MySQL

Referencias a otras Tablas

Hasta ahora vimos consultas (SELECT) dentro de una TABLA.

Pero también es posible y necesario hacer consultas a distintas tablas, y unir los resultados.

Referencias a otras Tablas

Por ejemplo, si en una tabla tengo los datos de los **clientes**, y en otra tabla tengo los datos de las **ventas** a esos clientes.

Seguramente, en la tabla de ventas, tendré un campo con el cliente_id.

Si quiero **mostrar todas las ventas de un cliente concreto**, necesitaré usar datos de ambas tablas.

Y vincularé ambas tablas con algún campo que compartan. En este caso user_id.

Referencias a otras Tablas

SELECT Clientes.id AS id, Clientes.nombre, Ventas.fecha

FROM Clientes, Ventas

WHERE id = Ventas.ClienteID

Veamos paso a paso qué hace esta consulta.

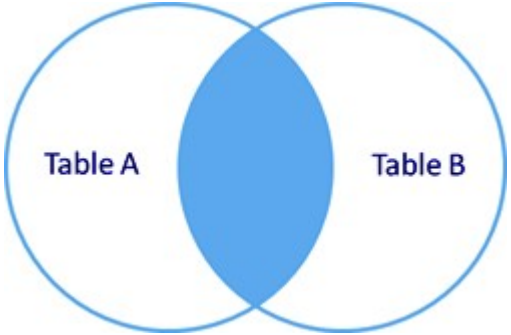
Referencias a otras Tablas

SELECT Clientes.id AS id, Clientes.nombre, Ventas.fecha
Selecciono la columna *id* de la tabla *clientes*, y le pongo un alias *id*, la columna *nombre* de la tabla *Clientes*, y la columna *fecha* de la tabla *Ventas*.

FROM Clientes, Ventas
De las tablas *Clientes* y *Ventas*

WHERE id = Ventas.ClienteID
Filtro los registros tal que el ID del cliente sea igual en ambas tablas. Igualo la columna *id* (*Clientes.id*) de la tabla *Clientes* y la columna *ClienteID* de la tabla *Ventas*.

Table Reference



SELECT campos

FROM tablaA AS t1, tablaB AS t2

WHERE t1.campo = t2.campo

Table Reference

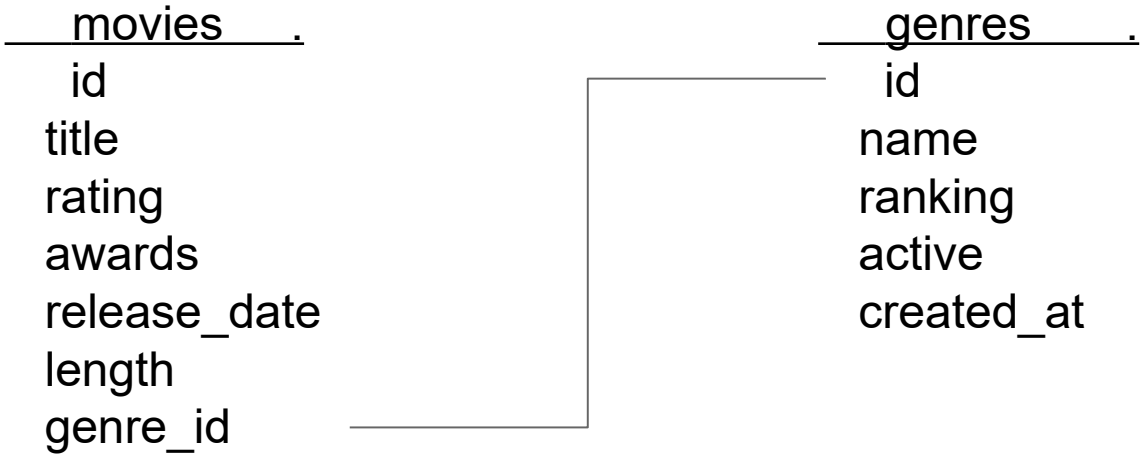


Table Reference - sintaxis


```
SELECT  t1.*, t2.name

FROM movies AS t1, genres AS t2

WHERE t1.genre_id = t2.id;
```