



GRUPO SQL POR Declaración

[< Anterior](#)[A continuación?](#)

La instrucción SQL GROUP BY

La instrucción GROUP BY agrupa filas que tienen los mismos valores en filas de resumen, como "buscar el número de clientes en cada país".

La instrucción GROUP BY se utiliza a menudo con funciones de agregado (COUNT, MAX, MIN, SUM, AVG) para agrupar el conjunto de resultados por una o varias columnas.

GROUP BY Syntax

```
SELECT column_name(s)
FROM table_name
WHERE condition
GROUP BY column_name(s)
ORDER BY column_name(s);
```

Base de datos de demostración

A continuación se muestra una selección de la tabla "Clientes" en la base de datos de ejemplo Northwind:

CustomerID	CustomerName	ContactName	Address	City	Posta
1	Alfreds Futterkiste	Maria Anders	Obere Str. 57	Berlin	12209
2	Ana Trujillo Emparedados y helados	Ana Trujillo	Avda. de la Constitución 2222	México D.F.	05021
3	Antonio Moreno Taquería	Antonio Moreno	Mataderos 2312	México D.F.	05023
4	Around the Horn	Thomas Hardy	120 Hanover Sq.	London	WA1 1
5	Berglunds snabbköp	Christina Berglund	Berguvsvägen 8	Luleå	S-958



Anuncio



SQL GROUP BY Ejemplos

La siguiente instrucción SQL muestra el número de clientes en cada país:

Ejemplo

```
SELECT COUNT(CustomerID), Country
FROM Customers
GROUP BY Country;
```

Pruébelo usted mismo »

La siguiente instrucción SQL enumera el número de clientes en cada país, ordenados de alto a bajo:

Ejemplo

```
SELECT COUNT(CustomerID), Country
FROM Customers
GROUP BY Country
ORDER BY COUNT(CustomerID) DESC;
```

Pruébalo usted mismo »

Demo Database

Below is a selection from the "Orders" table in the Northwind sample database:

OrderID	CustomerID	EmployeeID	OrderDate	ShipperID
10248	90	5	1996-07-04	3
10249	81	6	1996-07-05	1
10250	34	4	1996-07-08	2

And a selection from the "Shippers" table:

ShipperID	ShipperName
1	Speedy Express
2	United Package
3	Federal Shipping

GROUP BY With JOIN Example

The following SQL statement lists the number of orders sent by each shipper:

Example

```
SELECT Shippers.ShipperName, COUNT(Orders.OrderID) AS NumberOfOrders FROM  
Orders  
LEFT JOIN Shippers ON Orders.ShipperID = Shippers.ShipperID  
GROUP BY ShipperName;
```

[Try it Yourself »](#)

Test Yourself With Exercises

Exercise:

List the number of customers in each country.

```
SELECT      (CustomerID),  
Country  
FROM Customers  
;
```

[Submit Answer »](#)

[Start the Exercise](#)

[◀ Previous](#)

[Next >](#)

Anuncio

SELECTOR DE COLOR



COMO NOSOTROS



¡Obtenga
su certificación hoy mismo!



Comience ahora

Cómo

Tabs dropdowns

- Acordeones Side
- Navigation Top Navigation
- Top Navigation
- Cajas Modales
- Barras Progreso
- Formulario de inicio de sesión
- HTML Incluye
- Google Maps
- Range Sliders
- Tooltips
- Slideshow
- Filter List
- Sort List

Certificados

Html
Css
Javascript
Python
Sql
PHP
And more

ADVERTISEMENT

ADVERTISEMENT



REPORT ERROR

FORUM

ABOUT

SHOP

Top Tutorials

- HTML Tutorial
- CSS Tutorial
- JavaScript Tutorial
- How To Tutorial
- SQL Tutorial
- Python Tutorial
- W3.CSS Tutorial
- Bootstrap Tutorial

[PHP Tutorial](#)
[Java Tutorial](#)
[C++ Tutorial](#)
[jQuery Tutorial](#)

Top References

[HTML Reference](#)
[CSS Reference](#)
[JavaScript Reference](#)
[SQL Reference](#)
[Python Reference](#)
[W3.CSS Reference](#)
[Bootstrap Reference](#)
[PHP Reference](#)
[HTML Colors](#)
[Java Reference](#)
[Angular Reference](#)
[jQuery Reference](#)

Top Examples

[HTML Examples](#)
[CSS Examples](#)
[JavaScript Examples](#)
[How To Examples](#)
[SQL Examples](#)
[Python Examples](#)
[W3.CSS Examples](#)
[Bootstrap Examples](#)
[PHP Examples](#)
[Java Examples](#)
[XML Examples](#)
[jQuery Examples](#)

Web Certificates

[HTML Certificate](#)
[CSS Certificate](#)
[JavaScript Certificate](#)
[SQL Certificate](#)
[Python Certificate](#)
[PHP Certificate](#)
[Bootstrap Certificate](#)
[XML Certificate](#)
[jQuery Certificate](#)

[Get Certified »](#)

W3Schools is optimized for learning and training. Examples might be simplified to improve reading and learning. Tutorials, references, and examples are constantly reviewed to avoid errors, but we cannot warrant full correctness of all content. While using W3Schools, you agree to have read and accepted our [terms of use](#), [cookie and privacy policy](#).

Copyright 1999-2021 by Refsnes Data. All Rights Reserved.
W3Schools is Powered by W3.CSS.

