

# **HEYDER SANTIAGO** RODRIGUEZ GALVIZ

ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

## CONTACTO

Neiva - Huila, Colombia

rodriguezsanti95@gmail.com

**+**57 3053873453

#### **EDUCATION**

2023 - 2025

 Tecnólogo en análisis y desarrollo de software

#### **HABILIDADES**

- Frontend: HTML, CSS, JavaScript, Angular, React, Python
- Backend: Java, Spring Boot, Python
- Bases de Datos: MySQL Workbench, phpMyAdmin
- Lenguajes : Español (Nativo), Inglés (A2)
- · Herramientas: Git, Visual Studio Code, MySQL Workbench

#### LENGUAJES

ESPAÑOL: NATIVO

INGLÉS: A2

# **PERFIL**

Soy aprendiz del Servicio Nacional de Aprendizaie (SENA), cursando el tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software. A lo largo de mi formación, he adquirido conocimientos y habilidades en diversas tecnologías y herramientas del desarrollo de software, tanto en el backend como en el frontend.

En cuanto a lenguajes de programación, tengo experiencia en Java, utilizando el framework Spring Boot para desarrollar aplicaciones robustas y escalables. También manejo C#, un lenguaje clave para la construcción de aplicaciones en entornos de Microsoft. En el área de bases de datos, tengo dominio de MySQL y SQL Server, lo que me permite gestionar bases de datos tanto relacionales como optimizar el rendimiento de las consultas.

En el frontend, trabajo con tecnologías web nativas como HTML, CSS y JavaScript para crear interfaces intuitivas y atractivas. Además, he utilizado frameworks modernos como Angular y React, que me permiten desarrollar aplicaciones dinámicas y de alto rendimiento.

Adicionalmente, tengo conocimientos básicos de Python, lo que me permite explorar soluciones automatizadas y la creación de scripts simples. Estoy en constante aprendizaje y busco seguir creciendo en el desarrollo de software, aplicando las mejores prácticas y aprendiendo nuevas tecnologías que me permitan aportar valor a los proyectos en los que participo.

### **EXPERIENCIA LABORAL**

#### JUNIOR DEVELOPER | FREELANCE 2023 - PRESENTE

APLICACIÓN DE GESTIÓN DE BIBLIOTECA:

• BACKEND: SPRING BOOT

• BASE DE DATOS: MYSQL WORKBENCH

• FRONTEND: HTML, CSS, JAVASCRIPT

• DESARROLLE UNA APLICACIÓN FULL-STACK PARA GESTIONAR REGISTROS DE LIBROS EN DIFERENTES SUCURSALES, INCLUYENDO FUNCIONALIDADES PARA AGREGAR, EDITAR Y ELIMINAR REGISTROS.

PANEL DE ADMINISTRACIÓN PARA TIENDA DE CALZADO:

• BACKEND: SPRING BOOT

• FRONTEND: HTML. CSS, JAVASCRIPT

• BASE DE DATOS: MYSQL WORKBENCH

• CONSTRUÍ UNA SOLUCIÓN DE SOFTWARE PARA GESTIONAR INVENTARIOS DE LA TIENDA Y HACER SEGUIMIENTO A LOS REGISTROS DE VENTAS DE MANERA EFICIENTE

PROYECTOS DE E-COMMERCE:
 FRONTEND: ANGULAR, REACT
 DISEÑÉ Y DESARROLLÉ VARIOS PROYECTOS PERSONALES Y FREELANCE, INCLUYENDO PLATAFORMAS DE COMERCIO ELECTRÓNICO Y PORTAFOLIOS PERSONALES.

MINI IA CON API DE GEMINI:

• BACKEND: PYTHON

• DESARROLLÉ UN PROYECTO PARA CONECTAR UNA API DE GEMINI Y CREAR UNA MINI INTELIGENCIA ARTIFICIAL, CONSUMIENDO UN ENDPOINT EN PYTHON. EL SISTEMA INTERACTÚA CON UN MODELO GENERATIVO PARA RESPONDER PREGUNTAS Y REALIZAR TAREAS AUTOMATIZADAS.

#### PLATAFORMA PARA EXPORTADORA:

FRONTEND: ANGULAR
BACKEND: C#
ACTUALMENTE DESARROLLO UNA PLATAFORMA WEB PARA UNA EMPRESA
EXPORTADORA, DONDE EL FRONTEND SE REALIZA CON ANGULAR Y EL BACKEND ESTÁ
IMPLEMENTADO EN C#. EL PROYECTO INCLUYE FUNCIONALIDADES AVANZADAS DE
GESTIÓN DE EXPORTACIONES Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS.

#### CERTIFICACION



#### Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de **Software**



Metodologías Scrum 2024 - 2027

Institución: Sena Industrial 03/02/2025



Técnico en Desarrollo Multimedia Institución: Sena

03/10/2022