CREACIÓN DE LOS OBJETOS DE LA BASE DE DATOS GA6-220501096-AA1-EV03. FICHA: 2879694

Presentado por: OLGA SOFIA GALVIS MIRANDA

TECNOLOGIA EN ANALISIS Y DESARROLLO DEL SOFTWARE BARRANCABERMEJA SENA 2025

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION	3
OBJETIVO CREACION DE LOS OBJETOS DE LA BASE DE DATOS DATOS	

INTRODUCCION

Este trabajo contiene la Verificación y la Determinación de las características para Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos.

También contiene las sentencias para la creación de la base de datos integrando los objetos de acuerdo con la funcionalidad del software.

OBJETIVO

Elaborar lista de chequeo

- 1. Crear sentencias para la creación de colecciones utilizando el lenguaje NoSQL
- 2. Crear sentencias para insertar datos en las colecciones usando NoSQL.
- 3. Crear sentencias para realizar consultas usando NoSQL.
- 4. Presentar documento cumpliendo con los requerimientos básicos.

5 CASOS

```
"_id": {
  "$oid": "653578fb3d71171baabd73ca"
"placa": "Krcd48",
"serie": "MGW123",
"modelo": 2024,
"marca": "ford",
"kilometraje": 27000,
"tipo": "camioneta"
"_id": {
  "$oid": "65357ae83d71171baabd73cc"
},
"placa": "ABC-123",
"serie": "3216547",
"modelo": "2022",
"marca": "Toyota",
"kilometraje": "5000",
"tipo": "sedan"
"_id": {
  "$oid": "65357b453d71171baabd73ce"
"placa": "GHI-789",
"serie": "345678901",
"modelo": "2020",
"marca": "Ford",
"kilometraje": "8000",
"tipo": "camioneta"
"_id": {
  "$oid": "65357c1c3d71171baabd73d1"
"placa": "JKL-012",
"serie": "456789012",
"modelo": 2022,
"marca": "ford",
"kilometraje": 2000,
"tipo": "sedan"
```

```
},
{
    "_id": {
        "$oid": "65357c553d71171baabd73d3"
},
    "placa": "JMNO-345",
    "serie": "567890123",
    "modelo": 2019,
    "marca": "Chevrolet",
    "kilometraje": 15000,
    "tipo": "hatchback"
}]
```

```
📢 Archivo Editar Selección Ver Ir Ejecutar … 🗧 🕂
                                                                                                                                                                                                                                                                                   El modo restringido está destinado a la navegación segura por el código. Confíe en esta ventana para habilitar todas las funciones. Administrar Más información
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               □ ...
Ð
             C: > Users > Jhonatan ortiz > OneDrive > Escritorio > {} ACTIVIDAD.CARRO.json > {} 1
  Q
                                "_id": {
    "$oid": "653578fb3d71171baabd73ca"
 ညီ
                             },
"placa": "Krcd48",
"serie": "MGW123",
"modelo": 2024,
$
                              "marca": "ford",
"kilometraje": 27000,
"tipo": "camioneta"
                8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
留
                             "_id": {
    "$oid": "65357ae83d71171baabd73cc"
                             | 3010: 693974e890/11/13
| "placa": "ABC-123",
    "serie": "3216547",
    "modelo": "2022",
    "marca": "Toyota",
    "kilometraje": "5000",
    "tipo": "sedan"
                             "_id": {
    "$oid": "65357b453d71171baabd73ce"
                             "$oid": "65357b453d

},

"placa": "GHI-789",

"serie": "345678901",

"modelo": "2020",

"marca": "Food",

"kilomatasia": "2000",

"kilomatasia": "2000",

"kilomatasia": "2000",
8
                28
29
 ₩
                30
21
                                                                                                                                                                                                                                                            Lín. 20, col. 25 Espacios: 2 UTF-8 LF () JSON Q
```

Selección por tipo de camioneta

```
🖈 Archivo Editar Selección Ver Ir Ejecutar …
                                                                                                                                                                                                                                                             odo restringido está destinado a la navegación segura por el código. Confíe en esta ventana para habilitar todas las funciones. Administrar Más información

    ACTIVIDAD.CARRO tipo camioneta.json ×

                                                                                                                                                                                                                                                                                                     □ ...
Ð
           C: > Users > Jhonatan ortiz > OneDrive > Escritorio > () ACTIVIDAD.CARRO tipo camioneta.json > ...
 9
                           "_id": {
| "$oid": "653578fb3d71171baabd73ca"
               3
4
5
6
7
8
9
                          | Sold : 65357810307

"placa": "Krcd48",

"serie": "MGM123",

"modelo": 2024,

"marca": "ford",

"kilometraje": 27000,

"tipo": "camioneta"
ಭ
$
品
              11
12
13
14
15
16
17
                           "_id": {
| "$oid": "65357b453d71171baabd73ce"
                         "placa": "GHI-789",
"placa": "GHI-789",
"serie": "345678901",
"modelo": "2020",
"marca": "Ford",
"kilometraje": "8000",
"tipo": "camioneta"
               19
20
```

```
[{
    "_id": {
        "$oid": "653578fb3d71171baabd73ca"
},
    "placa": "Krcd48",
    "serie": "MGW123",
    "modelo": 2024,
    "marca": "ford",
    "kilometraje": 27000,
    "tipo": "camioneta"
},
{
    "_id": {
        "$oid": "65357b453d71171baabd73ce"
},
    "placa": "GHI-789",
    "serie": "345678901",
    "modelo": "2020",
    "marca": "Ford",
    "kilometraje": "8000",
    "tipo": "camioneta"
}]
```