

Francisco Morales Sanchez

INGENIERO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Celular: (505) 8367 0877

Correo: franciscomoralessanchez00@gmail.com

Portafolio: <https://franciscomoralessanchez.github.io/Portafolio/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/francisco-alberto-morales-s%C3%A1nchez-241463213/>

Ciudad: León, Nicaragua.

Ingeniero en Sistemas de Información con experiencia en desarrollo de software y aplicaciones web. Manejo tecnologías como HTML, CSS, JavaScript, React, y desarrollo de aplicaciones de escritorio con C# y SQL Server. Mi enfoque está en crear soluciones tecnológicas que optimicen procesos y me adapto a nuevas tecnologías. Busco aplicar mis habilidades en proyectos de desarrollo y optimización de aplicaciones.

EXPERIENCIA

Mantenimiento de Sistemas Informáticos | Yazaki de Nicaragua, S.A.

Mayo 2023 - Ene 2024

- Administré y optimicé sistemas operativos Windows y Linux, mejorando el rendimiento de aplicaciones y asegurando entornos seguros mediante la implementación de procedimientos de actualización de software y parches de seguridad.
- Proporcioné soporte técnico a usuarios, identificando y resolviendo problemas relacionados con aplicaciones internas, garantizando su funcionamiento eficiente y seguro.

Sistema de Control de Inventario. (Freelance)

Feb 2024 - Junio 2024

Tecnologías utilizadas: C#, SQL Server, Visual Studio, SQL Server Management Studio.

- Desarrollé un sistema de Control de Inventario y Facturación (POS) para una tienda local, utilizando C# y SQL Server, con el objetivo de optimizar los procesos operativos y financieros.
- Implementé módulos clave como gestión de inventarios, ventas, compras, clientes, usuarios y proveedores, integrando funcionalidades que automatizan y agilizan las operaciones diarias.
- Incorporé un módulo de respaldo de base de datos (backup), garantizando la seguridad y disponibilidad de la información ante posibles fallos o pérdidas de datos.
- Integré un sistema de autenticación de usuarios y gestión de permisos, asegurando la protección de datos sensibles y el control adecuado de accesos.
- Utilicé ClosedXML para generar y manipular archivos Excel con reportes de inventario y ventas, e implementé iText para la creación de facturas en formato PDF
- El proyecto fue remunerado y contribuyó significativamente a la mejora de la eficiencia operativa, facilitando el control de inventarios, la gestión de ventas y la generación de reportes financieros.

PROYECTOS PERSONALES

Sitio web interactivo de películas en tiempo real.

Tecnologías utilizadas: JavaScript, HTML, CSS, API REST, Git, Node.js.

- Desarrollé un sitio web interactivo que consume una API pública para mostrar las películas más populares en tiempo real.
- Utilicé Node.js para crear un servidor backend que maneja las solicitudes API, optimizando la comunicación con el frontend y mejorando el rendimiento de la aplicación.
- Implementé HTML y CSS para construir una interfaz de usuario limpia y fácil de navegar.
- Utilicé JavaScript en el frontend para consumir la API y mostrar dinámicamente los datos de las películas.
- Empleé Git para el control de versiones y asegurar una gestión eficiente del código.
- La aplicación permite a los usuarios consultar detalles sobre las películas, como título, resumen, puntuación y cartelera, mejorando la experiencia del usuario con datos actualizados en tiempo real.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Ingeniería en Sistemas de Información.

Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN-León), año de finalización: 2022

CURSOS

- Curso Práctico de Consumo de API REST con JavaScript | Platzi (2022)

<https://platzi.com/p/francisco-morales-sanchez/curso/2986-api-practico/diploma/detalle/>

- Curso Profesional de Git y GitHub | Platzi (2022)

<https://platzi.com/p/francisco-morales-sanchez/curso/1557-git-github/diploma/detalle/>

- Curso de Asincronismo con JavaScript

<https://platzi.com/p/francisco-morales-sanchez/curso/3175-asincronismo-js/diploma/detalle/>

- Curso de Inglés Básico A2: Conectores y Artículos. | Platzi (2022)

<https://platzi.com/p/francisco-morales-sanchez/curso/2396-articulos-verbosmodales/diploma/detalle/>

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Sistemas Operativos:** Windows, Linux
- **Lenguajes de Programación:** C, C#, Visual Basic, Java Script, HTML, CSS
- **Bases de datos:** My SQL, SQL Sever.
- **Control de Versiones:** Git, GitHub.
- **Frameworks y Herramientas:** Visual Studio IDE, SQL Server Management Studio, ClosedXML, iText, Bootstrap , Node.js, Express.js.
- **Redes:** Tecnologías Cisco (Switching, LAN/WAN).

HABILIDADES BLANDAS

- Comunicación efectiva.
 - Toma de decisiones.
 - Adaptabilidad
 - Autogestión
 - Trabajo en equipo
-

IDIOMAS

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Nivel A2 (en proceso de aprendizaje)