



Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

Consultando la BD e-Market



Consultas queries XL parte I - GROUP BY

Vamos a practicar sobre consultas SELECT, enfocándonos en group by, having y distinct.

Tips:

- Cada enunciado se corresponde con una consulta SELECT.
- Recordá ir guardando las consultas. SQL.



Consignas

Clientes

- 1) ¿Cuántos clientes existen?
- 2) ¿Cuántos clientes hay por ciudad?

Facturas

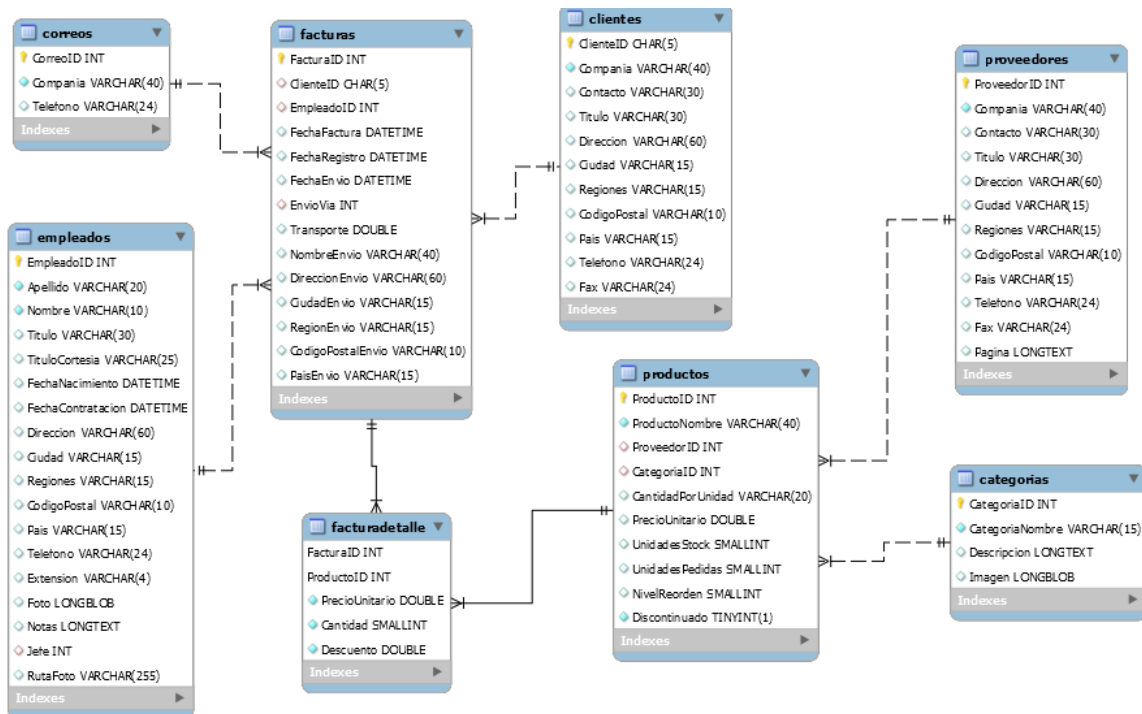
- 1) ¿Cuál es el total de transporte?
- 2) ¿Cuál es el total de transporte por EnvioVia (empresa de envío)?
- 3) Calcular la cantidad de facturas por cliente. Ordenar descendentemente por cantidad de facturas.
- 4) Obtener el Top 5 de clientes de acuerdo a su cantidad de facturas.
- 5) ¿Cuál es el país de envío menos frecuente de acuerdo a la cantidad de facturas?
- 6) Se quiere otorgar un bono al empleado con más ventas. ¿Qué ID de empleado realizó más operaciones de ventas?

Factura detalle

- 1) ¿Cuál es el producto que aparece en más líneas de la tabla Factura Detalle?
- 2) ¿Cuál es el total facturado? Considerar que el total facturado es la suma de cantidad por precio unitario.
- 3) ¿Cuál es el total facturado para los productos ID entre 30 y 50?
- 4) ¿Cuál es el precio unitario promedio de cada producto?
- 5) ¿Cuál es el precio unitario máximo?

Consultas queries XL parte II - JOIN

En esta segunda parte vamos a intensificar la práctica de consultas con JOIN.



- 1) Generar un listado de todas las facturas del empleado 'Buchanan'.
- 2) Generar un listado con todos los campos de las facturas del correo 'Speedy Express'.
- 3) Generar un listado de todas las facturas con el nombre y apellido de los empleados.
- 4) Mostrar un listado de las facturas de todos los clientes "Owner" y país de envío "USA".
- 5) Mostrar todos los campos de las facturas del empleado cuyo apellido sea "Leverling" o que incluyan el producto id = "42".
- 6) Mostrar todos los campos de las facturas del empleado cuyo apellido sea "Leverling" y que incluya los producto id = "80" o "42".
- 7) Generar un listado con los cinco mejores clientes, según sus importes de compras total (PrecioUnitario * Cantidad).



- 8) Generar un listado de facturas, con los campos id, nombre y apellido del cliente, fecha de factura, país de envío, Total, ordenado de manera descendente por fecha de factura y limitado a 10 filas.