

José María González Cruz

<https://www.linkedin.com/in/gonzalezcruzjosem> | josmara301@hotmail.com |

<https://jose-gc-portfolio.netlify.app/> | Teléfono: 5610808771

EXPERIENCIA

ARKEMA – Analista de Aplicaciones TI

Nov. 2023 - Actual

En ARKEMA, soy parte del equipo de TI donde mi principal objetivo es otorgar soporte a los usuarios por medio de **Service Now**. Verifico que los aplicativos del corporativo tengan una salud aplicativa correcta, dando solución con nuevos proveedores o creando el software por mí mismo.

- Propuse crear un nuevo sistema que sustituirá el sistema actual que se encuentra en PHP por nuevos lenguajes (React JS. y C# .NET), mejorando la seguridad del sistema con JWT y evitando que gente externa pueda acceder al código.
- Se creo un API en C# .NET mejorando con creces el servicio que se estaba dando anteriormente y separando la frontend y el backend.
- Introducirles las mejoras practicas de desarrollo, así como ambientes de pruebas y producción.
- Desarrollo de microservicios.
- Uso de SQL Server como base de datos, uso de Jobs y stored procidures.
- Crear servidores locales con rutas especificas para que el usuario pueda ingresar solo con la URL (IIS, XAMPP).
- Comunicación con usuarios de Estados Unidos para contribuir con nuevas medidas de seguridad y servicios usando Service Now.
- Contribuí con el desarrollo de un inventario de aplicaciones y mejorar la salud aplicativa de estos mismos. Creando un mapa aplicativo (diagrama de arquitectura de software) y verificando el estado aplicativo.
- Se implementaron nuevas medidas para mejorar los servicios con los usuarios.

MaskSoft SA de CV – Remota | Desarrollador

Jun. 2021 – Oct. 2023

Full Stack Jr.

En MaskSoft, fui parte del equipo de desarrollo frontend y backend de un **sistema dental** y un **CRM** para el control de sus ventas. El enfoque de la empresa es desarrollo de softwares, páginas web, aplicaciones móviles para diferentes clientes y distintas necesidades.

- Propuse ideas y mejoras para un mejor rendimiento de los proyectos.
- Implementaba componentes, frameworks (react Js) y consumo de APIS tanto externos (Google), como internos.
- Contribuí al desarrollo e implementación de la API usando Springboot para hacer más ágil mi trabajo.
- Desarrollo de microservicios.
- He actualizado las bases de datos MySQL en función de las necesidades de la aplicación.
- Creación de queries para obtener información de la base de datos.
- Maquetaba los requerimientos (responsive design e UI/UX) propuestos por los clientes y los implementaba en el sistema.
- Fui encargado del equipo de desarrollo frontend y tuve personal a mi cargo.
- Contacto directo con los clientes para entender mejor sus necesidades.

Fui parte del desarrollo frontend para un sistema de e-commerce, como cliente principal Telcel, para tener control de sus ventas y ver progresos en sus vendedores.

- Propuse diseños, maquetas para las distintas vistas del sistema (responsive design e UI/UX).
- Compra de tiempo aire online que mejoraba la experiencia del usuario y hacía más sencilla su facturación.
- Se estableció una fuerte estructura de datos para optimizar el rendimiento del sistema.
- Establecí mejoras para un flujo sencillo del sistema.

EDUCACIÓN

Matemáticas Aplicadas y Computación.

FES ACATLAN - UNAM

Ago. 2019 – Jun. 2023

Udemy Academy

- React: Creando webapp Full Stack con Spring Boot.
- React: Creo a experto.
- JavaScript moderno.
- React Native: Aplicaciones nativas para IOS y Android.
- Desarrollo Web completo con HTML 5, CSS3, JS AJAX PHP y MSQL.
- Wordpress

PROYECTOS RELEVANTES

Modelo de detección de objetos

<https://ephemeral-duckanoo-0b4e23.netlify.app/>

- Desarrollo frontend y backend de la página web.
- Integración de modelos pre entrenados de Python utilizando Tensor Flow.
- Construcción de API con flask y envío de imágenes para la misma detección de objetos.
- Integración de Tailwind y JavaScript.

Landing Page para evento de autos

<https://keen-caramel-a2b0e2.netlify.app/>

- Desarrollo frontend implementando HTML, CSS, SCSS y JavaScript.
- Garantice la optimización y velocidad de los sitios, asegurando su correcta visualización en múltiples dispositivos y navegadores.
- Colaboré estrechamente con diseñadores para transformar diseños de Figma.

Sistema de calificaciones y temor al abandono escolar para la escuela CECYTEM

- Desarrollo frontend implementando HTML, Python con Streamlit.
- Lectura de documentos Excel para captura de calificaciones y temor al abandono escolar.
- Uso de pandas para la detección de calificaciones en el cual detecta materias con mayores indicios de reprobados.

- Se implemento un login y poder generar nuevos usuarios para su uso.
- En base al Excel se puede generar tablas que pueden ser descargadas para exposiciones.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Lenguajes de programación:

- | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------|
| • React native (1 año). | • Java (1 año). | • C y C++ (1año). |
| • React Js. (2 años). | • TypeScript (1 año). | • Swift. |
| • JavaScript (2 años). | • Node Js. (2 años). | • Angular (6 |
| • Python (1año). | • MySQL (1 año). | meses) |
| • HTML (2 años) | • CSS (2 años) | • Streamlit |
| | | • C# .NET |

Sistemas operativos:

- Linux: Conocimientos de líneas de comandos, administración y archivos de configuración.
- MacOS: Conocimientos del entorno de escritorio, funciones básicas, líneas de comandos, y archivos de configuración.

Idiomas:

- Inglés – Nivel Intermedio.
- Español – Nativo.