

Andrés Felipe Hernández

Developer

Risaralda Caldas, Colombia (GMT-5)

(+57) 3005437123

ing.andresfhernandez@gmail.com

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



<https://felipedelosh.github.io/AFE-PORTFOLIO/>

<https://github.com/felipedelosh>

<https://www.youtube.com/@doctorfhernandez1/videos>

<https://es.stackoverflow.com/users/182484/andres-felipe-hernandez>

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



Soy ingeniero de sistemas y computación de la Universidad de Caldas, tengo más de 2 años de experiencia generando código para industrias del sector: (Hospitalario, Deportivo, Servicios Generales, Turístico y aerolíneas LOW COST).

Me considero una persona dinámica, creativa apasionada por temas como el backend, el frontend y el análisis de datos, el trabajo en equipo con las metodologías Ágiles, lo que busco es seguir creciendo a nivel tecnológico y aportar soluciones innovadoras a los desafíos laborales.

Habilidades:

- Python (Flask, Django, Pandas).
- Ruby (Ruby On Rails).
- JavaScript (NodeJs, Angular, TypeScript, RXJS).
- Java (Spring boot)
- PHP
- API
- Microservicios
- MVC
- HTML5 (HTML, CSS, Js, JQuery, Bootstrap)
- Docker
- SQL (MySQL, Postgresql, SQLserver, SQLite)
- NOSQL (MongoDB, Firebase)
- GIT & GITHUB, AWS
- SCRUM
- LINUX
- ChatGPT
- Testing (JUnit, Jest, Mockito)

Experiencia:

Empresa: Universidad de Caldas (Febrero 2024 - Presente)

<https://www.ucaldas.edu.co/>

Cargo: Docente de introducción a la programación, Docente de bases de datos, Docente de ingeniería de requisitos.

Logros obtenidos:

- Enseñarle pensamiento computacional a nuevas generaciones.
- Enseñar como una buena arquitectura y patrones son garantes de calidad.
- Enseñar a nuevas generaciones sobre cómo planear y construir un software.
- Funcionamiento de algoritmos.
- SQL/PLSQL.
- MongoDB.
- Java & Python.

Palabras Clave:

Enseñar, Capacitar, Programación básica, Java, Python

Proyecto: FACIRES (Marzo 2024 - Presente)

<https://sci-wiki-d4a329b13e00.herokuapp.com>

Cargo: Backend Developer

Logros obtenidos:

- Implementación del sistema de MiddleWare
- Protección de apiREST con Interceptors (Autenticación JWT)
- Endpoint Regeneración de certificados laborales en PDF (Base64) desde plantilla en .docx
- Implementación del sistema de testing Junit y testeo de los diferentes componentes.

Palabras Clave:

Server, API, Base64, Backend, Java, Spring Boot, JWT, Junit

Empresa: Deporty (Enero 2024 - Presente)

<https://deporty.com.co/>

Cargo: Desarrollador FullStack

Logros obtenidos:

- Configuración de Jest para pruebas unitarias
- Mantenimiento sistema de LOGs
- Implementación de casos de uso desde Backend hasta Frontend
- Diseño en Angular Material.
- Edición de modelado de datos en FIREBASE

Palabras Clave:

Server, JavaScript, TypeScript, RXJS, Angular, Angular Material, NodeJs, Microservicios, CI, FIREBASE

Empresa: Newshore Manizales Caldas (Noviembre 2023 - Diciembre 2023)

<https://www.newshore.es/>

Cargo: Desarrollador FullStack

Logros obtenidos:

- Customización de Frontend desde UMBRACO (.NET).
- Deploy de la solución (AzureDevops)
- Solución de BUGs API (.NET).
- Solución de BUGs FRONTEND (Angular).

Palabras Clave:

.net, C#, Angular, AzureDevops, GIT, API, FRONTEND

Empresa: Hospital departamental San Rafael de Risaralda Caldas (Abril 2023 - Julio 2023)

<http://www.esehospitalsanrafael.gov.co/>

Cargo: Jefe de sistemas.

Logros obtenidos:

- Automatización de reportes de pacientes e Indicadores de calidad (SQL, CNT, Python).
- Guardia de servidor (Windows Server).
- Gestión de Backups (SQL).
- Corrección de movimientos presupuestales (SQL).
- Corrección de historias clínicas y resultados de laboratorio (SQL).

Palabras clave:

Python, SQL, Postgresql.

Empresa: Testeando SAS Manizales (Agosto 2021 - Diciembre 2022)

<https://www.netactica.com/>

<https://turismo.co/>

Cargo: Desarrollador FullStack.

Logros obtenidos:

- Diseñe el sistema de Triggers para notificaciones/alertas de ventas para (Administradores, Clientes, y proveedores) (Ruby)
- Creación de nuevas vistas/landing page para nuevos clientes de la solución (Ruby, .erb)
- Creación de script en Python para KPI de la solución (ventas, reservas, intenciones de compra.) (SQL, Python, BI)
- Configuración del docker-compose para solucionar Node end of life.
- Deploy de la solución (Ruby capistrano)
- Guardia de servidor (Linux)
- Solución de BUGs (API, FRONTEND, BACKEND) (Ruby)
- Implementación de recaptcha (Ruby, Recaptcha)
- Seguimiento de código para descongestionar CPU+RAM para el servidor (Ruby cron jobs)
- Integración de API con un cliente externo (MAPPING PRODUCTS) (Python, .csv)

Palabras clave:

Ruby on rails, API, BI, HTML, linux, Docker, python, SQL, GITHUB, deploy

Empresa: Rebold Manizales (Agosto 2018 - Agosto 2021)

<https://letsrebold.com/es/>

Cargo: Desmaquetador.

Logros obtenidos:

- Conocimiento de maquetación/grilla/cuadrícula de periódicos, sitios web y publicidad.
- Conocimiento de tamaños de anuncios Displayed.

Grilla, maquetar

Educación:

Universidad de Caldas (2014 - 2022)

Ingeniero en sistemas y computación

Manizales, Caldas, Colombia.

Matrícula Profesional COPNIA:

051210-0704922 CLD

R2024005165

Referencias Personales:

Daniel Arturo gonzales/software developer.

danigoza@gmail.com

Adan condori/software developer.

adancondoric@gmail.com

Cordialmente:

Andrés Felipe Hernández