# Jhonny Zambrano Saavedra Palmira - Valle del Cauca, Colombia

(+57) 316 5483140

### Full stack developer

**i**jhonnyzamsa@hotmail.com







Desarrollador Full Stack con formación en Ingeniería de Software y Tecnología Electrónica, con experiencia en la creación de aplicaciones web y móviles utilizando JavaScript, React, React Native, Node.js, Express, Next.js, Nest.js, TypeScript, Tailwind y PostgreSQL. Competente en el diseño e implementación de APIs RESTful, creación de interfaces web, definición de modelos y relaciones en bases de datos, y gestión de sistemas de autenticación. Experto en el ciclo completo de desarrollo de APIs, incluyendo la configuración de rutas, diseño de endpoints y construcción de controladores. Familiarizado con metodologías ágiles y buenas prácticas en el desarrollo de software.

Más de 9 años de experiencia como técnico en mantenimiento industrial han desarrollado fuertes habilidades en resolución de problemas, pensamiento analítico y enfoque en la calidad. Capaz de ofrecer soluciones eficientes y de alta calidad combinando conocimientos técnicos con creatividad, trabajo en equipo, comunicación efectiva y autonomía.

#### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

# Full Stack Web Developer - Brace Developers

oct/2023 - actualidad

Bogotá-Colombia

Desarrollador Full Stack responsable del diseño, implementación y despliegue de soluciones web y móviles utilizando tecnologías modernas como AWS, NestJS, Next.js, TypeScript y Tailwind. Participación activa en proyectos desde la fase de planificación hasta la entrega haciendo seguimiento con metodologías agiles, trabajando tanto en el frontend como en el backend, con un enfoque en la optimización del rendimiento y la calidad del código.

#### Logros y responsabilidades:

- Desarrollo de un sistema unificado para una empresa de consultorías legales, que reemplazó cuatro sistemas distintos. Esto mejoró significativamente la fiabilidad y consistencia de la información, permitiendo gestionar roles de usuario, procesos legales y facturación de manera centralizada.
- Análisis y corrección de código en un proyecto preexistente utilizando SonarQube, logrando resolver más de 130 problemas críticos de código.
- Actualmente desarrollando el frontend para un chat con inteligencia artificial enfocado en medicina. Implementación de funcionalidades que permiten la exportación del chat para ser utilizado en cualquier página web de forma embebida.
- Diseño y desarrollo del backend para un sistema de venta de pruebas médicas de laboratorio, creando el modelo de relaciones entre entidades y definiendo los endpoints de la API.
- Despliegue y gestión de los entornos de desarrollo en AWS, utilizando infraestructura en la nube para asegurar escalabilidad y alta disponibilidad en todos los proyectos.

Tecnologías: Typescript, React, Next.js, NestJS, PostgreSQL,AWS, Tailwind, Docker, Git

#### Full Stack Web Developer - Teesa

jun/2023 - jul/2023

Freelance, Cali-Colombia

Se desarrolló una aplicación web de tipo ecommerce para la empresa Teesa.sas. Incluye base de datos de productos y usuarios, registro y login por cuenta de google, filtros combinados y búsqueda, carrito de compra, compra de productos por mercado pago, mailer para confirmación y panel de control para administrador confunciones de habilitación de usuarios, creación, modificación y eliminación de productos, vista de productos vendidos en el mes. Estuve encargado especialmente en el backend con el manejo de las rutas protegidas y las consultas a la base de datos.

Tecnologías: JavaScript, React, Redux toolkit, HTML, CSS, Node, Express, PostgreSQL y Sequelize.

#### **EDUCACIÓN PROFESIONAL**

- Ingeniería de software. Politécnico Grancolombiano.2021-Actualmente cursando
- Tecnología en electrónica. Universidad del Valle. 2009-2012

#### **IDIOMAS**

EF SET English Certificate 66/100 (C1 Advanced)

#### **OTROS CARGOS**

### Técnico electromecánico Laboratorios Baxter

mar 2022 - feb 2023

- Asegurar la disponibilidad de los equipos de planta mediante mantenimiento preventivo.
- Dar solución rápida y eficaz a fallas que ocurran durante el proceso, para no afectar producción.
- Apoyar la planeación de rutinas de mantenimiento para cumplir con los indicadores.

## Tecnólogo de mantenimiento

jul 2019 - jul 2021

Nutramerican Pharma

- Planear las actividades de mantenimiento y generar ordenes de trabajo.
- Levantamiento de información de la maquinaria y los procesos productivos.
- Coordinar actividades con los proveedores en proyectos de mejoras.