Oswaldo Daniel Hernández De Luna

Ingeniería en Tecnologías Computacionales

Perfil Personal

Estudiante del sexto semestre de Ingeniería en Tecnologías Computacionales en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Campus Estado de México. Programador con noción de trabajo en ingeniería de Software en QA testing, lógica computacional y solución de problemas. Buen colaborador en equipo, ingeniero responsable y dedicado con su área de carrera.

Acitividades Extracurriculares

Hackathon "NASA SPACE APP CHALLENGE 2022"

Datos de contacto

- (+52)55 6198 0405 55 8992 9383
- ■ oswald.hernan03@gmail.com
- Nicolás Romero, Cantaros III 54416
- https://www.linkedin.com/in/oswaldohernandez-de-luna/
- https://a01753911.github.io/

Competencias

- Pensamiento lógico
- Programación
- Solución de problemas
- Comunicación oral y escrita
- Trabajo en equipo
- Proactivo
- Adaptabilidad
- Resiliente

Idiomas

· Ingles - Intermedio

Historial Académico

Página Web y Desarrollo de Aplicación Android

DIF Atizapán de Zaragoza / 2023

Desarrollo de aplicación móvil y un sitio web para los comedores comunitarios de DIF Atizapán. Implementación de soluciones para mejorar la gestión de recursos y la eficiencia operativa. La aplicación proporcionó herramientas automatizadas para el registro de usuarios, inscripción rápida con lector QR, publicación y visualización de anuncios, gestión y control de inventario, análisis y gestión de datos. Todo bajo metodología de cascada. Las tecnologías y pruebas utilizadas son:

- · Html, Css, Javascript, XML, Kotlin, SQL Server.
- Android Studio.
- AWS.
- Pruebas unitarias, pruebas de integración.

Desarrollo de Software - Full Stack Aplicación Web y Móvil

Amazon / 2024

Partícipe en el desarrollo integrado de aplicaciones web y móviles para GNP Seguros, utilizando el servicio AWS Connect, una propuesta clave de Amazon para mejorar la eficiencia operativa de los call centers. El proyecto arrancó con una planificación detallada de los requerimientos del software y estrategias de aseguramiento de calidad. se realizaron funcionalidades de inteligencia artificial, creación de reportes automáticos y la geolocalización de usuarios en situaciones de emergencia, optimizando así las operaciones y la respuesta en tiempo real.

- Html, Css, Javascript, React, XML, Kotlin, MongoDB, TypeScript.
- Android Studio.
- AWS, AWS Connect.
- Aplicación de la metodología Cascada en el desarrollo del proyecto.
- Pruebas unitarias, de integración, de estrés y de implementación.

Habilidades

- Python Intermedio
- C++ Intermedio
- Rstudio Básico
- C# Intermedio
- Kotlin Avanzado
- Clojure Intermedio
- Matlab Intermedio
- JavaScript Intermedio

- VIsual Studio Code
- Visual Studio
- Pycharm
- Unity Intermedio
- · Android Studio Intermedio
- AWS Intermedio
- Process Dashboard Básico