Sebastian Cetina

Estudiante de Ingeniería de Sistemas | Desarrollador Backend | Java & Spring Boot

Bogotá, Colombia · +57 321 355 4709 · sebastian022231@gmail.com

LinkedIn · GitHub · Portafolio

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de octavo semestre de Ingeniería de Sistemas, enfocado en desarrollo backend con Java y Spring Boot. He construido aplicaciones web con autenticación, bases de datos relacionales y contenedores Docker, aplicando arquitectura hexagonal y buenas prácticas de calidad de código. Busco una práctica profesional donde aportar mis conocimientos, aprender de un equipo de desarrollo y participar en proyectos reales.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Backend:** Java, Spring Boot, Spring Security, APIs REST, Thymeleaf
- **Bases de datos:** PostgreSQL, MySQL
- **DevOps y herramientas:** Docker, Docker Compose, Linux, Git, GitHub, Maven, Gradle, SonarQube
- **Frontend:** TypeScript, Next.js, Tailwind CSS
- **Arquitectura:** Arquitectura hexagonal (puertos y adaptadores), arquitectura en capas
- **En aprendizaje:** Servicios cloud y despliegue de aplicaciones

PROYECTOS

SIGEBEX Hospital Service (Synexis) | Java 17, Spring Boot, Spring Security, Thymeleaf, PostgreSQL, Docker

- Aplicación web para controlar el ingreso de equipos biomédicos y tecnológicos externos a instituciones de salud, con trazabilidad de movimientos.
- Autenticación y autorización con Spring Security, separando las secciones públicas de los módulos protegidos (equipos, movimientos y usuarios).

Monitor de Estado Operacional – Hospital San Rafael | Java 21, Spring Boot, PostgreSQL, Docker, SonarQube

- Sistema que centraliza la disponibilidad de servicios críticos (admisiones, laboratorio e historias clínicas) y calcula el nivel de gravedad operacional del hospital.
- Diseñado con arquitectura hexagonal, base de datos en contenedor Docker y análisis estático de calidad con SonarQube.

Portafolio web personal | Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Vercel

- Sitio personal desplegado en Vercel donde se presentan mis proyectos y tecnologías.
- myportfolio-acem-39cd.vercel.app

EDUCACIÓN

Universidad Santo Tomás — En curso · 7.º semestre

Ingeniería de Sistemas

IDIOMAS

- Español: nativo
- Inglés: en formación