

CRISTIAN FLOREZ

Bogotá DC, Kra 19 b # 62 | ccflorezrud@gmail.com | +57 319-779-1662

<https://www.linkedin.com/in/ccflorezrud/>

Software Developer - Front End

RESUMEN DE CALIFICACIONES

Más de 4 años de experiencia como **Desarrollador de Software**, diseñando e implementando interfaces de usuario de alto rendimiento para aplicaciones críticas que sirven a más de 500,000 usuarios. Especialización en Angular 18-20, React y ecosistemas modernos de TypeScript.

- Arquitectura avanzada de Angular con componentes standalone
- Optimización moderna de rendimiento frontend y análisis de paquetes
- Diseño responsivo y compatibilidad entre dispositivos (enfoque mobile-first)
- Programación reactiva con RxJS y patrones de gestión de estado
- Experiencia en ecosistema TypeScript/JavaScript
- Arquitectura impulsada por componentes y librerías de componentes reutilizables
- Conocimiento de despliegue en la nube y contenerización (Docker, Azure)
- Desarrollo dirigido por pruebas (TDD)

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend: Angular, React, TypeScript, JavaScript, RxJS, Components Standalone, Signals, Tailwind CSS

Rendimiento y Optimización: Code Splitting, Lazy Loading, Change Detection, Virtual Scrolling

Gestión de Estado: BehaviorSubject, Operadores RxJS, Programación Reactiva, Custom Hooks

Pruebas y Calidad: Jest, Pruebas Unitarias, Pruebas E2E, Metodología TDD

Herramientas y DevOps: Angular CLI, npm, Git, Docker, Azure, CI/CD, Chrome DevTools

EXPERIENCIA LABORAL

Full-Stack Developer, Supreme Court of Justice, Bogota, Colombia

2022 – 2024

Actualización del sitio web: cortesuprema.gov.co

- Arquitectura el frontend responsive en Angular, sirviendo a miles de usuarios diarios con actualizaciones en tiempo real
- Optimice el rendimiento del sitio web en 60%, mediante reducción de tamaño de paquete, lazy loading y optimización de detección de cambios
- Diseñe y construí interfaz CMS personalizada, permitiendo al personal no técnico gestionar contenido de manera eficiente
- Aseguré cumplimiento de accesibilidad WCAG 2.1 AA y diseño responsive mobile-first en todos los dispositivos
- Mentorizar desarrolladores junior, en patrones modernos de Angular y optimización de rendimiento

Aplicación de indexación y búsqueda: consultaprovidencias.cortesuprema.gov.co

- Reduje el tiempo de renderizado de búsqueda de minutos a milisegundos para más de 500,000 documentos mediante visualización optimizada y virtual scrolling
- Construí aplicación Angular responsiva, con interfaz de filtrado avanzado mejorando la relevancia de búsqueda en 60%
- Alcancé cobertura de pruebas del 93%, usando metodología de Desarrollo Dirigido por Pruebas

- Desplegué en Azure con contenerización Docker, asegurando escalabilidad y rendimiento a escala empresarial

Diseño e implementación del sistema de gestión de procesos judiciales: [ESAV.cortesuprema.gov.co](https://esav.cortesuprema.gov.co)

- Creé librería de componentes reutilizables, reduciendo tiempo de desarrollo en 40% y asegurando consistencia de diseño
- Construí sistemas dinámicos de formularios, con validación en tiempo real y flujos de múltiples pasos
- Implementé tablas de datos, con ordenamiento, filtrado, paginación y funcionalidad de exportación
- Optimicé rendimiento en páginas con mucho volumen de datos manejando miles de registros concurrentes

Back-End Developer, SETI S.A.S, Bogota, Colombia

2021 – 2022

Implementación y validación de aplicación: davivienda.com

- Optimicé rendimiento del frontend, reduciendo tiempos de carga de página en 35% mediante optimización de imágenes y code splitting
- Construí diseños responsivos con enfoque mobile-first, asegurando compatibilidad entre navegadores y dispositivos
- Integré APIs REST, para autenticación de usuarios y recuperación de datos dinámicos
- Implementé animaciones de UI, mejorando el engagement del usuario y retroalimentación visual

Front-End Developer, Quantum Connexion, Bogota, Colombia

2019 – 2021

Diseño y creación del sitio web: troop.com.co

- Colaboré en arquitectura frontend, para plataforma de ventas inmobiliarias de banco mayor colombiano
- Implementé componentes UI responsive, para experiencias de incorporación de clientes y navegación de propiedades
- Integré servicios REST y SOAP** con manejo de errores adecuado y transformación de datos
- Construí sistemas de formularios, para entrada de datos financieros con validación y consideraciones de seguridad

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Segundo Idioma Inglés (C1), ESU Toronto Canada

2025

Ingeniería en Sistemas, Universidad Distrital, Bogotá, Colombia

2023

Diplomado en Tecnología en Sistemas de Información, Universidad Distrital, Bogotá, Colombia

2018