

SQLite - Hoja Referencia

SQL forma básica:

SELECT (campo)

FROM (tabla)

WHERE (campo) = (selección)

Clausula	Ejemplo	Descripción
Order by	SELECT * FROM customers ORDER BY (FirstName) DESC;	Ordenada por la columna que tu decidas. DESC para orden descendente Y ASC para orden ascendente
In	SELECT * FROM customers WHERE Country IN ("Brazil", "USA");	Significa dentro de. Puedes poner varias cosas dentro de las () para seleccionar.
Like	SELECT * FROM customers WHERE Country LIKE '%B%';	Significa como. Te deja hacer una selección pero también usando el comodín % puedes buscar algo como lo que quieres seleccionar
Between	SELECT * FROM customers WHERE customerId BETWEEN 1 and 100;	Significa entre. Seleccionara los valores entre 1 y 100 en este ejemplo.
As	SELECT CustomerId, FirstName as Nombre FROM customers	As te permite renombrar un campo.
Limit	SELECT * FROM customers Limit 100;	Limita el numero de filas para descargarse;
NULL	SELECT * FROM customers Where address IS NULL;	Seleccionara las filas que tengan el valor como NULL (Nulo)
Left Join	SELECT * FROM albums a LEFT JOIN artists ar on ar.ArtistId = a.ArtistId;	Te permite juntar dos tablas por la campo común.
Count	SELECT COUNT (*) FROM customers;	Cuenta el número de filas.
Group by	SELECT COUNT (*) FROM customers GROUP BY last_name;	Significa agrupar por. Te permite hacer un agrupamiento para la función que quieras usar.
Distinct	SELECT COUNT(DISTINCT Composer) FROM tracks;	Significa distinto. Te permite hacer funciones por valores únicos.
Sum	SELECT SUM (amount) FROM invoices;	Da la suma.
Avg	SELECT AVG (amount) FROM invoices;	Da la media
Min	SELECT MIN (amount) FROM invoices;	Da el minimo.
Max	SELECT MAX (amount) FROM invoices;	Da el maximo.

Date	SELECT DATE (InvoiceDate) FROM invoices;	Extrae la fecha en días, años y meses.
Time	SELECT TIME (InvoiceDate) FROM invoices;	Extrae la hora en horas, minutos y segundos.
Datetime	SELECT DATETIME (InvoiceDate) FROM invoices;	Extrae la fecha y hora en días, años, meses horas, minutos y segundos.
Strftime	SELECT STRFTIME ('%d', InvoiceDate) FROM invoices;	Extrae la fecha o hora en formato elegido.