

Where y Order By

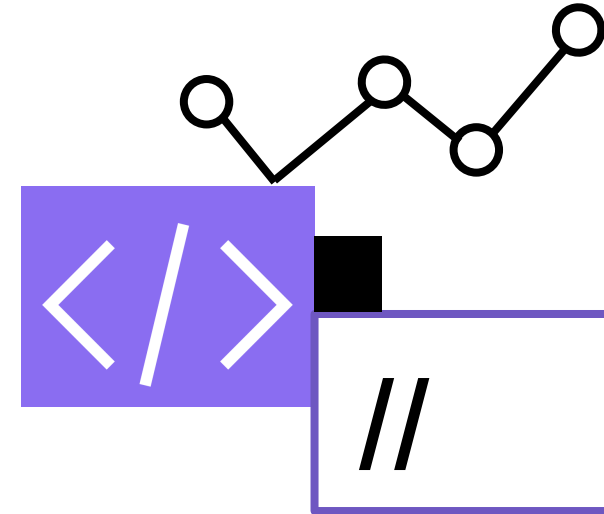
Índice

- 01** Where
- 02** Order By



01

Where



Where

La funcionalidad del **WHERE** es la de condicionar y filtrar las consultas **SELECT** que se realizan a una base de datos.

SQL

```
SELECT nombre_columna_1, nombre_columna_2, ...  
FROM nombre_tabla  
WHERE condicion;
```

La funcionalidad del **WHERE** es la de condicionar y filtrar las consultas **SELECT** que se realizan a una base de datos. Teniendo una tabla clientes, podría consultar primer nombre y apellido, filtrando con un **WHERE** solamente los usuarios que su país es igual a Argentina de la siguiente manera:

SQL

```
SELECT primer_nombre, apellido  
FROM clientes  
WHERE pais = 'Argentina';
```

Operadores

= → Igual a

> → Mayor que

>= → Mayor o igual que

< → Menor que

<= → Menor o igual que

<> → Diferente a

!= → Diferente a

IS NULL → Es nulo

BETWEEN → Entre dos valores

IN → Lista de valores

LIKE → Se ajusta a...

Queries de ejemplo

SQL

```
SELECT primer_nombre, apellido  
FROM clientes  
WHERE pais <> 'Argentina';
```

SQL

```
SELECT primer_nombre, apellido  
FROM clientes  
WHERE id < 15;
```

SQL

```
SELECT primer_nombre, apellido  
FROM clientes  
WHERE id > 5;
```

SQL

```
SELECT *  
FROM canciones  
  WHERE id >= 3  
  AND id < 8;
```

SQL

```
SELECT *  
FROM canciones  
  WHERE id = 2  
  OR id = 6;
```

SQL

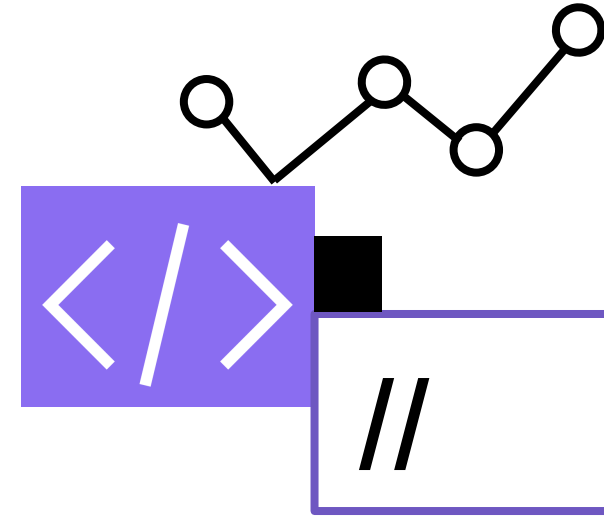
```
DELETE FROM usuarios  
WHERE id = 2;
```



Si en esta query quitáramos el **WHERE...**
¡Borraríamos toda la tabla!

02

Order By



Where

ORDER BY se utiliza para ordenar los resultados de una consulta **según el valor de la columna especificada**. Por defecto, se ordena de forma ascendente (ASC) según los valores de la columna. También se puede ordenar de manera descendente (DESC) aclarándolo en la consulta.

SQL

```
SELECT nombre_columna1, nombre_columna2
FROM tabla
WHERE condicion
ORDER BY nombre_columna1;
```

Query de ejemplo

Teniendo una tabla **usuarios**, podría consultar los nombres, filtrar con un **WHERE** solamente los usuarios **mayores de 21 años** y ordenarlos de forma descendente tomando como referencia la columna nombre.

SQL

```
SELECT nombre, rating  
FROM artistas  
WHERE rating > 1.0  
ORDER BY nombre DESC;
```

¡Muchas gracias!