

JOSE ANTONIO RODRIGUEZ ROMANO

Tlaxcala, México | josearr.uptx@gmail.com | +52 2462123052

LinkedIn: www.linkedin.com/in/jose-antonio-rodriguez-romano-46305631a

Portafolio: <https://josearrx.github.io/portafolio.github.io/>

ACERCA DE MI

Ingeniero en Tecnologías de la Información egresado de la Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx). Con experiencia en desarrollo de software, administración de bases de datos y redes de computadoras. Destaco por mi capacidad de aprendizaje rápido, resolución de problemas y trabajo en equipo.

Me apasiona la tecnología y quiero ganar más experiencia para enfrentar nuevos desafíos en el campo tecnológico. Estoy siempre dispuesto a aprender nuevas herramientas y mejorar mis habilidades, con el objetivo de contribuir a proyectos y crecer profesionalmente.

EXPERCIENCIA PROFESIONAL

PRACTICAS PROFESIONALES EN 4CE EXPERTOS EN SISTEMAS

Puesto: Desarrollador de SQL y Soporte Técnico

Periodo: Septiembre - Diciembre 2024

- Desarrollo de APIs para centralizar operaciones en ERP y EBS, optimizando el flujo de información.
 - Configuración de servicios web con Putty y Postman para mejorar la conectividad.
 - Implementación de cursores y bloques PL/SQL para optimizar la recuperación de datos.
 - Gestión de permisos de usuario y transferencia de paquetes para garantizar continuidad operativa.
 - Pruebas de estrés en servicios web para evaluar rendimiento y estabilidad.
 - Elaboración de manuales técnicos sobre ERP, EBS, Reports, Forms y PL/SQL.
-

EXPERIENCIA INFORMATIVA

Practicante de Sistemas

Presidencia Municipal de Zacatelco, Tlax | Septiembre - Diciembre 2022

- Realicé mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de cómputo.
- Brindé soporte técnico y resolución de incidencias.
- Llevé a cabo el inventario de equipos y materiales informáticos.

Practicante de Monitoreo Satelital y Análisis de Datos

Unión de Ejidos de Oriente Tlaxcala A.C. | Septiembre - Diciembre 2023

- Analicé datos satelitales para evaluar el impacto ambiental.
- Utilicé QGIS para la interpretación y análisis de imágenes satelitales, facilitando la evaluación del impacto ambiental.
- Generé informes quincenales sobre la situación ambiental y propuestas de mejora.

PROYECTOS DESTACADOS

Desarrollador de Pagina Web

En la universidad, desarrollé una página web para el restaurante bar "El Arca" como parte de un proyecto académico., utilizando HTML, CSS y JavaScript para la interfaz y conectándola a una base de datos para gestionar usuarios y reservaciones.

La plataforma permitía a los usuarios registrarse con su correo electrónico, nombre, apellidos, número de teléfono y contraseña, verificando la coincidencia de contraseñas y mostrando alertas en caso de errores. Para el inicio de sesión, se utilizaba el correo electrónico registrado, que también servía para la recuperación de contraseña e informaciones sobre reservas mediante el envío de un mensaje a través de Gmail.

Una vez autenticados, los usuarios accedían a un menú con secciones como Inicio, Menú, Reservaciones, Perfil y Cerrar Sesión. La página incluía un carrusel de imágenes, información sobre el restaurante, un menú interactivo con categorías de productos y una sección de reservaciones, donde los datos ingresados eran enviados por correo electrónico al usuario.

En la sección de Perfil, se mostraban los datos del usuario y el estado de sus reservaciones. La página fue publicada en un hosting con base de datos externa, aunque actualmente solo está disponible en un entorno local.

EDUCACIÓN

Programación

Centro de Estudios Tecnológico Industrial y de Servicios #132. (CETIS132). | 2018 - 2021

HABILIDADES

- Comunicación
 - Trabajo en Equipo
 - Adaptabilidad
 - Resolución de Problemas
 - Pensamiento Crítico
-

COMPETENCIAS

- Programación Orientada a Objetos: Java, C++, C
 - Desarrollo Web: HTML, CSS, JavaScript, PHP
 - Desarrollo de Aplicaciones Móviles: Java (Android Studio)
 - Bases de Datos: MySQL, SQL, PL/SQL
 - Redes y Mantenimiento de Equipos
-

CERTIFICACIONES

Cisco:

- CCNAv7: Introducción a Redes
- CCNAv7: Switching, Routing and Wireless Essentials
- CCNA: Redes Empresariales, Seguridad y Automatización
- Introducción a la Ciberseguridad

Edutin Academy:

- SQL SERVER: DATABASE ADMINISTRATOR

ORACLE:

- INSIGNIA - SQL EXPLORER

SANTANDER OPEN ACADEMY:

- Introducción a programación con Python