

Documentación Actividad De Ventas

Introducción

Esta base de datos se basa en el ámbito laboral específicamente en la parte de ventas de consolas en ella he especificado en cada consola su precio unitario, numero de ventas, fecha de ventas , precio de ventas, los clientes que compran cada consola , los vendedores que venden las consolas y por ultimo el coste de fabricación de cada consola.

Nuevos Operadores Usados

- **\$match:**Filtra los documentos para pasar solo los documentos que coinciden con las condiciones especificadas a la siguiente etapa de la canalización.
- **\$group:**Agrupar los documentos de entrada por la expresión `_id` especificada y para cada agrupación distinta, genera un documento.
- **\$sum:**Calcula y devuelve la suma de valores numéricos. \$ sum ignora los valores no numéricos.
- **\$multiply:**Multiplifica números y devuelve el resultado. Pase los argumentos a \$ multiplicar en una matriz.
- **\$divide:**Divide un número por otro y devuelve el resultado. Pasa los argumentos a \$ divide en una matriz.
- **\$avg:**Devuelve el valor medio de los valores numéricos. \$ avg ignora los valores no numéricos.
- **\$max:**Devuelve el valor máximo. \$max compara el valor y el tipo
- **\$dayOfMonth:**Devuelve el día del mes para una fecha como un número entre 1 y 31.
- **\$sort:**Ordena todos los documentos de entrada y los devuelve a la canalización en orden.

Enlaces usados para realizar esta actividad

- <https://docs.mongodb.com/manual/reference/operator/aggregation/sum/index.html>
- <https://docs.mongodb.com/manual/reference/method/db.collection.aggregate/index.html>

José Manuel Ramos Guillén