

Examen Final MongoDB 1 - Grupo U2

Debe crear una base de datos llamada anime_store y dentro de ella, una colección llamada products. Aquí es donde se cargarán los registros de productos de la tienda. (Recurso: [data_products_anime](#))

1. Crear la base de datos anime_store y la colección products.
2. Agregar el siguiente producto:

```
{
  "sku": "A101",
  "name": "Figura Naruto Uzumaki",
  "category": "Figuras",
  "price": 120000,
  "stock": 10,
  "anime": "Naruto",
  "rating": 4.8,
  "tags": ["coleccionable", "resina", "edición especial"],
  "provider": {
    "name": "OtakuDistribuciones",
    "country": "Japón"
  }
}
```

3. Agregar a todos los productos las siguientes propiedades:
available: true
origin: "Importado"
4. Realizar las siguientes actualizaciones:
Producto con sku: A034, actualizar stock a 15.
Producto con sku: A018, cambiar el country del provider a "Colombia".
Producto con sku: A059, agregar un nuevo tag: "oferta".
Producto con sku: A012, agregar dos nuevos tags: "nuevo", "popular".
Producto con sku: A025, agregar los tags "descuento", "outlet".
Producto llamado "Camiseta Goku Ultra Instinct", cambiar el price a 45000.
5. Renombrar la propiedad origin a import_type.
6. Cambiar el import_type a "Nacional" para los productos cuyo proveedor esté en Colombia.
7. Crear las siguientes consultas:
Mostrar los productos de la categoría "Mangas"
Mostrar los productos que tienen un precio mayor a 50000
Mostrar los productos que no son de la categoría "Figuras"
Mostrar el sku, name y tags de los productos que tienen calificación mayor a 4.5.

Mostrar sku, name, y price de los productos con stock menor a 5.

8. Eliminar la propiedad available de todos los documentos.

9. Eliminar el tag "descuento" del producto con sku: A025.

10. Eliminar los tags "nuevo" y "popular" del producto con sku: A012.

11. Eliminar el producto con sku: A043.

12. Eliminar todos los productos con stock igual a 0.