

Actividad 12

Seminario de Solucion de Problemas de Bases de Datos.

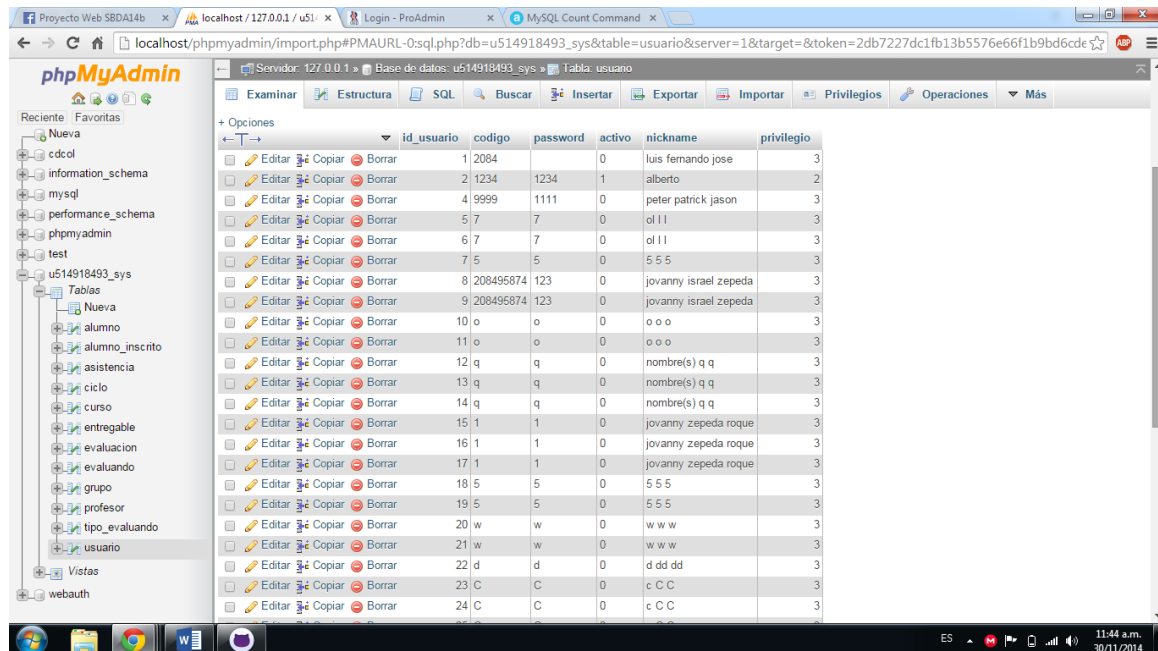
Profesor: Luis Alberto Muñoz Gomez

GROUP BY

La utilización dentro del sistema de la sentencia group by será útil por ejemplo para saber el numero de usuario registrados en este caso sabremos la cantidad de administradores, profesores y alumnos.

Registros:

(Previo a la consulta)

