

Group By, Order By e Having

Definição e principais características

G6

**José Lourenço
Rafael Vinícius
Felipe Fernandes
Guilherme Borde
Estevão Montes**

Canva

GROUP BY

Canva

Usamos a cláusula GROUP BY para agrupar registros em subgrupos baseados em colunas ou valores retornados por uma expressão.

Sintaxe básica:

```
SELECT atributo, função_agregação()  
FROM entidade  
GROUP BY atributo
```



ORDER BY

Canva

A cláusula ORDER BY é usada para ordenar o conjunto - resultado de registros.

ASC - ordem ascendente

DES - ordem descendente (inversa)

select * from _____



Entidade

order by _____ asc



Atributo a ser ordenado



HAVING

Canva

Cláusula utilizada para especificar condições de filtragem em grupos de registros ou agregações.

É frequentemente usada com a cláusula GROUP BY para filtrar as colunas agrupadas.

Sintaxe básica:

SELECT atributo, função_agregação()

FROM entidade

GROUP BY atributo

HAVING filtro_agrupamento



Função de agregação. Ex: SUM

