



Jostyn Gómez Alzate

DESARROLLADOR FULL STACK

Datos personales

Calle 16 #9A-09, Cereté -
Córdoba, 230550, Colombia
+57 323 4614023
ing.jostyngomez@gmail.com

FECHA / LUGAR DE NACIMIENTO

10/01/2001
Yolombó - Antioquia

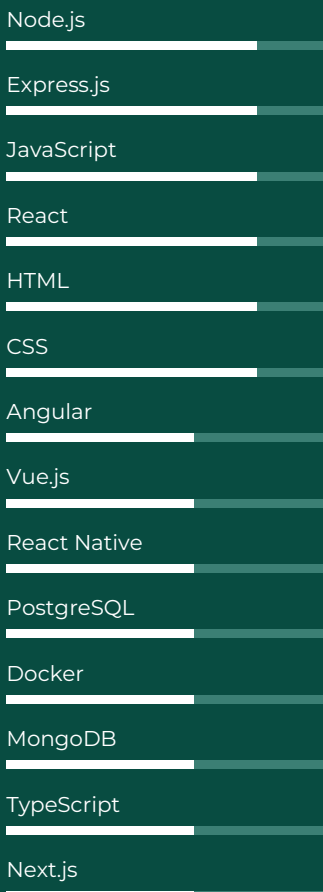
NACIONALIDAD

Colombiano

Links

[LinkedIn](#)
[Portafolio Web](#)
[GitHub](#)
[CodePen](#)

Competencias



Perfil profesional

Desarrollador Full Stack con más de 5 años de trayectoria diseñando y desplegando soluciones escalables para industrias críticas. Mi experiencia se centra en la construcción de ecosistemas robustos utilizando Node.js, React y Next.js, con un fuerte enfoque en arquitecturas modernas de microservicios y microfrontends.

A lo largo de mi carrera, he trabajado en el desarrollo de plataformas móviles y web de alto tráfico, optimizando flujos de datos asíncronos y garantizando la alta disponibilidad de los servicios. Me apasiona transformar diseños de alta fidelidad en experiencias de usuario impecables, siempre priorizando el rendimiento y las mejores prácticas de ingeniería.

Core Stack: JavaScript/TypeScript, NestJS, Vue, React, SQL/NoSQL (PostgreSQL, MongoDB), Docker & CI/CD.

Experiencia laboral

Desarrollador de software en Qurable, Miami - Florida

SEPTIEMBRE 2025 — PRESENTE (PRESENCIAL)

Actualmente formo parte del equipo de ingeniería encargado de la plataforma crítica de una aerolínea líder, enfocándome en el desarrollo y mantenimiento de sistemas de reserva de vuelos y gestión de pasajeros. Mi rol combina el diseño de interfaces de alta fidelidad con la arquitectura de servicios backend escalables bajo una metodología de Sprints. Mis responsabilidades principales son:

- Implementación de nuevas funcionalidades de extremo a extremo, desde la creación de interfaces dinámicas hasta el despliegue de servicios backend.
- Desarrollo y optimización de microservicios robustos y microfrontends para garantizar la modularidad del sistema.
- Optimización y corrección de flujos de datos asíncronos utilizando RabbitMQ para asegurar la integridad de las reservas.
- Creación de páginas nuevas y ajustes visuales precisos basados en diseños de Figma, además de maquetación de plantillas de correo transaccionales con HTML y MJML.
- Responsable de guardias técnicas, garantizando la alta disponibilidad de los servicios y brindando soporte crítico ante caídas de sistema.
- Gestión del ciclo de vida de las aplicaciones mediante GitLab Pipelines, control de versiones (tagging) y containerización con Docker.

Desarrollador Full Stack en Unicia SAS, Montería - Colombia

MARZO 2023 — SEPTIEMBRE 2025 (PRESENCIAL)

En Unicia, asumí responsabilidades clave que me permitieron contribuir significativamente al desarrollo tecnológico de la empresa. Entre mis principales logros se encuentran:

- Desarrollé un servidor API RESTful utilizando Node.js y Express.js, implementando servicios web eficientes y escalables.
- Diseñé e implementé una aplicación móvil utilizando React Native, optimizando la movilidad en la entrega de inventario en clínicas.
- Estuve a cargo del diseño e implementación de una aplicación web moderna, utilizando Next.js como base para la

GitHub

Microsoft SQL Server

NestJS

Mocha

Sequelize

Languages

Español

Inglés

Hobbies

Leer, investigar, aprender.

migración de un potente software administrativo clínico a tecnologías web actuales.

- En el desarrollo frontend utilicé herramientas como React, HTML5, CSS3, Redux, Hooks, React Router y Context API, priorizando la mantenibilidad y experiencia del usuario.
- Apliqué la metodología ágil Scrum para organizar el trabajo colaborativo y gestionar entregas iterativas.
- Usé Git como sistema de control de versiones para trabajo en equipo, y apliqué conceptos de CI/CD para automatizar flujos de integración y despliegue.
- Implementé y gestioné los servicios mencionados usando Docker y Kubernetes, logrando un entorno local de desarrollo y pruebas estable y escalable.