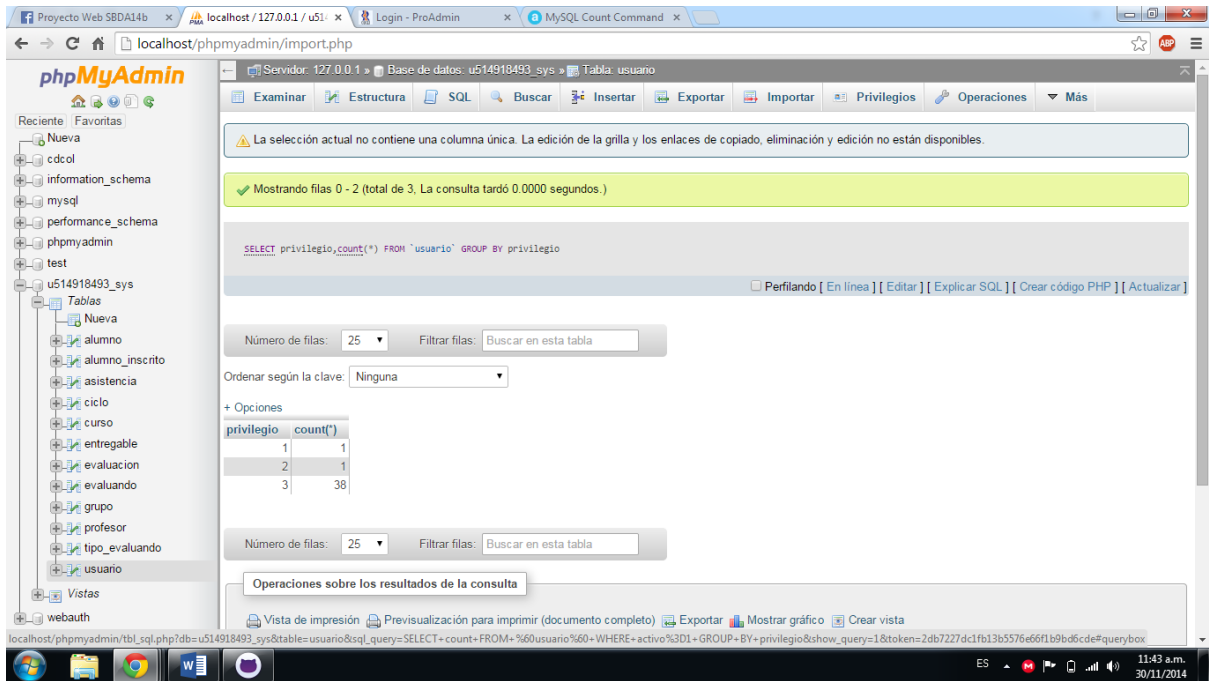


	id_usuario	codigo	password	activo	nickname	privilegio
Editar Copiar Borrar	1	2084		0	luis fernando jose	3
Editar Copiar Borrar	2	1234	1234	1	alberto	2
Editar Copiar Borrar	4	9999	1111	0	peter patrick jason	3
Editar Copiar Borrar	5	7	7	0	ol l l	3
Editar Copiar Borrar	6	7	7	0	ol l l	3
Editar Copiar Borrar	7	5	5	0	5 5 5	3
Editar Copiar Borrar	8	208495874	123	0	jovanny israel zepeda	3
Editar Copiar Borrar	9	208495874	123	0	jovanny israel zepeda	3
Editar Copiar Borrar	10	o	o	0	o o o	3
Editar Copiar Borrar	11	o	o	0	o o o	3
Editar Copiar Borrar	12	q	q	0	nombre(s) q q	3
Editar Copiar Borrar	13	q	q	0	nombre(s) q q	3
Editar Copiar Borrar	14	q	q	0	nombre(s) q q	3
Editar Copiar Borrar	15	1	1	0	jovanny zepeda roque	3
Editar Copiar Borrar	16	1	1	0	jovanny zepeda roque	3
Editar Copiar Borrar	17	1	1	0	jovanny zepeda roque	3
Editar Copiar Borrar	18	5	5	0	5 5 5	3
Editar Copiar Borrar	19	5	5	0	5 5 5	3
Editar Copiar Borrar	20	w	w	0	w w w	3
Editar Copiar Borrar	21	w	w	0	w w w	3
Editar Copiar Borrar	22	d	d	0	d dd dd	3
Editar Copiar Borrar	23	C	C	0	c C C	3
Editar Copiar Borrar	24	C	C	0	c C C	3

Codigo:

```
SELECT privilegio,count(*) FROM `usuario` GROUP BY privilegio
```

Resultados:



The screenshot shows the phpMyAdmin web interface. The left sidebar displays the database structure, including the 'u514918493_sys' database and its tables. The main area shows a query result for the 'usuario' table. The query is: `SELECT privilegio, count(*) FROM 'usuario' GROUP BY privilegio`. The result is displayed as a table with 3 rows and 2 columns: 'privilegio' and 'count(*)'. The rows are: 1 (1), 2 (1), and 3 (38). The interface also shows a warning message at the top: 'La selección actual no contiene una columna única. La edición de la grilla y los enlaces de copiado, eliminación y edición no están disponibles.'

privilegio	count(*)
1	1
2	1
3	38

privilegio	count(*)
1	1
2	1
3	38

(Donde 1=Administrador, 2=Profesor y 3=Alumno.)