## Table Reference

**Digital**House>



### Introducción

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

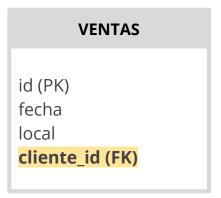
Por ejemplo, un posible escenario sería querer consultar una tabla en donde están los **datos** de los **clientes** y otra tabla en donde están los **datos** de las **ventas** a **esos clientes**.

CLIENTES VENTAS

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>