

Taller practico de Joins y *Funciones de agregado.*



Nota : Algunas consultas (Querys) incluyen el uso de Funciones de Agregado

LEFT JOIN

Ejercicios para el uso de la cláusula `LEFT JOIN` en comandos SQL:

1. **Pregunta:** ¿Cuál es la información de los clientes junto con sus empleados asociados (si tienen alguno)?
2. **Pregunta:** ¿Cuántos clientes no tienen asignado un empleado?
3. **Pregunta:** ¿Qué clientes tienen un límite de crédito superior a 5000 y quiénes son sus empleados asociados?
4. **Pregunta:** ¿Cuáles son los empleados que no tienen clientes asociados?
5. **Pregunta:** ¿Cuál es la información de los detalles de compra con sus respectivos productos y categorías?
6. **Pregunta:** ¿Cuántas compras se han realizado y cuál es el estatus de cada compra?
7. **Pregunta:** ¿Qué oficinas tienen empleados y cuántos empleados hay en cada una?
8. **Pregunta:** ¿Cuál es la información de los productos junto con sus detalles de compra asociados (si tienen alguno)?
9. **Pregunta:** ¿Cuántos productos no han sido incluidos en ninguna compra?
10. **Pregunta:** ¿Cuál es la información de los pagos realizados por clientes y cuál es su información de cliente asociada (si tienen alguno)?
12. **Pregunta:** ¿Cuál es la información de las categorías y cuántos productos están asociados a cada categoría?

13. **Pregunta:** ¿Qué clientes han realizado compras y cuántas compras han hecho cada uno?

RIGHT JOIN

Ejercicios para el uso de la cláusula `RIGHT JOIN` en comandos SQL:

1. **Pregunta:** ¿Cuáles son los empleados y sus detalles, y quiénes son sus clientes asociados (si tienen alguno)?
2. **Pregunta:** ¿Cuántos empleados no tienen clientes asociados?
3. **Pregunta:** ¿Qué empleados tienen un puesto de "Sales Rep" y quiénes son sus clientes asociados?
4. **Pregunta:** ¿Cuáles son los detalles de compra y sus productos asociados, y quiénes son los clientes que realizaron esas compras?
5. **Pregunta:** ¿Cuántas compras se han realizado y cuál es el estatus de cada compra?
6. **Pregunta:** ¿Qué oficinas tienen empleados y cuántos empleados hay en cada una?
7. **Pregunta:** ¿Cuál es la información de los productos junto con sus detalles de compra asociados (si tienen alguno)?
8. **Pregunta:** ¿Cuántos productos no han sido incluidos en ninguna compra?
9. **Pregunta:** ¿Cuál es la información de los pagos realizados por clientes y cuál es su información de cliente asociada (si tienen alguno)?
10. **Pregunta:** ¿Cuántos pagos se realizaron en una fecha específica y cuál es el total pagado?
11. **Pregunta:** ¿Cuál es la información de las categorías junto con los productos asociados (si tienen alguno)?
12. **Pregunta:** ¿Qué clientes han realizado compras y cuántas compras han hecho cada uno?

13. **Pregunta:** ¿Cuál es la información de las oficinas junto con los empleados líderes de cada oficina (si tienen alguno)?
14. **Pregunta:** ¿Cuáles son los productos y sus detalles de compra asociados, y quiénes son los clientes que realizaron esas compras?

INNER JOIN

Ejercicios para el uso de la cláusula `INNER JOIN` en comandos SQL:

1. **Pregunta:** ¿Cuál es la información de los clientes y sus empleados asociados?
2. **Pregunta:** ¿Cuántos clientes tienen asignado un empleado?
3. **Pregunta:** ¿Cuáles son los clientes con un límite de crédito superior a 5000 y quiénes son sus empleados asociados?
4. **Pregunta:** ¿Cuál es la información de los detalles de compra y sus productos asociados?
5. **Pregunta:** ¿Cuántas compras se han realizado y cuál es el estatus de cada compra?
6. **Pregunta:** ¿Cuál es la información de los productos junto con sus categorías asociadas?
7. **Pregunta:** ¿Cuáles son los clientes que han realizado pagos y cuánto han pagado en total?
8. **Pregunta:** ¿Cuál es la información de las categorías y cuántos productos están asociados a cada categoría?
9. **Pregunta:** ¿Qué clientes han realizado compras y cuántas compras han hecho cada uno?
10. **Pregunta:** ¿Cuál es la información de los empleados junto con sus oficinas asociadas?
11. **Pregunta:** ¿Cuántos empleados hay en cada oficina y cuál es el nombre de la oficina?
12. **Pregunta:** ¿Cuál es la información de las oficinas con empleados líderes y quiénes son esos líderes?

13. **Pregunta:** ¿Cuántas oficinas tienen empleados líderes y cuántos líderes hay en total?
14. **Pregunta:** ¿Cuáles son los productos que han sido incluidos en compras y cuántas veces han sido comprados?
15. **Pregunta:** ¿Cuál es la información de los clientes junto con sus compras realizadas y la fecha de cada compra?



Presentar las consultas (Querys) de cada pregunta como respuesta en un archivo gist en github.

[Guia-creando-un-Public-Gist-on-GitHub.pdf](#)