

Alejandro Hernández Rodríguez

Desarrollador Web.

Desarrollador Front End Junior con conocimientos en Back End y Desarrollador de Bases de Datos SQL.

☎: 5622068728

✉: alexmetal2001@gmail.com

📍 Edo Méx/CDMX

🌐 [ArchAlekey/Dr Mundo](#)

Acerca de mí:

Soy un egresado de la licenciatura de Matemáticas Aplicadas y Computación en la Facultad de estudios superiores Acatlán UNAM y me especializo en el desarrollo de sitios y aplicaciones web y el diseño y desarrollo de bases de datos.

Soy un entusiasta de la tecnología, el hardware, el software, sistemas operativos Linux y Windows.

Tecnologías:



Experiencia profesional:

Servicio Social - Desempeñé mi servicio social en mi área de interés, dentro del Departamento de Sistemas de la Información (DSI) perteneciente al Centro de Desarrollo Tecnológico (CEDETEC) perteneciente a la Fes Acatlán UNAM donde fui asignado al área de base de datos, en esta área profundicé en mis conocimientos de base de datos, aprendí sobre el uso de funciones y procedimientos almacenados en SQL, transacciones y el modelado adecuado para una base de datos compleja, todo esto en los motores de base de datos SQL Server y Oracle SQL.

Posteriormente realicé un cambio de área y comencé a trabajar en el área de desarrollo donde tuve la oportunidad de interactuar con los sitios oficiales de la facultad y tuve una participación en la implementación de nuevas funcionalidades y actualizaciones para estos nuevos sistemas, además que se me instruyó en el uso de herramientas como Git y Git Lab para el control de versiones de un proyecto y repositorios.

Proyectos Personales y Académicos - Como parte de mi proactividad por aprender y mejorar, he creado 2 aplicaciones web para la comunidad universitaria con diferentes enfoques.

- **Aca-vendes:** Sitio de ventas con autenticación de usuarios el cual fue propuesto como una alternativa para ayudar estudiantes a comercializar entre ellos para poder sostener su economía estudiantil por medio de la compraventa de diversos productos. Este sistema fue desarrollado con el lenguaje PHP y acompañado de HTML, CSS y JavaScript y una base de datos MySQL.
- **Control Escolar:** Sistema de gestión de personal académico administrativo, docente y estudiantil, el cual fue una propuesta de simulación para mejorar la gestión de información de un plantel universitario, donde, se plantean mejoras para la administración de profesores y alumnos, así como mejoras para el proceso de inscripción, consulta de historial académico por parte de los alumnos y gestión de grupos y calificaciones por parte de los profesores, todo esto bajo la supervisión de un administrador asignado. Este proyecto fue creado con un patrón de diseño MVC donde el BackEnd fue construido en Java Spring Boot, la base de datos fue implementada en MySQL y el FrontEnd fue creado con React JavaScript, adicionalmente se utilizaron herramientas como Git para gestionar versiones del proyecto y GitHub como repositorio de alojamiento para el proyecto.

Plan de mejora: Actualmente me encuentro haciendo cursos Full Stack para mejorar mis habilidades como desarrollador Front End, Back End y Bases de Datos para tener un perfil amplió de trabajo y especializarme en diferentes lenguajes de desarrolló.