

# HAROLD FERNANDEZ

## DESARROLLADOR DE SOFTWARE - CEL: 323 684 4944

**RESUMEN PROFESIONAL** - <https://github.com/MrJohanE> - <https://www.linkedin.com/in/mrjohanf/>

Soy Desarrollador especializado en la creación de aplicaciones y sitios web utilizando **HTML, CSS, JavaScript**, complementado con sólidos conocimientos en **Next.js, React, Node.js** y **Tailwind CSS**. También tengo experiencia sólida en desarrollo backend con **Java** (Spring Boot), particularmente en sistemas empresariales de alto volumen.

Poseo experiencia comprobada en el desarrollo de plataformas full-stack, aplicando metodologías de optimización SEO, interfaces responsivas y orientadas a la experiencia de usuario (UX/UI), así como en la integración de **APIs** y librerías de terceros.

He trabajado en la elaboración de proyectos completos que abarcan desde el **front-end** hasta el **back-end**, usando bases de datos como **PostgreSQL, MySQL** y **AWS** DynamoDB, junto con ORMs como **Prisma** y Spring Data **JPA**. Además, implemento buenas prácticas de usabilidad, control de versiones (Git), mensajería asíncrona (AWS SQS/Kafka), y herramientas de automatización y empaquetado (**Docker, CI/CD**).

### PROYECTOS DESTACADOS

**Proyecto: Employee Case Management System (ECMS) - Amazon.com - 1 años (Actual)**

- Stack: Java 17, Spring Boot, Spring Data JPA, AWS DynamoDB, AWS SQS, AWS Lambda, REST APIs, Docker.
- Funciones : Desarrollo de un sistema interno (USC) de gestión de casos para el equipo de HR, utilizado a nivel global para administrar solicitudes y casos de empleados de múltiples líneas de negocio como Amazon Logistics, AWS, Retail, entre otros. El sistema permite a los representantes de HR registrar, rastrear y resolver casos de soporte para empleados, garantizando cumplimiento y eficiencia operativa.

**mywheretogo.com - Descubrir Lugares - 1 año**

- Stack: React, Tailwind, Node.js, PostgreSQL, Prisma, JWT, Framer Motion
- Funciones Clave: Autenticación de usuarios, reseñas y calificaciones, geolocalización con Mapbox, reservas y panel de administrador.

**agilejobsolution.com - Landing Page - 3 meses**

- Stack: Vanila JavaScript, CSS, HTML.
- Funciones Clave: Diseño y estructura con temas oscuro/claro, video generado con IA, blog integrado y optimizacion para SEO.

**tujob.co - Plataforma Integral de Ofertas Laborales - 1 año**

- Stack: Next.js (App Router), Prisma, MySQL, Tailwind CSS
- Funciones Clave: Generarion CV de manera automática, Publicación y gestión de ofertas de trabajo, Multilenguaje, Dashboard para monitoreo de aplicaciones, gráficas de seguimiento

### HABILIDADES Y COMPETENCIAS

- Comunicación en ingles : Excelencia en la expresión oral y escrita.
- Otras tecnologías: Integración de APIs, JWT, despliegues en Vercel y Heroku, CI/CD, Zustand, Cloudinary.

### FORMACIÓN ACADÉMICA

Fundacion Universitaria Ucompensar	Feb 2022 - 5 años
Desarrollo de aplicaciones de Software	
SENA - Servicio Nacional de Aprendizaje	Oct 2021 - 2 Años
Bilingual Expert	
Udemy	2022
Advanced CSS and Sass, Java, JavaScript	
CodeAcademy	2024
Software Design	
AluraLatam + Oracle	2022
Git & Github, Business Agility, Oracle cloud Infrastructure	