Table reference

DigitalHouse>



Consultas a más de una tabla

Hasta ahora vimos consultas (SELECT) dentro de una **tabla**. Pero también es posible y necesario hacer consultas a distintas tablas y unir los resultados.

Por ejemplo, un posible escenario sería querer consultar una tabla en donde están los **datos** de los **clientes** y otra tabla en donde están los **datos** de las **ventas a esos clientes**.

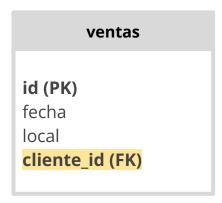


Consultas a más de una tabla (cont.)

Seguramente, en la tabla de **ventas**, existirá un campo con el ID del cliente **(cliente_id)**.

Si quisiéramos mostrar **todas** las ventas de un cliente concreto, necesitaremos usar datos de **ambas tablas** y **vincularlas** con algún **campo** que **compartan**. En este caso, el **cliente_id.**





```
SELECT clientes.id AS ID, clientes.nombre, ventas.fecha
FROM clientes, ventas
WHERE clientes.id = ventas.cliente_id;
```

```
SELECT clientes.id AS ID, clientes.nombre, ventas.fecha
```

FROM clientes, ventas

WHERE clientes.id = ventas.cliente_id;

Seleccionamos:

- La columna id de la tabla clientes y le asignamos el alias ID.
- La columna
 nombre de la tabla clientes.
- La columna fecha de la tabla ventas.



SELECT clientes.id AS id, clientes.nombre, ventas.fecha

FROM clientes, ventas

WHERE clientes.id = ventas.cliente_id;

El **select** lo hacemos sobre las tablas **clientes** y **ventas**.

Hasta acá la consulta traería todos los clientes y todas las ventas. Por eso nos falta todavía agregar un filtro que muestre solo las ventas de cada usuario en particular.

```
SELECT clientes.id AS id, clientes.nombre, ventas.fecha FROM clientes, ventas
```

WHERE clientes.id = ventas.cliente_id;

En el WHERE creamos una condición para traer aquellos registros en donde el ID del cliente sea igual en ambas tablas.

DigitalHouse>