

SQL

Funciones escalares

Son aquellas que se aplican dentro de expresiones, es decir, en cualquier sitio. Se aplican sobre una fila y devuelven un único valor. Algunos ejemplos son:

- sqrt
- abs
- power
- substr
- upper
- lower
- length
- current_date
- coalesce

Funciones colectivas

Son aquellas que se aplican sobre un conjunto de filas y devuelven un valor. Suelen permitir el uso de distinct. Con ello se eliminan los valores repetidos antes de aplicar la función. Las más comunes son:

- avg
- sum
- max
- count
- min
- var

Las funciones colectivas suelen eliminar los nulos antes de operar. Con count no funciona así exactamente. count(*) cuenta todas las filas, count(distinct ...) cuenta cuantos valores distintos de *null* y entre sí hay y count(...)