

Jordan Medina Ortiz

<https://jordanmedina.dev/> · [linkedin.com/in/jordanmedinaortiz](https://www.linkedin.com/in/jordanmedinaortiz) · +52 444 625 8591 · jordanmedina49@hotmail.com

Estudiante de Ingeniería en Tecnologías de la Información con sólida experiencia en desarrollo frontend y habilidades full-stack. Manejo de JavaScript, Java, C, C++ y C#, con proyectos que integran inteligencia artificial, despliegue en la nube con AWS y sistemas backend escalables. Apasionado por crear soluciones tecnológicas de alto impacto y adaptarse a nuevas tecnologías.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Koplik

Fullstack Developer

San Luis Potosí, México

Junio 2024–Actual

- Lideré mejoras clave en el frontend de la plataforma, rediseñando múltiples secciones para mejorar la experiencia de usuario, usabilidad y consistencia visual.
- Implementé un sistema completo de internacionalización (i18n), permitiendo la adaptación de la aplicación a múltiples idiomas y mercados.
- Diseñé y desarrollé una aplicación de flashcards potenciada con inteligencia artificial, optimizando el proceso de estudio para estudiantes de medicina mediante recomendaciones personalizadas.
- Participé activamente en el desarrollo de un producto de simulaciones clínicas con IA, enfocado en ofrecer experiencias interactivas y educativas en tiempo real.
- Construí gran parte del sistema de comercio electrónico de la plataforma usando Stripe, permitiendo a los usuarios comprar productos individuales o crear planes personalizados de manera flexible.
- En el backend, estructuré bases de datos con relaciones complejas y desarrollé múltiples colecciones y funcionalidades CRUD eficientes usando MongoDB y Node.js.
- Implementé mecanismos de autenticación y recuperación de contraseñas, así como notificaciones automáticas por correo electrónico para mejorar la experiencia y seguridad del usuario.
- Colaboré en procesos de despliegue y mantenimiento de soluciones escalables, asegurando un rendimiento sólido en producción.
- Consolidé mis habilidades en desarrollo full stack, integración de servicios externos, diseño de arquitecturas robustas y liderazgo técnico en proyectos innovadores con enfoque en tecnología educativa impulsada por IA.

OUTRISE Studios

Video Game Developer

San Luis Potosí, México

Agosto 2024–Actual

- Desarrollé e implementé mecánicas clave para Donut Riders, un videojuego arcade multijugador, incluyendo minijuegos con lógica avanzada y algoritmos como A Pathfinding* para optimizar la navegación de personajes.
- Realicé una auditoría técnica del proyecto, mejorando el rendimiento global mediante refactorización, eliminación de redundancias y optimización de ciclos de procesamiento.
- Apliqué patrones de diseño como Template Method, Observer, Mediator y State Manager para estructurar sistemas eficientes, facilitar la comunicación entre módulos y escalar el flujo de juego.
- Diseñé sistemas interactivos centrados en la jugabilidad y la experiencia del usuario, mejorando la dinámica de juego y la fluidez en distintos dispositivos.
- Participé activamente en la definición de la arquitectura del código, priorizando buenas prácticas, separación de responsabilidades y facilidad de mantenimiento.

- Fortalecí mis competencias en optimización, arquitectura de software y desarrollo de mecánicas interactivas en un entorno profesional enfocado en la innovación y el diseño de experiencias inmersivas.

Edwin Velarde - Sr. Finance Controller Global IT
Frontend Developer

San Luis Potosí, México
Junio 2024–Junio 2024

- Diseñé y desarrollé el sitio web personal de Edwin Velarde, alineando el diseño con su identidad profesional y objetivos de marca personal.
- Implementé una interfaz responsiva y moderna, asegurando una experiencia de usuario fluida en dispositivos móviles y de escritorio.
- Apliqué principios de accesibilidad web y diseño inclusivo para garantizar una navegación clara y funcional para todo tipo de usuarios.
- Mejoré el rendimiento y tiempos de carga mediante prácticas de optimización de recursos y estructura limpia del código.
- Traducí requerimientos del cliente en soluciones digitales efectivas, fortaleciendo mis habilidades de comunicación, diseño UX/UI y entrega de productos a medida.

EDUCACIÓN

Universidad Politécnica de San Luis Potosí
Ingeniería en Tecnologías de la Información

San Luis Potosí, México
Agosto 2022–Junio 2027

SKILLS

- **Lenguajes de Programación**
C · C++ · C# · Java · JavaScript · TypeScript · PHP
- **Desarrollo Frontend**
HTML · CSS · SASS · Tailwind CSS · React · Astro
- **Desarrollo Backend**
Node.js · NestJS · Express
- **Bases de Datos**
MySQL · SQLite · MongoDB
- **DevOps y Herramientas**
Git · GitHub · Docker · AWS · Linux
- **Motores y Entornos**
Unity · Postman
- **Habilidades Profesionales**
Estructuras de Datos y Algoritmos
Resolución de Problemas y Depuración
Procedimientos de Pruebas y Control de Calidad
Comunicación Efectiva
Liderazgo Técnico y Trabajo en Equipo
Creatividad e Innovación
Gestión del Tiempo y Organización
Adaptabilidad y Aprendizaje Continuo
Inteligencia Emocional