

Tarea BD 3.1 Crear tablas

Guarda cada actividad en un archivo sql.

Actividad A – Tienda de Ropa

1. Crea una base de datos llamada TiendaRopa.
2. Muestra las bases de datos que hay en el sistema
3. Seleccionar dicha base de datos
4. Crear las tablas con los siguientes campos y tipos de datos:
 - a. Tabla Productos:
 - ID_Producto (número entero positivo).
 - NombreProducto (cadena de texto, máximo 50 caracteres).
 - Categoria (cadena de texto, máximo 30 caracteres).
 - Precio (número decimal con 2 decimales).
 - EnStock (valor verdadero o falso)
 - b. Tabla Clientes:
 - ID_Cliente (número entero positivo).
 - NombreCliente (cadena de texto, máximo 50 caracteres).
 - Email (cadena de texto, máximo 100 caracteres).
 - Telefono (cadena de texto, máximo 15 caracteres).
 - FechaNacimiento (fecha)
 - c. Tabla Ventas:
 - ID_Venta (número entero positivo).
 - ID_Producto (número entero positivo).
 - ID_Cliente (número entero positivo).
 - FechaVenta (fecha).

ACTIVIDAD B - BIBLIOTECA

1. Crea una esquema de Entidad – Relación de una biblioteca con las siguientes características:
 - De los libros se guarda un número de identificación, el título, el autor, descripción del libro, la fecha de publicación y número de ejemplares.
 - De los socios, se tiene el carnet de socio, el nombre, el apellido y la fecha de alta.
 - Un libro se puede prestar a varios socios, y un socio puede tener varios libros prestados. Es necesario conocer la fecha de préstamo de cada libro a cada socio.
2. Pasa la estructura anterior a un modelo relacional.
3. Crea la base de datos y tablas obtenidas en el del punto anteriormente en mySQL, usando los datos que consideré más adecuados.