

UNIVERSIDAD SAN MATEO
PROYECTO DOS, BASES DE DATOS
FACULTAD DE INGENIERÍA

Número de estudiantes: máximo 3

Fecha entrega. Día al cual corresponde entre el 21 de mayo y el 25 de mayo.

Aplique 3FN A LOS Siguietes datos.

1. Cultivo (nombre del cultivo, área de cultivo, cantidad de producto producido, temporada apropiada para cultivar, producto a cultivar en una determinada temporada, clientes, cultivadores, trabajadores, municipio, región, país)

Responda en SQL, lo siguiente (preguntas propuestas):

- Cantidad de producto producido en una determinada fecha.
- Quien ha estado a cargo de un determinado cultivo.
- Valor de una determinada cosecha.
- Cantidad de trabajadores pagos en un periodo determinado.
- Valor total de ventas en un periodo determinado.

Responda en SQL, lo siguiente

2. Funeraria (nombre funeraria, familiar, servicios, foto, persona, cliente, transporte, sitio, muerto, vivo, cementerio, valor sepelio, valor servicio de transporte, causa muerte, sitio de muerte, oficina que lo atendió, ultimo hospital que vio al fallecido, sitio de entierro)

Responda por SQL, lo siguiente (preguntas propuestas):.

- Cuantos fallecidos tiene una determinada persona.
- Valor de un servicio funerario.
- Relacione los hospitales que vieron a un determinado fallecido por última vez.
- Cuantos fallecidos ha habido en una determinada fecha.
- Datos específicos de un fallecido y sus familiares.

Seleccione uno de los dos proyectos y elabore lo siguiente:

- Modelo entidad relación.
- Diccionario de datos.
- Modelo de datos de cada tabla.
- SQL para inserción de las tablas. Mínimo 4 registros por tabla, respetando la integridad referencial.
- Elabore los SQL de creación de las tablas.
- Elabore los SQL de consulta de las tablas.
- Elabore dos SQL de actualización de datos.
- Elabore dos SQL de borrado de registros (borrado lógico mediante bandera, y/o estado y fecha de borrado)
- Responda las preguntas arriba propuestas (preguntas propuestas).

Forma de entrega. Documento que incorpore la solución del proyecto, con sus scripts correspondientes.

Día de publicación del proyecto, Abril 23 de 2018.
Crisman Martinez Barrera.