

Oscar Fuentes

Morelia, Michoacan, Mexico. • +524361223314 • oswaldev.cs@outlook.com • [GitHub](#) • [LinkedIn](#)

Desarrollador Fullstack con casi tres años de experiencia en desarrollo web, centrándose en la creación y gestión de API. Durante este tiempo, he trabajado extensamente en los aspectos lógicos del desarrollo, donde he encontrado y superado numerosos obstáculos a través de mi fuerte capacidad de investigación y resolución de problemas. Altamente capacitado en tecnologías tanto frontend como backend, apporto un enfoque integral para desarrollar soluciones web eficientes y escalables. Soy una persona proactiva con excelentes habilidades analíticas y un compromiso con el aprendizaje y la mejora continua.

Education

2025

Ingeniería en Sistemas Computacionales | Instituto Tecnológico de Morelia | Morelia, Mich.

Skills

- React
- Node.js
- Express.js
- Angular
- JavaScript
- TypeScript
- Java
- .NET
- Python
- MySQL
- MongoDB
- MSSQL Server
- GitHub / GitLab
- HTML
- CSS
- Tailwind CSS
- Bootstrap
- English

Experience

2022 MAR - OCT

Fullstack Developer | SER Sueños, Risas y Esperanza | Morelia, Michoacán

Diseñé un sistema de recopilación de información de usuarios que transmitía automáticamente los datos por correo electrónico al propietario. Además, integré una función de mapa interactivo para mejorar la accesibilidad y el seguimiento de la ubicación.

- **Implementé la API de Google Maps** para mostrar interactivamente la ubicación de la fundación.
- **Utilicé la API FormSubmit** para agilizar y automatizar la transmisión de datos de formularios por correo electrónico.

2023 FEB - SEP

Fullstack Developer | Clínica de Belleza Lilí | Morelia, Michoacán

Lideré múltiples tareas en el backend enfocadas en la gestión de APIs para operaciones CRUD en el sitio web. Desarrollé un sistema robusto de verificación de usuarios utilizando códigos de verificación enviados por correo electrónico. Además, implementé una función dinámica de visualización de citas.

- **Gestioné las APIs con Mongoose** para operaciones de datos eficientes en MongoDB.
- **Utilicé Nodemailer** para automatizar el proceso de envío de correos electrónicos de verificación de manera fluida.
- **Implementé la funcionalidad** de visualización de citas para mostrar reservas diarias de manera efectiva.

2024 JAN - MAY

Front Developer | Memory Game

Diseñé y desplegué una página web interactiva utilizando React y TypeScript. El proyecto es un juego de memoria accesible en línea, que proporciona una experiencia de usuario intuitiva y receptiva.

- **Desarrollé** la aplicación web con **React y TypeScript**, asegurando un código modular y escalable.
- **Implementé** el juego de memoria con una lógica **frontend** eficiente para una interacción de usuario fluida.
- **Desplegué exitosamente** la página en GitHub Pages, asegurando un acceso fácil y estable para los usuarios.

2024 JAN - MAY

Fullstack Developer | Concurso Feria de Proyectos de Investigación | Morelia, Michoacán Michoacán

Participé en el concurso Feria de Proyectos de Investigación organizado por mi universidad, el proyecto fue una página web que permitía generar reportes semánticos a partir de múltiples páginas web utilizando la API de OpenAI. La aplicación extraía información relevante mediante web scraping y generaba un informe detallado sobre el tema solicitado, incluyendo citas de las fuentes utilizadas.

- **Implementé la API de OpenAI** para generar contenido semántico basado en la información recopilada.
- **Integré la biblioteca PDFKit** para permitir a los usuarios descargar los reportes en formato PDF de manera rápida y eficiente.