Expliquemos la consulta SQL





Expliquemos la consulta SQL

Nos ponemos en el lugar de un motor de base de datos. Desde este lugar, nos piden que contemos cómo hacemos nuestro trabajo de la manera más sencilla posible y sin utilizar demasiada terminología técnica. Para esto, nos proporcionan consultas SQL y tenemos que armar unos párrafos que expliquen en orden secuencial qué tareas realizamos.



Veamos con un ejemplo:

Nos piden que expliquemos la siguiente consulta:

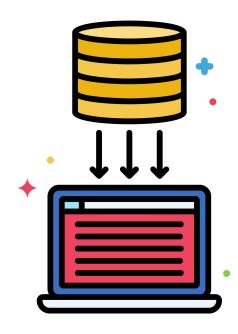


"Lo primero que realizamos es ubicar la tabla Alumnos dentro de la base de datos de la Universidad.

Analizamos las columnas que tiene esa tabla y las que nos solicitan en el Select. Nos quedamos solamente con aquellas columnas que necesitamos: Legajo y Nombre_Apellido y el resto las eliminamos del resultado provisorio.

Una vez que tengo el listado, lo ordenamos por la columna Legajo de manera ascendente.

Este resultado lo enviamos al cliente (Workbench) para que el usuario visualice el resultado."



SQL 1:

00

SELECT titulo, nombre

FROM albumes

JOIN artistas

ON albumes.id_artista = artistas.id

WHERE nombre= "Deep Purple"



SQL 2:



LIMIT 5



SELECT ClientelD, SUM(PrecioUnitario * Cantidad) as Total **FROM facturas** JOIN facturadetalle ON facturas.facturaID = facturadetalle.facturaId **GROUP By ClienteID** order by SUM(PrecioUnitario * Cantidad) desc

SQL 3:

SELECT month(rental_date) mes,
SUM(amount) AS Monto,
COUNT(*) AS CantidadAlquileres

FROM payment

JOIN rental

ON payment.rental_id = rental.rental_id

WHERE year(rental_date) = 2005

GROUP BY month(rental_date);





¿Compartimos los resultados?

DigitalHouse>