

Daniel Enoc Amaya Amaya

Desarrollador de Software

 daniijcdm.com@gmail.com |  [LinkedIn](#) |  [+57 3004428098](tel:+573004428098) |  [GitHub](#) |  [HackerRank](#)

EXPERIENCIA LABORAL

‘Dazlab - Gravitad’, Madrid – España

(08/2024) - (05/2025)

Desarrollador Backend

- Lideré el diseño, estructuración y optimización de colecciones en bases de datos NoSQL como **MongoDB**, garantizando una arquitectura de datos escalable, eficiente y alineada con los requisitos del negocio.
- Desarrollé y gestioné múltiples servicios backend utilizando **Node.js**, **Parse Server** y **Rust**, entregando soluciones robustas, modulares y de alto rendimiento.
- Implementé **CRUDs complejos** y flujos de automatización mediante comandos personalizados y endpoints, permitiendo la creación dinámica de colecciones y estructuras desde la nube (**Master Cloud Functions**), facilitando la integración directa con la base de datos y el filtrado avanzado de datos.
- Diseñé **API RESTful** documentadas y testeadas con **Swagger**, asegurando una comunicación clara y precisa con el equipo frontend, y mejorando la mantenibilidad del sistema.
- Participé activamente en el **desarrollo de chatbots con inteligencia artificial**, así como en la creación de **sistemas de chat en tiempo real** (uno a uno y grupales) utilizando **Socket.IO**, mejorando la experiencia de usuario e interacción dentro de las plataformas.
- Contribuí al desarrollo de una **plataforma de videoconferencias**, así como **APIs personalizadas para clientes**, adaptadas a requerimientos específicos en diversos sectores.
- Aporté ideas clave que fueron implementadas exitosamente y **tomé la iniciativa en la mayoría de los proyectos**, asegurando su correcto direccionamiento y evolución.
- Asumí el **rol de Project Manager** en todos los proyectos en los que participé, coordinando equipos de trabajo, distribuyendo tareas y asegurando la entrega oportuna y de calidad de cada producto.
- Fomenté la adopción de tecnologías emergentes mediante la **capacitación de más de 125 personas en servicios de inteligencia artificial**, fortaleciendo las competencias del equipo y promoviendo la innovación.
- Todos los proyectos fueron **culminados con éxito en sus primeras versiones**, cumpliendo con los objetivos técnicos y de negocio, y varios de ellos fueron **destacados en medios nacionales y periódicos reconocidos de España** por su innovación e impacto.

‘Tienda Personal Computer’, Valledupar, Cesar – Colombia

(01/2024) - (07/2024)

Desarrollador Full Stack

- Diseñé e implementé una **plataforma unificada con un backend centralizado** que da soporte a los e-commerce de **Tienda PC** y **Tienda Mac**, utilizando tecnologías como **Node.js**, **Express.js**, **PostgreSQL** y **Sequelize**.
- Desarrollé **dos interfaces frontend** completamente funcionales con **React.js** y **Redux**, integrando **pasarelas de pago seguras** y medidas de protección de datos para garantizar la seguridad de las transacciones.
- Implementé un **sistema de monitoreo en tiempo real para el servicio técnico**, con paneles de gestión intuitivos tanto para administradores como para clientes, lo que permitió un seguimiento detallado del estado de los dispositivos y servicios prestados.
- El desarrollo y despliegue en producción fueron ejecutados exitosamente, incluyendo la configuración de entornos y servidores para asegurar la **alta disponibilidad y rendimiento del sistema**.
- Este proyecto fue desarrollado de manera **individual**, desde la concepción hasta la entrega final, asumiendo la responsabilidad total en cuanto a análisis, arquitectura, desarrollo, pruebas, despliegue y soporte.
- El sistema fue **culminado con éxito y desarrollado de acuerdo con las necesidades específicas del cliente**, cumpliendo con los requerimientos funcionales y técnicos establecidos.

EDUCACIÓN

Henry Instituto, Argentina
Desarrollador Full Stack

Culminado

Sena, Valledupar, Cesar - Colombia
**Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de
Sistemas de Información**

Culminado

PROYECTOS PROFESIONALES

Ecommerce (Web)

Desarrollé una plataforma unificada para Tienda PC y Tienda Mac con backend en Node.js y PostgreSQL, y frontends en React.js y Redux. Implementé pasarelas de pago, panel administrativo responsive, gestión de usuarios y soporte técnico en tiempo real. Desplegada en producción con monitoreo constante.

PROYECTOS ACADÉMICOS DESTACADOS

Plataforma Rick and Morty

Creé una plataforma web para fanáticos, con episodios organizados cronológicamente, perfiles de personajes y resúmenes, usando React y Node.js, optimizando la experiencia de usuario.

Plataforma Informativa de Videojuegos

Desarrollé un dashboard interactivo que muestra datos en tiempo real sobre videojuegos mediante APIs externas. Permite gestión administrativa y está basada en React, Redux y PostgreSQL para garantizar rendimiento y escalabilidad.

COMPETENCIAS INTERPERSONALES Y TECNOLOGÍAS

Database: PostgreSQL, PlpgSQL, Sequelize, MongoDB, Mongoose, MySQL.

Backend: Typescript, NodeJs, Php, Laravel Express, Docker, ParseServer.

Frontend: ReactJS, Redux, Tailwind, HTML, CSS.

Software Tools: GitBash, Clickup, Trello, Jira, OpenProject, Figma, Scalidraw.

Soft skills

Destaco por mi capacidad de trabajo en equipo bajo metodologías ágiles como Scrum, junto con habilidades de liderazgo para coordinar proyectos y equipos. Soy proactivo, adaptable y creativo, lo que me permite resolver problemas de forma eficiente y aportar ideas innovadoras. Manejo bien la comunicación empática para interactuar efectivamente con clientes y colegas, y trabajo con responsabilidad y compromiso, incluso bajo presión. Además, cuento con una fuerte curiosidad tecnológica que me impulsa a aprender continuamente nuevas herramientas y tendencias.

CERTIFICADOS

Lean Six Sigma White Belt - Certiprof

(09/2024) - (10/2024)

CONSTRUCCION DE BASES DE DATOS CON MySQL - Sena

(01/2023) - (06/2023)

Ejercicio Derechos Fundamentales en el Trabajo - Sena.

(07/2022) – (10/2022)