PRÁCTICA-

Una cadena de videoclubs quiere emplear una base de datos para almacenar información referente a las facturas que se hacen a los clientes. Esta información es la siguiente:

* Cada factura está formada por dos tipos de información: datos de cliente y datos del ticket de factura propiamente dichos.
* De los datos del cliente, se desea guardar: su nombre, su primer y segundo apellidos, DNI y teléfono (uno). Además, como características del cliente, se desea conocer el identificador de cliente.
* De los datos de la factura, se quiere guardar un resguardo de factura y los alquileres o compras que se incluyen en la factura. En cada factura habrá alquileres, compras o los dos. El resguardo siempre se incluye.
* El resguardo incluye la forma de pago y el importe total.
* Los alquileres se realizan de películas. El alquiler de películas lleva asociada una fecha de devolución que es común a todas las películas.
* De cada película se quiere conocer su título, género, duración y los nombres y apellidos de tres actores que participan en ella. Existen dos atributos que definen a las películas: idPelicula y valoración
* Con respecto a las compras, hay que diferenciar entre compras de DVDs y de cintas de video
* De los DVDs interesa el título del DVD, la fecha de salida al mercado y si viene o no con extras
* De las cintas de video se guardará el formato (VHS, por ejemplo) y si está rebobinada o no

Proporcionar una DTD que permita validar el código de arriba y el correspondiente XML.