

NESTOR STEVEN PIRAQUIVE GARZON

PERFIL Estudiante en ingeniería de Sistemas y Computación con experiencia en desarrollo web Full Stack, especializado en React.js, Next.js, Python y Java. Apasionado por crear soluciones innovadoras y escalables, con habilidades en bases de datos, microservicios, Docker y Kubernetes.

TRAYECTORIA

DESARROLLO WEB FRONTEND Y BACKEND

Creación de interfaces modernas y optimizadas con React.js y Next.js.
Implementación de arquitecturas de microservicios con Java, Python y Go.
Diseño y despliegue de aplicaciones web completas para diferentes industrias.

ARQUITECTURA EN LA NUBE

Contenerización de aplicaciones con Docker y despliegue en Kubernetes.
Automatización de entornos de desarrollo y pruebas.
Integración de control de versiones con Git y GitHub.

PROYECTOS DESTACADOS

Foro ASky: Plataforma de foros con autenticación Auth0 y pasarela de pagos.
Sistema CarWash: Aplicación empresarial para autolavado con gestión de empleados, facturación y reportes.
Gradex: Sistema académico basado en microservicios con frontend web y desktop.

HABILIDADES

Lenguajes y Frameworks: JavaScript, React.js, Next.js, Python, Java, Go, R.
Bases de Datos: SQL, PostgreSQL, MongoDB, modelos relacionales.
Herramientas: Docker, Kubernetes, Git, GitHub.
Otros: Diseño de arquitecturas, metodologías ágiles, integración de APIs.

EXPERIENCIA

DESARROLLADOR FULL STACK, PROYECTOS PERSONALES Y ACADÉMICOS

2022 – Actualidad
Desarrollo de proyectos académicos y personales, con enfoque en interfaces modernas, microservicios y despliegues en la nube.

EDUCACIÓN

INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

Universidad Nacional de Colombia — 2022 – Actualidad
Énfasis en desarrollo web, arquitecturas distribuidas y sistemas escalables.