

Juan Manuel Cruz Ortiz

Huauchinango, Puebla, México · 776 113 6600 · juanffo874@gmail.com

Soy un apasionado del desarrollo de software, con experiencia académica sólida y constante como Ing. En Desarrollo y Gestión de Software. Mi combinación de experiencia práctica y educación continua me mantiene actualizado en las últimas tendencias tecnológicas, impulsandome a crecer tanto personalmente como profesionalmente.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Nubay Servicios Empresariales S de RLDE CV

Full Stack Development

Ciudad de México, México

Enero 2025–Actualidad

- Migro y modernizo interfaces y funcionalidades de Visual Basic a ASP.NET Web Forms con C#, mejorando rendimiento y mantenibilidad.
- Desarrollo y mantengo servicios en ASP.NET Web API, optimizando la lógica de negocio y la integración con bases de datos.
- Diseño y optimizo consultas SQL y procedimientos almacenados, mejorando tiempos de respuesta en sistemas críticos.
- Coordino y ejecuto despliegues controlados mediante Team Foundation Server (TFS), gestionando versiones y control de cambios de forma eficiente.
- Colaboro en equipos multidisciplinarios bajo metodologías ágiles, participando en reuniones de seguimiento, revisiones de código y despliegues continuos.

Asgard Industries

Desarrollador Full Stack

Puebla, Mexico

Mayo 2023–Agosto 2023

- Desarrollé un proyecto escalable utilizando React, React Native, Node.js, Express, Sequelize y Tailwind.
- Desarrollar una aplicación móvil con su contraparte móvil como prototipo para el funcionamiento de un parquímetro, en la ciudad de Xicotepec de Juárez.
- Diseñar una interfaz de usuario muy agradable e intuitiva para el óptimo desempeño de la misma.
- Implementé una arquitectura modular y escalable para mejorar el rendimiento y la mantenibilidad del proyecto.

Api Gestión Inventario – Java Spring Boot y SQL

Desarrollador Backend

Huauchinango, Puebla,

México

Julio 2024–Actualidad

- Diseño y desarrollo de una API REST con Java17 y Spring Boot, implementando un CRUD completo para la gestión de inventario y productos
- Integración con MySQL para almacenamiento de datos, utilizando Spring Data JPA y consultas personalizadas en SQL.
- Manejo de autenticación y autorización con JWT, garantizando acceso seguro a los recursos.
- Despliegue en un servidor local y pruebas con Postman, simulando escenarios reales de uso.
- Implementación de paginación, filtrado y ordenamiento de resultados para mejorar el rendimiento en grandes volúmenes de datos.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ

Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software

Xicotepec, Puebla, Mexico

2021-2025

SKILLS ADICIONALES

-
- Nativo en español. Nivel medio en inglés.
 - Resolución de problemas, Diseño y arquitectura de software, Aprendizaje continuo, Programación.
 - Backend: ASP .NET, C#, SQL, Node JS, JavaScript, Typescript, Java, Spring Boot, Express.