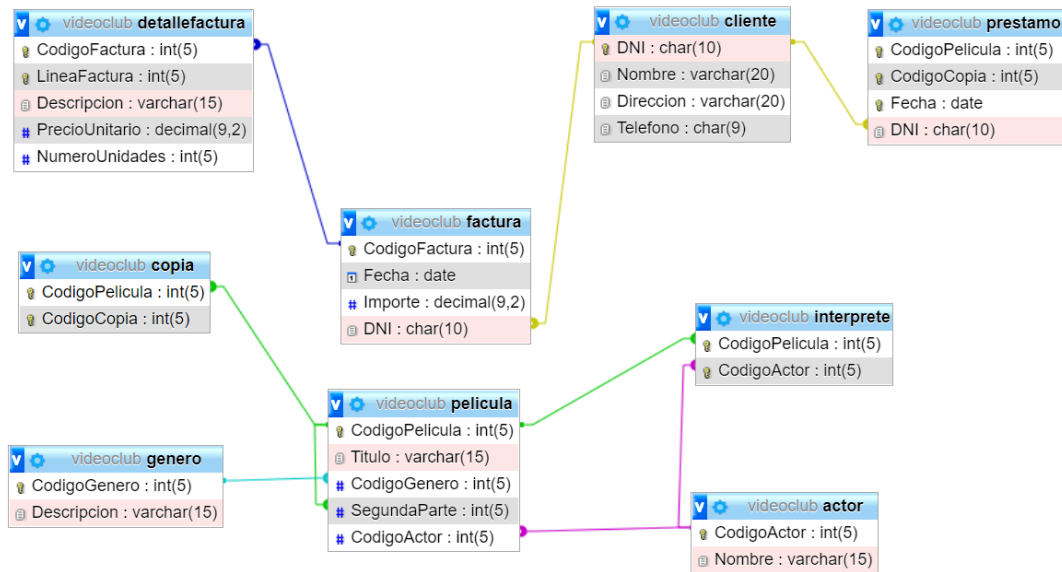


UT04- Tratamiento de datos: ejercicios de clase 2- VIDEOCLUB



1. Agregue la dirección "C/ CALLE PRUEBA 1234" al cliente que tiene DNI "02222222R".
2. Cambie todos los nombres de los clientes para que todos los caracteres se almacenen con letras mayúsculas. **(utilizar la función upper(nombre)).**
3. Añada una película con código 6 con título 'ffffff' del género de 'Drama' que es la segunda parte de la película 'DDDDDD' (de la que conocemos el código: 4) y el actor principal es "YYYY".
4. Añadimos una copia con código de copia 1 de la película que tiene código 6.
5. Creamos una nueva factura (con código de factura 4) para 'José Pérez' para la fecha actual. El importe será 0, por el momento. **(Utilizar la función CURDATE() para obtener la fecha).**
6. Añadimos dos conceptos en la factura anterior (número 4):
 - a) 1 unidad de cerveza, de precio 4,50 €
 - b) 2 unidades de Refresco, de precio 2,50 €
- Y modificamos el importe total de la factura. **Utilizar la función sum(a*b).**
7. Añadir un préstamo con fecha actual de la copia existente (1) de la película de código 6 por parte de 'José Pérez'.

8. Actualizar la tabla INTERPRETE para que refleje que el actor principal de la película 6 interpreta esta película.
9. Eliminar la película de código 6.

1.-

```
UPDATE CLIENTE SET direccion = 'C/ CALLE PRUEBA 1234' WHERE DNI = '022222222r';
```

2.-

```
UPDATE CLIENTE SET nombre = upper(nombre);
```

3.-

```
INSERT INTO PELICULA VALUES (6, 'fffffffff',  
(SELECT CodigoGenero FROM GENERO WHERE descripcion = 'Drama'), 4,  
(SELECT codigoActor FROM ACTOR WHERE nombre = 'YYYY'));
```

4.-

```
INSERT INTO copia VALUES (6,1);
```

5.-

```
INSERT INTO factura VALUES (4, CURDATE(), 0, (SELECT dni FROM cliente WHERE nombre LIKE 'José Pérez%'))
```

6.-

```
INSERT INTO detallefactura VALUES (4, 1, 'Cerveza', 4.50, 1);  
INSERT INTO detallefactura VALUES (4, 2, 'Refresco', 2.50, 2);
```

```
UPDATE factura SET importe = (SELECT sum(preciounitario * numerounidades)  
FROM detallefactura WHERE codigoFactura = 4)  
WHERE codigoFactura = 4;
```

7.-

```
INSERT INTO prestamo VALUES (6, 1, CURDATE(), (SELECT dni FROM cliente  
WHERE nombre LIKE 'José Pérez%'));
```

8.-

```
INSERT INTO interprete VALUES (6, (SELECT codigoActor FROM pelicula  
WHERE codigoPelicula = 6))
```

9.-

```
DELETE FROM pelicula WHERE codigoPelicula = 6;
```

Esta sentencia provoca un error, ya que hay filas dependientes. El mensaje de error indica que tiene un registro con el código de película 6. Habrá que eliminar, pues, antes este registro:

```
DELETE FROM interprete WHERE codigoPelicula = 6;
```

Si volvemos a intentar ejecutar la sentencia inicial, el sistema todavía nos indica otro error: también tenemos filas relacionadas en la tabla COPIA. Procedemos, pues, a eliminarlas:

```
DELETE FROM copia WHERE codigoPelicula = 6;
```

Después de esto podemos ejecutar con éxito la sentencia inicial:

```
DELETE FROM pelicula WHERE codigoPelicula = 6;
```