



Yohan Diaz

Full-Stack Developer (Trainee/Junior)

Soy un profesional en formación en Ingeniería de Sistemas, actualmente en séptimo semestre, con sólida experiencia académica y práctica en desarrollo web, construcción de APIs, modelado de sistemas, bases de datos, simulaciones matemáticas, modelos de Machine Learning y desarrollo de soluciones tecnológicas orientadas a problemas reales.

Cuento con dos títulos técnicos en Mantenimiento y Reparación de Computadores y Sistemas, y un fuerte enfoque en el desarrollo de software, metodologías modernas y la construcción de soluciones escalables.

Contact

Phone

3227661878

Email

yohandiaz26082003@gmail.com

Address

Villavicencio-meta

Education

2022 - Actualmente

Ingeniería de sistemas

Universidad de los Llanos

2014 - 2020

Bachiller Técnico

Institución Educativa Valentín
García

Expertise

- Arquitectura de Software
- Desarrollo Full-Stack
- Desarrollo Backend
- Bases de Datos y SQL
- User Flows & Process Flows
- Gestión de Proyectos y Trabajo Colaborativo

Language

React

Java Sprint boot

Python

HTML5 y CSS3

Spanish

Inglish - Intermedio

Experience

2021 - 2024

Universidad de los Llanos – Ingeniería de Sistemas

Desarrollo de Sistemas con Java, Spring Boot y Hibernate

Diseño y desarrollo de un sistema completo para la gestión de estudiantes, cursos y calificaciones, utilizando arquitectura por capas, APIs REST y prácticas de ingeniería de software.

Responsabilidades destacadas:

- Implementación de un sistema CRUD usando Spring Boot, Hibernate y MySQL/Oracle 19c.
- Manejo de entidades como Student, Course, Enrollment con relaciones uno-a-muchos y muchos-a-muchos.

2020 - 2022

Universidad de los Llanos – Ingeniería de Sistemas

Desarrollo de API para Pro Saber Colombia

Construcción de una API en JavaScript para la consulta, visualización y administración de resultados académicos tipo Saber Pro, integrando controles de privacidad entre usuarios y superusuarios.

Responsabilidades destacadas:

- Diseño del modelo de negocio y comprensión del dominio del problema educativo.
- Implementación de roles y permisos (usuarios / superusuarios).
- Estructuración de endpoints para filtrado y análisis de resultados.
- Creación de documentación técnica clara y mantenible.

2018 - 2020

Optimización de Rutas - Universidad de los Llanos

Líder Técnico y Arquitecto de Solución

Desarrollé una plataforma avanzada para la optimización de rutas de transporte universitario, integrando algoritmos heurísticos y análisis geoespacial para maximizar eficiencia operativa. Mauris convallis mi at mattis malesuada, permitiendo reducir tiempos de traslado y mejorar la asignación de vehículos.

La solución mejoró significativamente la trazabilidad del servicio y elevó la calidad de la experiencia del usuario. Fortaleciendo el control operativo y la capacidad de respuesta ante variaciones de demanda.

Reference

Michael Colorado

Desarrollador Senior- Full stack

Phone: 320 3378963

Email: maicoldaniers.654@gmail.com

Darwin Diaz

Desarrollador Senior

Phone: 300 8672310

Email: darwindiaz0889@gmail.com