

PRACTICA DE BASE DE DATOS

TEMA SQL

La sastrería “EL VALIENTE” presta servicios a la comunidad, para tal propósito los estudiantes de la Carrera de Sistemas del ISEIT diseñaron la siguientes Base de Datos:

MATERIAPRIMA(CodMa, Nombre, Descripción, IdRealización)
TRABAJO(NumeroT, Anticipo, Total, FechIngreso, Descripción)
CLIENTE(C.I., Paterno, Materno, Nombre, Telefono)
SASTRE(CodSas, Nombre, Dirección)
REALIZACION(IdRealización, NumeroT, FechEntega, CodSas, CodMat)

Sin embargo quedó pendiente la realización de las siguientes Consultas en Lenguaje SQL, que Ud debe resolver:

- a) Cuales son los trabajos pendientes a realizar a la fecha ?
- b) Qué clientes no recogieron sus trabajos ya finalizados?
- c) Quien realiza el trabajo "XXXXX" y cuando comenzó?
- d) Qué trabajos se cotizaron en más de 200 Bs.?
- e) Mostrar todos los datos de los sastres
- f) Mostrar todos los datos de los clientes
- g) A qué cliente corresponde el trabajo “XYZ”?
- h) Qué trabajos se entregaron el día 28/04/99
- i) Cual es el ingreso monetario registrado en el mes de abril ?

En caso de que sea necesario modificar la Base de Datos debe hacerlo, sin embargo debe justificar tal modificación

3. Diseñar una Base Datos para la empresa de transporte “Gedeon”, bajo las siguientes condiciones

- a) Los viajes son realizados por flota (para personas) y en camiones (para objetos de diversos tipos)
- b) Los viajes son realizados entre Tupiza, Villazón y LaPaz
- c) A Tupiza solamente viajan y retornan flotas, y a Villazon camiones, desde la ciudad de La Paz
- d) La venta de pasajes se realiza con 48 horas de anticipación y es posible realizar reservas
- e) En la ciudad de la Paz no se controla los recorridos entre Villazón y Tupiza, pero en estas localidades esta información es importante
- f) En la sucursal de Tupiza se realizan estadísticas acerca del número de hombres, mujeres y niños viajeros.