




PRÁCTICA 9. Migración de MySQL a MongoDB

Realizar el siguiente ejercicio:

A partir de la tabla empleados de la BD empresa ha de realizar la migración de la misma a una base de datos de MongoDB.

				CodEmple	Nombre	Apellido1	Apellido2	Departamento
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	1 Ana Fuentes Teruel	3
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	2 Luis Marea Motos	3
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	4 Antonio Hoz Perales	4
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	5 Eloisa Puertas Torres	4

El script de PHP ha de coger la tabla de empleados y convertirla en una colección de MongoDB, el resultado en pantalla de dicho script ha de ser el que se muestra debajo

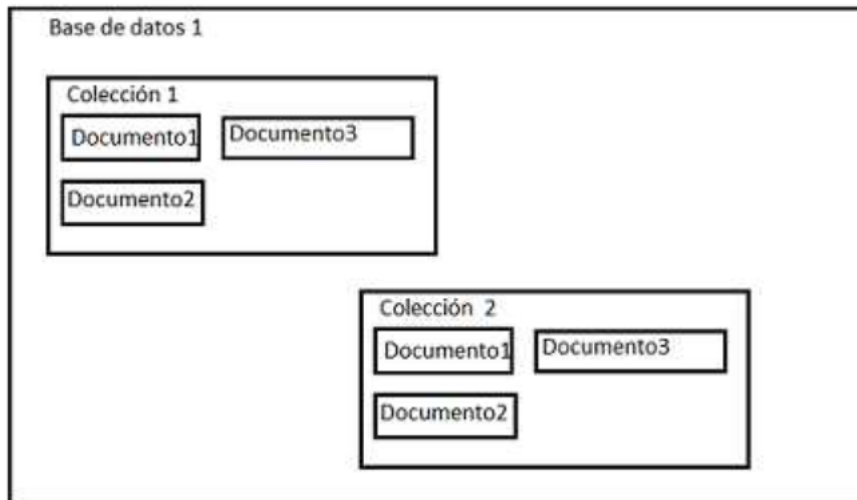
Todos los empleados obtenidos de la base de datos de SQL:

Nombre	Apellido 1	Apellido 2	Departamento
Ana	Fuentes	Teruel	3
Luis	Marea	Motos	3
Antonio	Hoz	Perales	4
Eloisa	Puertas	Torres	4

Todos los empleados obtenidos de la colección de MongoDB:

Nombre	Apellido 1	Apellido 2	Departamento
Ana	Fuentes	Teruel	3
Luis	Marea	Motos	3
Antonio	Hoz	Perales	4
Eloisa	Puertas	Torres	4

Una vez insertados los datos, siguiendo el esquema de MongoDB se ha de crear la colección empleados como se puede ver en la siguiente página.



empresa.empleados

Documents Aggregations Schema Explain Plan Indexes Validation

Filter ⓘ ⓘ Type a query: { field: 'value' }

⬇️ ADD DATA ▼ ⓘ EXPORT COLLECTION

```
_id: ObjectId('63c3e47d8168a88734098d92')
Nombre: "Ana"
Apellido1: "Fuentes"
Apellido2: "Teruel"
Departamento: 3
```

```
_id: ObjectId('63c3e47d8168a88734098d93')
Nombre: "Luis"
Apellido1: "Marea"
Apellido2: "Motos"
Departamento: 3
```

```
_id: ObjectId('63c3e47d8168a88734098d94')
Nombre: "Antonio"
Apellido1: "Hoz"
Apellido2: "Perales"
Departamento: 4
```

```
_id: ObjectId('63c3e47d8168a88734098d95')
Nombre: "Eloisa"
Apellido1: "Puertas"
Apellido2: "Torres"
Departamento: 4
```

Medios disponibles:

Apuntes, libros, consulta de videos, tutoriales, etc. que el alumnado desee.