ANDRES FELIPE RODRIGUEZ RODRIGUEZ

Desarrollador de Software Full-Stack Junior — Java / Spring Boot | React

Barrancabermeja, Santander, Colombia • anferoro2004@gmail.com • +57 301 314 8570

linkedin.com/in/andres-rodriguez-0134601aa • github.com/andoryupurfire • afrodriguez.dev

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Informático graduado de UNIPAZ (promedio 4.3/5.0) y tecnólogo en formación en Análisis y Desarrollo de Software (SENA). Experiencia desarrollando y manteniendo un sistema empresarial en Java para la gestión de maquinaria pesada, participando en todo el ciclo: análisis, desarrollo de módulos, base de datos, pruebas, corrección de errores y documentación. Construyo APIs REST con Java y Spring Boot (JWT, PostgreSQL, Docker) e interfaces con React. Actualmente desarrollo proyectos web freelance para clientes empresariales.

EXPERIENCIA

Desarrollador de Software (Pasantía) | Suministro y Servicios JF SAS Mar 2025 – Feb 2026

- Desarrollé desde cero el **módulo de repuestos** de un sistema de gestión de maquinaria pesada en Java (MVC), permitiendo registrar y controlar los repuestos asociados a cada máquina.
- Construí **módulos de informes** y reajusté la base de datos para soportar nuevas reglas de negocio sobre código ya en producción.
- Corregí bugs, eliminé código sin uso y apliqué mejoras visuales, dejando un código más limpio y fácil de mantener para el equipo.
- Realicé **revisión de código y pruebas funcionales** de la aplicación para detectar errores antes de cada entrega.
- Elaboré la **documentación técnica y el manual de usuario** de todo el software, facilitando su uso por parte del cliente y la incorporación de nuevos desarrolladores.

Desarrollador Web (Freelance) | SEITEL Oct 2026 – Presente

- Lidero el rediseño del sitio corporativo en WordPress para presentar el portafolio de proyectos y servicios de la empresa, con SEO por servicio.
- Pongo en marcha y gestiono la tienda en línea **Precios Bajo** (WooCommerce): catálogo, descripciones optimizadas para SEO y automatización de la carga y actualización masiva de productos desde Excel.
- Planifico la entrega por fases (cronograma, checklist e historias de usuario) en Notion para el seguimiento del cliente.

PROYECTOS

Agro+ — API REST para una plataforma de recomendaciones agrícolas que gestiona cultivos y su ciclo de vida (Java, Spring Boot, PostgreSQL, Docker). Incluye autenticación JWT y control de acceso por propietario. Código en GitHub.

CasasBCA — Aplicación web que estima el precio de una vivienda a partir de un modelo predictivo (React, Vite, Tailwind CSS). Publicada en línea.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Java, JavaScript, SQL, HTML/CSS

Backend: Spring Boot, Spring Security, Spring Data JPA, Hibernate, APIs REST, JWT, BCrypt, MVC

Frontend: React, Vite, Tailwind CSS, Astro

Bases de datos: PostgreSQL, Supabase

DevOps y herramientas: Docker, Git, GitHub, Render, Netlify, Postman, Swagger/OpenAPI

Testing: JUnit, Mockito, pruebas funcionales

CMS: WordPress, WooCommerce

Idiomas: Español (nativo); Inglés básico-intermedio — lectura técnica y documentación

EDUCACIÓN

Tecnología en Análisis y Desarrollo de Software (ADSO) | SENA En curso

Ingeniería Informática | Instituto Universitario de la Paz (UNIPAZ) — Promedio 4.3/5.0 Graduado, jun 2026