P06.2

Base de Datos para Computo en la Nube | Unidad 3



Axel Hernandez De La Cruz

28/02/2023

Desarrollo de software multiplataforma, 5° A

INTRODUCCIÓN

Se desarrollaron las siguientes actividades en MongoDB:

- 1. \$group: agrupar los productos por categoría y calcular el precio promedio y la cantidad total de stock de cada categoría.
- 2. \$match: buscar los productos con precio menor o igual a 100.
- 3. \$sample: obtener una muestra aleatoria de 2 documentos de la colección.
- 4. \$project: mostrar solo los campos name, category y stock de los documentos.
- 5. \$addFields: agregar un campo discountedPrice a cada documento con un valor igual al 10% de descuento sobre el precio
- 6. \$sort: ordenar los productos por precio de manera ascendente.

Desarrollo y Pruebas

Agregar objetos en la colección 'productos'.

1.

2.

3.

4.

5.