

CRISTIAN FLOREZ

Bogotá DC, Kra 19 b # 62 | ccflorezrud@gmail.com | +57 319-779-1662
<https://www.linkedin.com/in/ccflorezrud/>

Software Developer

RESUMEN DE CALIFICACIONES

- **Más de 4 años de experiencia como Desarrollador de Software**, con sólida trayectoria en análisis de sistemas y desarrollo de aplicaciones web
- Lideré e implementé proyectos de alto impacto a corto y largo plazo, aplicando metodologías efectivas en consultoría, gestión y desarrollo ágil
- Poseo amplio conocimiento en lenguajes de programación, frameworks, herramientas y tecnologías modernas tanto en frontend como en backend
- Excelentes habilidades de planificación, resolución de problemas, organización y gestión del tiempo
- Buena capacidad de comunicación para influir en la toma de decisiones junto a los interesados (stakeholders) y liderar equipos con diferentes niveles de experiencia y perspectivas

HABILIDADES TÉCNICAS

Backend: NodeJS, Express, Nginx, Rest API, .Net

Frontend: HTML, CSS, Angular, React, TypeScript, Bootstrap, WordPress

Bases de Datos: Redis, PostgreSQL, MongoDB

Adicionales: Azure, Docker, Firebase, Git and Linux

EXPERIENCIA LABORAL

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

2022 – 2024

Actualización del sitio web: cortesuprema.gov.co

- Trabajé en la modernización del sitio web principal de la Corte Suprema de Justicia de Colombia
- Implementé un Sistema de Gestión de Contenidos (CMS) para mejorar el rendimiento del sitio y facilitar la administración de contenido por parte del equipo editorial
- Realicé el despliegue en la nube, optimizando los tiempos de carga y asegurando que el sistema pudiera manejar eficientemente los procesos institucionales

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

- Diseñé y desarrollé la base de datos, la lógica del backend y la estructura del frontend que permite al público buscar entre más de 500.000 documentos de sentencias judiciales
- Implementé y optimicé el sistema de búsqueda, asegurando una experiencia rápida y confiable para los usuarios
- Reduje el tiempo de búsqueda de varios minutos a solo milisegundos, y mejoré los filtros para obtener mejores resultados
- Contribuí a definir la arquitectura de la aplicación, priorizando la escalabilidad, seguridad y rendimiento durante todo el ciclo de desarrollo
- Realicé el despliegue en la nube, mejoras continuas, contenerización con Docker y adaptación de la interfaz para compatibilidad con múltiples dispositivos

Diseño e implementación del sistema de gestión de procesos judiciales: ESAV.cortesuprema.gov.co

- Este nuevo sistema fue diseñado para gestionar de forma integral todo el proceso judicial de la Corte Suprema de Colombia, incluyendo antecedentes penales, líneas de tiempo de los casos, manejo de evidencias, verificación de registros notariales y validación de credenciales de abogados
- El equipo de TI logró optimizar y sistematizar más del 80 % del proceso, reduciendo el tiempo promedio de gestión de 4 meses a solo 10 días
- Contribuí al diseño de la base de datos relacional utilizando PostgreSQL y apoyé el desarrollo del backend con .NET
- Participé en la implementación de módulos clave como la generación automática de documentos y trabajé a lo largo de todo el flujo CRUD, desde el frontend hasta el backend y la base de datos
- Apoyé en el empaquetamiento de la aplicación, el despliegue en la nube, la coordinación directa con magistrados y jueces, y participé en análisis de datos para apoyar la toma de decisiones estratégicas.

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

2021 – 2022

Implementación y validación de aplicación: davivienda.com

- Trabajé para uno de los bancos más importantes de Colombia en un proyecto para desarrollar una plataforma de venta de inmuebles, como apartamentos y casas
- Participé activamente en el diseño e implementación de una arquitectura robusta que garantizara la escalabilidad y seguridad de la plataforma, colaborando constantemente con desarrolladores backend, equipos frontend y analistas de negocio para asegurar la calidad y el cumplimiento de los requerimientos
- Verifiqué la lógica correcta del sistema, incluyendo la validación del historial financiero y el análisis de riesgo de cada cliente
- Utilicé servicios REST y SOAP para garantizar una comunicación eficiente y segura entre los sistemas

Front-End Developer, Quantum Connexion, Bogota, Colombia

2019 – 2021

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

- Realicé el maquetado y los estilos del sitio para crear una experiencia fácil e intuitiva para los usuarios
- Integre APIs REST para obtener datos de diferentes usuarios e información de inicio de sesión
- Diseñe e implementé interfaces de usuario atractivas e intuitivas, enfocadas en ofrecer una experiencia de navegación óptima y eficiente
- Trabajé de forma colaborativa con los equipos de diseño y backend para asegurar una integración fluida de componentes y servicios, garantizando siempre la compatibilidad entre navegadores y dispositivos
- Apliqué buenas prácticas para la optimización del rendimiento del frontend, con el objetivo de reducir tiempos de carga y mejorar la eficiencia en cada etapa del proyecto

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