

Miguel Angel Moran Vazquez

Desarrollador de Software
FullStack




Victoria de Durango


+52 618 297 2425

✉ ingmoranvazquez@gmail.com

Perfil

Soy estudiante de Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software apasionado por la programación y en constante aprendizaje de nuevas tecnologías. Actualmente, busco prácticas profesionales que me permitan aplicar mis conocimientos en el desarrollo de software y adquirir experiencia práctica en un entorno profesional.

 miguelmoranv

 Miguel Moran

 Miguel Angel Moran Vazquez

Aptitudes

Liderazgo Adaptable a cambios

Autodidacta Creativo

Iniciativa Aprendizaje continuo

Competitivo Resolución de problemas

Habilidades

Ágil/Scrum

Trabajo en equipo

Habilidades Técnicas

Bases de datos SQL y NoSQL,

Postgress, MongoDB

HTML5, CSS, JavaScript y Python

ReactJS, ReactNative

NodeJS/Express, Flask

Control de versiones Git, Github

Idiomas

Español

Inglés

Nativo

A2

Estudios

Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software

Universidad Tecnológica de Durango

septiembre 2021 – Presente

Victoria de Durango

Prácticas Profesionales

Desarrollador de software

Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana

mayo – agosto 2023

Victoria de Durango

Se desarrolló una Unidad Meteorológica capaz de registrar y almacenar datos meteorológicos en la nube. Esta unidad monitoriza parámetros como la temperatura, la humedad atmosférica, la humedad del cultivo y la velocidad del viento. Los datos recopilados se actualizan en tiempo real y son accesibles mediante aplicaciones móviles y web.

- **Registro y Almacenamiento en la Nube:** La unidad captura y guarda datos sobre temperatura, humedad atmosférica, humedad del cultivo y velocidad del viento en una base de datos en la nube.
- **Monitoreo en Tiempo Real:** Los usuarios pueden acceder a los datos en tiempo real a través de una aplicación móvil y una interfaz web.
- **Exportación de Datos:** La plataforma permite la exportación de datos de los últimos 7 días en formatos accesibles para análisis.
- **Análisis y Estadísticas:** La aplicación proporciona análisis y estadísticas detalladas, mostrando las máximas y mínimas de cada parámetro por hora.
- **Backend:** NodeJS/Express y Python para análisis y estadísticas.
- **Frontend:** ReactJs.
- **Base de Datos:** MongoDB.

Este proyecto participó en el concurso FEMECI 2023, obteniendo una constancia de participación.

Certificados

Certified Scrum Developer® (CSD®)

Certiprof

Vigencia ene 2024 – ene 2027

Amazon Web Services

Cloud Foundation, Cloud Security Foundation, Cloud Semester 1.

Santander Open Academy

Big Data, Internet of Things, Ciencia de Datos, Computacion en la nube, E-Commerce.

CISCO

Cybersecurity, Data Science, Essentials in Python.