetivos del negocio.

EDUCACIÓN

Ingeniería de Sistemas – 9.º semestre (en curso)

CUN: Corporación Unificada Nacional de Educación Superior

Noviembre 2018 – Febrero 2020

SENA: Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información

Noviembre 2018 – Febrero 2020

COLEGIO EL JAZMIN IED: Bachiller Académico

APTITUDES

React js

TypeScript

JavaScript

React Hooks

Material UI

Mongodb

Tanstack Query

Redux

Apis rest

CSS

Responsive Web

React Native

Next Js

Git

Node.js

Firebase

SOLID

Zustand