

Daniel Alejandro Barrientos

Tegucigalpa, Honduras • danielbanariba@protonmail.com • (+504) 3324-5827
www.danielbanariba.dev • [GitHub](#) • [LinkedIn](#)

Ingeniero en Sistemas y Programador entusiasta con experiencia en desarrollo de APIs RESTful, arquitecturas serverless y procesos de QA. Enfocado en la entrega de soluciones que superan las expectativas técnicas y de calidad, combinando conocimientos en desarrollo backend y testing para crear productos robustos y eficientes.

EXPERIENCIA LABORAL

GuabaBIT	Octubre 2024 - Actualmente
Desarrollador Backend Y QA Tester	
<ul style="list-style-type: none">Desarrollo de APIs utilizando NestJS, implementando mejores prácticas de desarrolloGestión de infraestructura en AWS y administración de bases de datos NoSQL con DynamoDBDocumentación de código y APIs mediante SwaggerRealización de pruebas de API con Postman, creando colecciones y scripts automatizadosImplementación de casos de prueba utilizando Jira para garantizar la calidad del softwareReporte y seguimiento de bugs y mejoras en la plataformaCreación de historias de usuario para optimizar la experiencia del usuario	

HABILIDADES TÉCNICAS

<ul style="list-style-type: none">Lenguajes: Python (Avanzado), Java (Avanzado), TypeScript (Intermedio)Frameworks Backend: NestJS, Astro, FastAPI, Reflex, Spring BootBases de Datos: Oracle, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, DynamoDBCloud & Infraestructura: AWS, Azure, Terraform, DockerTesting & QA: Selenium, Jira, Jest, Postman, PlaywrightOtros: RESTful APIs, Arquitectura Serverless, CI/CD, Git

PROYECTOS DESTACADOS

Analyzepy
Herramienta que traduce código de Python a JavaScript, utilizando técnicas avanzadas de parsing y generación de código. Implementado con Python y Reflex.
Canal de YouTube Automatizado
Programa que automatiza la edición y subida de videos a YouTube, aplicando efectos y transiciones. Utiliza Python

EDUCACIÓN

Universidad Nacional Autónoma de Honduras	Tegucigalpa, Honduras
Pasante de la carrera de Ingeniería en Sistemas	2019-2025
ORACLE NEXT EDUCATION F2 T5 BACK-END	Online
Curso de Desarrollo Backend	2023

CERTIFICACIONES Y CURSOS ADICIONALES

<ul style="list-style-type: none">Programación Java y Python: INFOP, 2023Conceptos Fundamentales de Java y Fundamentos en Java: INFOP, 2021Pensamiento Computacional Con Python: Platzi, 2021

IDIOMAS

<ul style="list-style-type: none">Español: NativoInglés: Intermedio
--