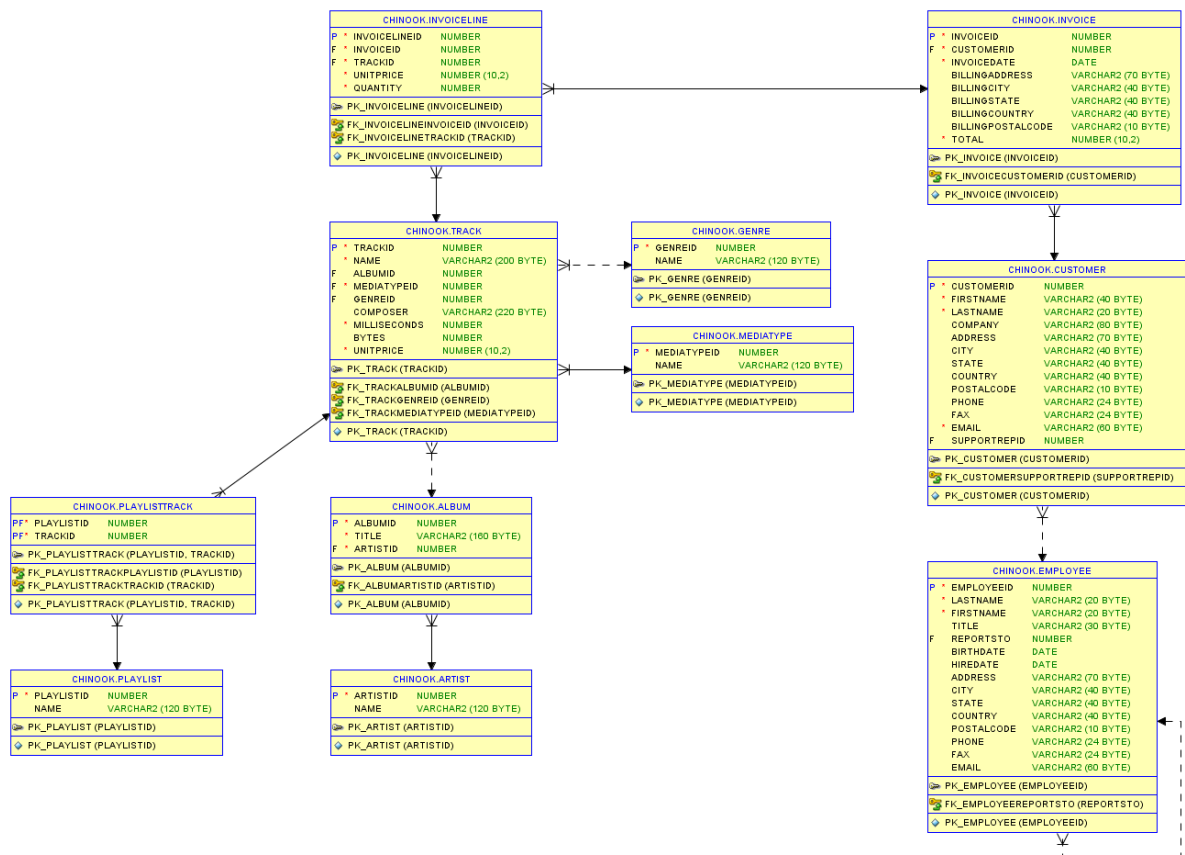


REPASO PL/SQL

Si no lo tienes ya, crear un usuario CHINOOK password CHINOOK. Crea una conexión con este usuario y lanza el script de Chinook.sql.



1. Haz un procedimiento que reciba un artista y vaya listando todos los álbumes y por cada álbum todas sus canciones.

```
Album:For Those About To Rock We Salute You
Track:For Those About To Rock (We Salute You)
Track:Put The Finger On You
Track:Let's Get It Up
Track:Inject The Venom
Track:Snowballed
Track:Evil Walks
Track:C.O.D.
Track:Breaking The Rules
Track:Night Of The Long Knives
Track:Spellbound
Album:Let There Be Rock
Track:Go Down
Track:Dog Eat Dog
Track:Let There Be Rock
Track:Bad Boy Boogie
Track:Problem Child
Track:Overdose
Track:Hell Ain't A Bad Place To Be
```

2. Haz una función que reciba una lista y devuelva el total de canciones que tiene la lista.
3. Haz un procedimiento que recorra las listas y vaya pintando un informe con nombre de la lista y total de canciones de la lista. Debe utilizar la función del punto anterior.
4. Crea un tabla llamada Mejor_cliente_ciudad que debe tener, al menos, los siguientes campos
 - a. Ciudad
 - b. Cliente
 - c. Importe

Crea un procedimiento que rellene esta tabla con el mejor cliente de cada ciudad. Se entiende que el mejor cliente será aquel cuya suma de sus facturas (la suma del campo total de invoice) sea mayor.

En caso de que para una ciudad haya dos clientes con el mismo importe, meteremos el más antiguo (código de cliente menor).

5. Crea un campo en la tabla employees de fecha de despido (firedate) que admite nulos y que se rellenará cuando se despide a un empleado con la fecha de despido.

Crea un trigger en esta tabla sobre este campo. Si se despide a un empleado y este tiene asociados clientes, no puede ser despedido y debe dar error.

6. Haz un procedimiento o bloque anónimo que me vaya mostrando todas las listas y por cada lista, las 3 canciones más largas.
7. Crea una función que reciba una canción y devuelva el número de veces que se ha vendido la canción.
8. Crea un campo en la tabla de TRACK llamado "num_ventas" cuyo valor defecto será un 0. Crea un procedimiento que "rellene" este campo con el número de veces que se ha vendido cada canción. Debes utilizar la función anterior.
9. Crea un trigger que cada vez que se inserta un registro en invoiceline, actualice el campo "num_ventas" de la canción que se ha vendido.
10. Crea un procedimiento que me haga un listado de los artistas y las 3 canciones más vendidas de cada artista. Utiliza el campo creado en los ejercicios anteriores.