



Universidad Del Sureste

Tarea 1

Ensayo

Sistemas Gerenciales

Sistemas Gerenciales

**Ingeniería en Sistemas
Computacionales.**

Alumno:

Ian Jair Gómez Méndez

Asesor:

ING. Eduardo Genner Escalante Cruz

San Cristobal a 28 de Mayo de 2021

Ensayo

Sistemas gerenciales

En mi caso sistemas gerenciales es un mundo muy grande en lo que en las funciones que realiza al igual su funcionamiento requiere de trabajos extensos para su buen funcionamiento por lo que me refiero que debe de existir un experto en los SG ya que debe de estar bien estructuradas las partes involucradas que es el dato, el funcionamiento y el conocimiento, ya que estos daran sentido el rumbo todo el razonamiento que conlleve la informacion y para que se utilizara.

Este analisis entendi mucho mejor como es BIG DATA y de como es que se llega a su buen funcionamiento, esto llea de la mano la "programacion" sql y las bases de datos, en la materia de bases de datos, solo sabia que se pueden capturar, almacenar y guardar la informacion ingresada, esto lo pude realizar el comando tipo "cmd" y pues Mysql, para mi inogracia solo pensaba que casi no tenia un fin, que era algo muy monotono, ahora entiendo de que con cinco tablas de diferentes categorias, cientos de respuestas y se pueden clasificar de cientos de formas los resulttados y se pueden manipular a la conveniencia de la empresa que esta realizando las consultas con el fin de algun razonamiento.

Es aquí de como comprende de como whatsapp y facebook, pueden vender informacion a empresas que requiera una cierta informacion, hago una ejemplificacion con mi giro comercial cervezera, con la ayuda de un punto de venta podre guardar, nombres, apellidos, fecha de nacimiento, numero de celular, en otra clasificacion puedo tener las tablas de productos, precio, ganancia, mermacion etc. yo podre relizar lo siguiente el cliente llega compra un paquete de cervezas, pido nombre, capturo el producto y el precio. Y decido realizar una promocion de que los clientes que gastan \$1000.º mensuales en una compra les aplico un descuento de 10%, esto lo podre realizar puesto que yo tendre el razonamiento de como ejecutarlo. Es asi de como me esta atrallendo los SG de que el juego que se puede

hacer con los datos que se tienen e ir implementando nuevas mejoras de mis sistemas. De mi parte le encuentre un sentido muy atractivo al razonamiento y a las bases de datos, y estoy comprendiendo el porque el existir de las BD y de sus mejoras de las antes mencionadas.

Concluyo que los sistemas gerenciales son fundamentales para cada empresa por muy pequeña que sea para la mejora continua tanto empresarial, administrativamente, y atención al cliente, ya que sin ellas las grandes empresas no lograrían tener todas sus estrategias de mercadotecnia, e incluso de la devaluación de la misma, o en otro sector como lo puede ser la F1, ellos tienen diferentes mapas en el rendimiento del motor, mapas de las pistas, esto lo controlan con su volante ya en ellos se pueden seleccionar los ajustes y cambios que ellos crean para un cierto sector de la carrera y todo eso los ingenieros lo van capturando en las BD es ahí de donde se obtienen las probabilidades de quien pueda ganar la carrera. Es así como me doy cuenta como es importante el front-end en las BD y el sistema de gestión.

De mi parte si me gustaría programar un sistema gerencial, el porque quiero implementarlo en mi negocio, a una escala muy pequeña que con el paso del tiempo se hara mejorando con mas datos, mejor se trabajara la información y conocimiento para ejecutar un sistema de gestión en la cual es este su funcionamiento.