Desarrollador Frontend Freelance en Coffee Software, Colombia

JUNIO 2024 — JULIO 2025 (REMOTO)

Me especializo en transformar diseños de alta fidelidad en experiencias web interactivas y optimizadas, asegurando la coherencia entre la interfaz y el diseño original:

- Desarrollé e implementé maquetas de interfaces web basadas en diseños proporcionados en Figma, incluyendo páginas como Login, Register, Página de Cookies, Tienda, Landing Page y Proceso de Compra.
- Utilicé HTML, CSS y JavaScript para crear versiones fieles a los diseños, garantizando responsividad y una experiencia de usuario coherente.
- Implementé la tienda en línea y sus diferentes secciones (Checkout, Cookies, Login, Register, etc.) utilizando Angular, asegurando la integración fluida de todas las funcionalidades.
- Utilicé Git como sistema de control de versiones para mantener un flujo de trabajo ordenado y colaborativo.
- Colaboré estrechamente con diseñadores y otros desarrolladores para asegurar la coherencia entre el diseño y la implementación, priorizando una comunicación fluida y entregas de calidad.

Desarrollador Backend Freelance en Doxa Sistemas SAS, Colombia

ABRIL 2024 — JUNIO 2024 (REMOTO)

Trabajé en la optimización de procesos críticos de facturación, migrando la lógica de negocio desde la base de datos hacia un entorno más eficiente basado en Node.js y Express:

- Diseñé y desarrollé múltiples endpoints REST relacionados con el proceso de facturación electrónica utilizando Node.js, Express y JavaScript (ES6+).
- Implementé la generación de facturas en formato XML, su envío al servicio de The Factory (DIAN) y la gestión de los adjuntos correspondientes.
- Migré la lógica de facturación desde procedimientos almacenados en SQL Server hacia un enfoque backend basado en Node.js, lo que permitió mejorar el rendimiento y reducir significativamente la carga sobre la base de datos.
- Mejoré la escalabilidad del sistema al desacoplar los procesos críticos de facturación del núcleo transaccional de la base de datos.
- Utilicé Git como sistema de control de versiones para mantener el control del código y facilitar la colaboración técnica durante el desarrollo del proyecto.

Desarrollador Backend en Zapienx, LLC, Moscú - Rusia

DICIEMBRE 2020 — DICIEMBRE 2022 (REMOTO)

Durante mi experiencia en Zapienx, desempeñé diversas funciones clave, entre las que destacan:

- Administré y desarrollé servidores API RESTful utilizando Node.js y Express.js para desplegar servicios de aplicaciones móviles.
- Implementé servicios en Google Cloud Platform (GCP) para añadir nuevas funcionalidades a las aplicaciones.
- Colaboré en la optimización de la estructura del código, aplicando buenas prácticas de desarrollo y manteniendo una arquitectura limpia y escalable.
- Desarrollé una función de recuperación de errores para evitar la interrupción de servicios ante fallos no controlados, registrando los errores en la base de datos para su posterior análisis y corrección.
- Participé en la creación y gestión de la base de datos en PostgreSQL, respaldando las operaciones esenciales de las aplicaciones.
- Realicé pruebas utilizando Mocha y Chai para garantizar la estabilidad y fiabilidad del backend.
- Utilicé Git como sistema de control de versiones para asegurar un flujo de trabajo organizado y colaborativo durante el desarrollo.

Formación

Ingeniero electrónico., Universidad Pontificia Bolivariana, Montería - Colombia

ENERO 2017 — MAYO 2022

Cursos

Python aplicado a la ingeniería, Universidad Pontificia Bolivariana

NOVIEMBRE 2021 — NOVIEMBRE 2021

Curso definitivo de HTML y CSS, Platzi

AGOSTO 2022 — AGOSTO 2022

React y TypeScript - La Guía Completa Creando +10 Proyectos, Udemy

MAYO 2024 — MAYO 2024

Desarrollo Web Moderno con HTML5, CSS3 y Javascript 2024, Udemy

JUNIO 2024 — JUNIO 2024

Node.js - Bootcamp Desarrollo Web inc. MVC y REST APIs, Udemy

JULIO 2024 — JULIO 2024

DevOps TOTAL Docker, Kubernetes, Jenkins, AWS, Git & Más!, Udemy

AGOSTO 2024 — AGOSTO 2024

Principios SOLID y Clean Code. Escribe código de calidad., Udemy

SEPTIEMBRE 2024 — SEPTIEMBRE 2024

Referencias

Iván Benítez de Doxa Sistemas SAS

ivan@doxasistemas.com · +57 312 5887501

José Carlos Macias de Prime Tech Cloud

gerencia@primetechcloud.com · +57 313 7405982

Jorge Diaz de Coffee Software

proyectos@jorgediaz.com.co · +57 323 4554746