

Sebastian Pérez Zuluaga

Full Stack Developer

spezuluaga@gmail.com

+57 3225343765

[LinkedIn](#)

[GitHub](#)

[Web](#)

Desarrollador de software Full-Stack con 3 años de experiencia en TypeScript, React y NodeJS. Con maestría también en freelance para empresas americanas, contribución a proyectos open-source y mentoría a trainees - juniors.

EXPERIENCIA

Fullstack web Developer en BB-bar, San Antonio, Colombia.

Nov. 2023–Jul. 2024

- Desarrollé un sistema de gestión que automatizaba los controles de inventario, el seguimiento de gastos, estadísticas contables y el monitoreo de ventas, reduciendo las operaciones manuales en más del 80% y minimizando los errores humanos.
- Optimicé la gestión de inventario al brindar información en tiempo real sobre los niveles de existencias, el rendimiento diario y las tendencias de ventas, lo que permitió a los empleados realizar acciones con unos pocos clics, mejorando la eficiencia en la toma de decisiones.
- Agilicé las operaciones diarias al automatizar los cálculos de facturas y los pagos fraccionados, lo que redujo el tiempo de procesamiento en un 70% y mejoró la satisfacción del cliente durante eventos de alto tráfico.
- Desarrollé un sistema de gestión vinculado automáticamente al balance general y al estado de resultados para facilitar los procesos contables, optimizando los costos y los procesos legales.

Main stack: TypeScript, JavaScript, React, NodeJS, NestJS, NextJS, PostgreSQL, MongoDB, Zod, Docker.

Fullstack web Developer en Nutricion Vital, Argentina

Jun. 2023–Sep. 2023

- Creé una plataforma de comercio electrónico para un sistema basado en puntos, aumentando la adopción de usuarios de 18 a más de 120 en cuatro meses, con ventas en línea que contribuyeron al 40% de los ingresos totales.
- Implementé una solución de pago que integra MercadoPago con un algoritmo de web-scraping personalizado (complejidad $O(\log n)$) para garantizar transacciones sin inconvenientes.
- Automaticé las comunicaciones con los clientes mediante NodeMailer y verificación por SMS, mejorando la participación del cliente y reduciendo las tasas de abandono del carrito de compras.
- Integré un sistema de autenticación de usuario seguro para administrar los datos y las transacciones de los clientes, garantizando el cumplimiento de los estándares de la industria y mejorando la confianza de los usuarios

Main stack: TypeScript, JavaScript, React, NodeJS, Express, MongoDB, Zod.

Fullstack web Developer en Universidad Catolica Argentina, Argentina

Ene. 2023–Jun. 2023

- Lideré el desarrollo de aplicaciones académicas que brindan soporte a más de 1500 estudiantes por semestre, con hasta 250 usuarios simultáneos, utilizando el almacenamiento en caché del frontend para reducir la carga del servidor y mejorar los tiempos de respuesta.
- Fui pionero en buenas prácticas en pruebas, documentación y almacenamiento en caché, mejorando el rendimiento de las aplicaciones y reduciendo las solicitudes del backend.

- Colaboré estrechamente con profesores y estudiantes para recopilar comentarios y mejorar iterativamente la aplicación, alineando el desarrollo con los objetivos académicos de la universidad.

Main stack: TypeScript, JavaScript, NodeJS, Express, Python, FastAPI, PostgreSQL, Zod.

HABILIDADES

TypeScript, JavaScript, NodeJS; front-end React, Next.js; back-end NestJS, ASP.NET, Express, FastAPI; databases PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, MC SQL server; ORM: Prisma, TypeORM, Sequelize y mongoose; control de versiones Git; Docker; CI/CD GitHub Actions, unit testing, jest, e2e, RTL, documentación de código.

EDUCACIÓN.

- Henry Bootcamp, Full Stack Web Developer 2022.
- Universidad de Antioquia, Tecnicatura de formación habilidades en programación con énfasis en desarrollo web, Desarrollo de Software 2021 - 2022.
- Universidad Católica de Oriente, Administrador de empresas con énfasis financiero 2019–2024.
- +15 cursos de las diferentes plataformas como Udemy, Coursera, Platzi, OpenBootcamp, freecodeCamp y demás para mantenerme actualizado.

IDIOMAS

- English +B2