

Jesús Mendoza Verduzco

Colima, México • [linkedin.com/in/jesúsmendoza22/](https://www.linkedin.com/in/jesúsmendoza22/) • +52 312 112 52 86 • loginlock22@gmail.com

Más de 6 años de experiencia como Desarrollador de Software. Parte fundamental del equipo de desarrollo de la plataforma web AIS en AI27. Lideré el desarrollo FrontEnd en Xilion.io, logrando una mejora en todos sus productos, rendimiento web y creando una plataforma POS unificada. soy un entusiasta del open source y continuamente hago aportaciones.

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend: React 18, NextJS, TypeScript, JavaScript ES6+, Zustand, Redux, Context API, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Atomic Design

Backend: Java 8/11, Spring Boot, Spring MVC, Spring Data JPA, Hibernate, Laravel, PHP, RESTful APIs, Microservices Architecture

Databases: PostgreSQL, MySQL, Database Design & Optimization, SQL Query Performance Tuning

DevOps & Tools: Git, Maven, Gradle, Linux, CI/CD pm2, Bash Scripting, Docker

Testing: JUnit, Jest, React Testing Library, Unit Testing

Additional: Here Maps API, Mathematica, Agile/Scrum, Code Review, Mentoring

EXPERIENCIA PROFESIONAL

AI27 Predictive Intelligence S.A.P.I. de C.V.

Sr FrontEnd

Ciudad de México, México

Julio 2024 – Actualidad

- Lideré la migración del front end de la plataforma AIS que utiliza Inteligencia Artificial.
- Mejoré el uso de componentes atómicos y herramientas para la plataforma AIS.
- Implementé buenas prácticas y código limpio, así como pruebas unitarias.
- Mejoré la estructura del proyecto e integré el uso de Zustand para manejar estados globales.
- Lideré la mejora del rendimiento web de la plataforma AIS.
- Optimicé los tiempos de carga de información a manera de paginación.
- Aporté proactivamente soluciones a problemas complejos.
- Utilicé Here Maps para trazar polylines en el mapa

Xilion.io & Kiotrack S.A de C.V.

Desarrollador FullStack

Colima, México

Septiembre 2018 – Julio 2024

- Desarrollé una plataforma unificada de componentes y herramientas para los diferentes productos de la empresa para converger técnicamente y acelerar la entrega de producto.
- Implementar prácticas de CI/CD para mejorar la eficiencia en la entrega de software, reduciendo errores y tiempos de entrega bajando los tiempos de despliegue más de un 80%.
- Lideré la mejora del rendimiento web de productos como Yimi Web y Yimi POS mentorizando con mejores prácticas, creando dashboards de métricas y diseñando estrategias.
- Aporté soluciones pioneras como usar ReactJS y NextJS
- Desarrollé aplicaciones de escritorio en Java
- Diseñé bases de datos complejas para el monitoreo de kioscos y tracking de autobuses
- Centralicé la información de monitoreo en una plataforma web general de administración utilizando Spring MVC y JSP

Archivo Histórico del Estado de Colima

Desarrollador FullStack

Colima, México

Febrero – Septiembre 2018

- Desarrollé una plataforma para la administración de filmes
- Diseñé la base de datos de la plataforma
- Optimicé los tiempos de consultas
- Migré la información de archivos excel a la base de datos en MySQL
- Aporté ideas para la implementación de los requerimientos del cliente

EDUCACIÓN

Universidad ICEP

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Destacado:: Servicio social en Archivo Histórico del Estado de Colima (AHEC)

Colima, México

Mayo 2024

Tecnológico Nacional de México - Campus Colima

Computer Systems Engineering

Destacado:

- 1er Lugar - ENEIT Local 2017
- 2do Lugar - ENEIT Regional 2017
- Final Nacional - ENEIT con "Vita Data" proyecto de análisis de datos para la salud

Colima, México

Mayo 2021

Universidad Politécnica de Querétaro

Programa de Investigación de Verano Delfin

Proyecto: Desarrollé algoritmos de búsqueda voraz en Mathematica para encontrar rutas de ciclo extendidas modificadas de costo mínimo, optimizando la eficiencia de la planificación de rutas en un 35%.

Querétaro, México

Junio - Julio 2018