

GROUP BY / HAVING

Instrucciones: Considerando el benchmarking de employees realizar cada uno de los siguientes queries en los siguientes enunciados.

1. Mostrar los nombres de los empleados y la suma de su salario. Agrupe los resultados por salario y diga cuantos registros obtuvo.
2. Idem 1 que el anterior pero limite los resultados a 10.
3. Idem 2 que el anterior pero solo muestre los resultados de las mujeres (empleadas).
4. Idem 1 pero se requiere que el salario exceda 1,450,000 para ser mostrado. Muestre cuantas filas son las resultantes.
5. Idem No. 2 pero también muestre el nombre del departamento al que pertenece cada empleado.
6. Idem 5 pero que además muestre el título de cada uno de los empleados.
7. Idem 6 pero que solo muestre los nombres que comiencen con la letra z.
8. Mostrar los nombres de los departamentos existentes y con cuantos empleados cuenta cada uno de los depts. Utilice un group by.
9. Idem que el anterior pero que muestre los departamentos que cuentan con más de 80000 empleados.
10. Realice una vista de employees llamada v_employees_m tomando en cuenta solo a los empleados masculinos.
11. Realice una vista de employees llamada v_employees_f tomando en cuenta solo a los empleados femeninos.
12. Muestre los nombres y apellidos de los empleados en letras mayúsculas.
13. Muestre un conteo mediante una agrupación por genero (Masculino o Femenino) de los empleados. ¿cuántas mujeres y hombre hay?
14. Agregue índices a los siguientes campos:
 - a. First_name (employees)
 - b. Title (titles)
 - c. Dept_name (departments)
15. Mostrar los títulos y realizar un conteo de cada empleado para ver que titulo tienen. Realice una agrupación por título.
16. Idem anterior pero restringe los resultados a los títulos que posean menos de 30 empleados.
17. Se requiere saber cuantos empleados cumplen años en cada mes del año. Realice un conteo de los empleados, muestre dicho conteo y el nombre del mes.