



Hector Sotelo Gomez

SISTEMAS COMPUTACIONALES

Recién egresado en Sistemas Computacionales con 1 año y medio de experiencia laboral. Capaz de trabajar en proyectos, motivado por alcanzar objetivos y continuar desarrollándome profesionalmente.

CONTACT



hectorsotelogomez@gmail.com



Cell: 3314529114



Valle del Rio Bravo #5, Tonalá.
Jalisco.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Ingeniería en Computación
Universidad UNE
- Preparatoria No. 2, Universidad de Guadalajara (UDG)

FORMACIÓN EXTRA

- Curso de python.
- Curso basico de postgresql
- Curso de Machine learnig con python

CONOCIMIENTOS Y HERRAMIENTAS

- Python
- Java
- C y C++
- SQL
- PostgreSQL
- MySQL
- SQLite
- Cassandra

EXPERIENCIA LABORAL

Hacking Ciber.

Encargado en Base de Datos y Técnico en Soporte Técnico, Enero 2024- Hasta la Fecha

- Diagnóstico y reparación de computadoras (hardware y software).
- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos.
- Instalación y configuración de software y sistemas operativos.
- Gestión de redes y conectividad.
- Atención y soporte a usuarios con problemas técnicos.

Hacking Ciber.

Asistente en Base de Datos, Julio 2023 - Enero 2024

- Gestión y mantenimiento de bases de datos (Crear, modificar y eliminar registros).
- Monitorear el desempeño de las bases de datos.
- Detectar y corregir errores en los datos o en la estructura de la base de datos.
- Asistir a los usuarios con consultas y reportes.
- Colaborar con el equipo de TI en la resolución de problemas técnicos.
- Extraer y analizar datos para la toma de desiciones.

Desarrollo de Sistema de Punto de Venta con Predicción de Ventas

Requisito para Titulación-Universidad de Guadalajara (UDG) | Julio 2023 - Enero 2024

- Desarrollo de un Sistema de Punto de Venta (POS) con funcionalidades de facturación, control de inventarios y reportes de ventas.
- Implementación de un modelo de predicción de ventas basado en Regresión Polinomial, utilizando Python para el análisis de datos y generación de pronósticos.

SISTEMAS OPERATIVOS

- Windows – Nivel Avanzado (Configuración, mantenimiento, resolución de problemas)
- Ubuntu – Nivel Intermedio (Uso de terminal, administración básica, instalación de paquetes, configuración de entorno)

HOBBIE

- Volleyball.
- Escuchar musica.
- Búsqueda constante de información sobre tecnología.
- Ver anime en mis tiempos libres.

- Manejo de SQLite para el almacenamiento y gestión de la base de datos del sistema.
- Desarrollo del backend en Python, integrando la lógica de negocio y el procesamiento de datos.
- Desarrollo del frontend con HTML, CSS y Bootstrap, asegurando una interfaz responsiva y accesible.
- Trabajo en equipo con otros dos desarrolladores, distribuyendo tareas y documentando el proceso.

Asistente de Soporte Tecnológico para Adultos Mayores

(Actividad Personal)| Transcurso de carrera

- Brindo apoyo y asesoría tecnológica a adultos mayores en el hogar.
- Explico de manera clara y sencilla cómo realizar tareas básicas en dispositivos electrónicos (teléfonos, computadoras, etc.).
- Ayudo en la resolución de problemas tecnológicos comunes como uso de aplicaciones, videollamadas, acceso a internet y gestión de cuentas.
- Desarrollo paciencia y habilidades comunicativas al enseñar paso a paso cada proceso.