

# CAP 3

## The Where and Order by clauses

La cláusula "WHERE" en SQL es una parte fundamental de las consultas a bases de datos. Permite filtrar las filas de una tabla según criterios específicos. Para lograr esto, se utilizan operadores de comparación, que son símbolos o palabras clave que se emplean para comparar valores en una columna con un valor especificado. Los operadores de comparación más comunes en SQL incluyen igual (=), mayor que (>), menor que (<), mayor o igual que (>=), menor o igual que (<=), y diferente de (!= o <>). Estos operadores permiten establecer condiciones que determinan qué filas se seleccionarán en una consulta.

La cláusula "ORDER BY" se utiliza para ordenar los resultados de una consulta en función de una o más columnas, ya sea en orden ascendente (ASC) o descendente (DESC). Esto facilita la presentación de datos de manera organizada y legible, lo que es especialmente útil al recuperar grandes conjuntos de datos. La capacidad de ordenar los resultados de una consulta es esencial para analizar y comprender mejor la información almacenada en una base de datos.

Dominguez Rendon Melissa