

CUE: TRANSACCIONES

DRILLING: PELÍCULAS RYR

Para resolver este ejercicio, anteriormente debe haber revisado la lectura y los videos del CUE: Transacciones; y descargar el archivo adjunto "ApoyoCSV.rar", donde encontrarás los recursos necesarios para este Drilling.

EJERCICIO:

Crear las siguientes sentencias SQL, utilizando las correspondientes para transacciones.

1. Crear base de datos llamada: películas.
2. Revisar los archivos peliculas.csv y reparto.csv, para crear las tablas correspondientes, determinando la relación entre ambas. Los nombres de los atributos en la tabla películas serán: id, pelicula, estreno, director. Y los nombres de los atributos en la tabla reparto serán: id_pelicula, actor.
3. Cargar ambos archivos a su tabla correspondiente.

Esto lo puedes realizar utilizando la sentencia:

```
\COPY "nombre_tabla" FROM 'C:\...\nombre_archivo.csv' WITH CSV;
```

Por ejemplo:

```
postgres=# \c peliculas
Ahora está conectado a la base de datos «peliculas» con el usuario «postgres».
peliculas=# \COPY "peliculas" FROM 'C:\Users\Felip\ApoyoCSV\peliculas.csv' WITH CSV;
COPY 100
peliculas=# \COPY "reparto" FROM 'C:\Users\Felip\ApoyoCSV\reparto.csv' WITH CSV;
COPY 1051
peliculas=#
```

7. Listar todos los actores que aparecen en la película "Titanic", indicando el título de la película, año de estreno, director y todo el reparto.
8. Listar los 10 directores más populares, indicando su nombre y cuántas películas aparecen en el top 100.
9. Indicar cuántos actores distintos hay.
10. Indicar las películas estrenadas entre los años 1990 y 1999 (ambos incluidos), ordenadas por título de manera ascendente.
11. Listar los actores de la película más nueva.



12. Inserte los datos de una nueva película solo en memoria, y otra película en el disco duro.
13. Actualice 5 directores utilizando ROLLBACK.
14. Inserte 3 actores a la película "Rambo" utilizando SAVEPOINT
15. Elimina las películas estrenadas el año 2008 solo en memoria.
16. Inserte 2 actores para cada película estrenada el 2001.
17. Actualice la película "King Kong" por el nombre de "Donkey Kong", sin efectuar cambios en disco duro.