

# Steven López Mancera

# DESARROLLADOR

**1** +57 3161534971

✓ stevenlopez009r@gmail.com

in

https://www.linkedin.com/in/lpz-steven/

 $\mathfrak{Q}$ 

Bogotá

### **RESUMEN**

Desarrollador con mas de 2 años de experiencia en el stack MERN especializado en el desarrollo de interfaces responsivas, accesibles y optimizadas. Experto en pruebas automatizadas con Jest y Cypress, integraciones API REST y control de versiones con Git

#### **HABILIDADES**

- Desarrollo Frontend con React y TypeScript
- Desarrollo Backend con Node y Express
- Consumo e integración de API REST
- Gestión de estados con Redux y Context API
- Mongodb Mysql
- Testing con Jest y Cypress
- Metodologías Ágiles (SCRUM)

## **EXPERIENCIA**

#### **DESARROLLADOR FRONTEND**

Vertebra soluciones | Bogotá | 04/2024 - 10/2024

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web utilizando React y TypeScript, enfocándose en la escalabilidad y la experiencia de usuario.
- Implementación de pruebas automatizadas con Cypress para asegurar la estabilidad y calidad del código cubriendo un 80% del proyecto testeado.
- Optimización del código aplicando buenas prácticas de desarrollo y principios de clean code aplicado al 10% del proyecto.
- Colaboración activa en entornos Agile, trabajando con metodologías SCRUM mediante herramientas como Bitbucket y Jira.
- Responsable de la integración entre frontend y backend a través de servicios GraphQL, garantizando eficiencia en la comunicación de datos.

#### **DESARROLLADOR MERN**

#### SoftwareA&A Freedom Solutions | Bogotá | 04/2022 - 08/2023

- Desarrollo y optimización de soluciones web con el stack MERN (MongoDB, Express, React, Node.js).
- Implementación de pruebas unitarias e integrales con Jest y Cypress.
- Integración de API REST y manejo eficiente de estados en aplicaciones web.
- Documentación detallada de procesos para asegurar la escalabilidad y mantenimiento del software
- Implementación de CI/CD con GitHub Actions para mejorar el flujo de desarrollo.

- Participación en el desarrollo del producto desde la etapa de diseño hasta la recolección de requerimientos.
- Desarrollo de nuevas funcionalidades y atención oportuna a incidencias reportadas por los usuarios.
- Responsable de la nivelación y gestión de ramas en entornos múltiples utilizando Git y GitHub.
- Contenerización de microservicios para facilitar el despliegue y la escalabilidad de las aplicaciones.
- Optimización de la seguridad en las rutas, logrando una mejora superior al 60% mediante el uso adecuado de React Router.
- Migración del manejo de estado de Redux Saga a Redux Toolkit, mejorando la mantenibilidad y rendimiento del código.

# **EDUCACIÓN**

# TECNOLOGO ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

SENA 2022 - 2024

 Aprendizaje de desarrollo web y participación en paginas necesarias para el SENA

#### **CURSO REACT AVANZADO**

Platzi 2025

• Hight order components, rutas protegidas, server side rendering

#### **CURSO TIPOS AVANZADOS TYPESCRIPT**

Platzi 2025

• Tipos primitivos y compuestos, interfaces, funciones tipadas

#### **CURSO MONGODB**

Platzi 2024

 operaciones crud, modelado de datos, indexación, optimización de consultas

#### **IDIOMAS**

• Inglés - B1