

MongoDB

Taller de NoSQL

Pablo Hidalgo

En esta práctica puedes practicar todo lo que hemos visto de MongoDB. Cualquier duda que tengas, puede ser útil tener a mano la documentación de MongoDB.

Vamos a comenzar insertando los siguientes documentos en una colección llamada `movies`:

```
title : "Fight Club",
writer : "Chuck Palahniuk",
year : 1999,
actors : [
  "Brad Pitt",
  "Edward Norton"
]
```

```
title : "Pulp Fiction",
writer : "Quentin Tarantino",
year : 1994,
actors : [
  "John Travolta",
  "Uma Thurman"
]
```

```
title : "Inglorious Basterds",
writer : "Quentin Tarantino",
year : 2009,
actors : [
  "Brad Pitt",
  "Diane Kruger",
  "Eli Roth"
]
```

```
title : "The Hobbit: An Unexpected Journey",
writer : "J.R.R. Tolkein",
year : 2012,
franchise : "The Hobbit"
```

```
title : "The Hobbit: The Desolation of Smaug",
writer : "J.R.R. Tolkein",
year : 2013,
franchise : "The Hobbit"
```

```
title : "The Hobbit: The Battle of the Five Armies",
writer : "J.R.R. Tolkein",
year : 2012,
franchise : "The Hobbit",
```

```
synopsis : "Bilbo and Company are forced to engage in a war against an array of combatants and keep the
```

```
title : "Pee Wee Herman's Big Adventure"
```

```
title : "Avatar"
```

Encontrando documentos

1. Devuelve todas las películas.
2. Extrae todas las películas cuyo guionista es Quentin Tarantino.
3. Extrae aquellas películas donde actúe Brad Pitt.
4. Extrae aquellas películas rodadas en los años 90.
5. Extrae aquellas películas rodadas antes del año 2000 o después del 2010.

Actualizando documentos

1. Actualiza la sinopsis de The Hobbit: An Unexpected Journey a A reluctant hobbit, Bilbo Baggins, sets out to the Lonely Mountain with a spirited group of dwarves to reclaim their mountain home - and the gold within it - from the dragon Smaug.
2. Añade el actor Samuel L. Jackson a la película Pulp Fiction.

Eliminando documentos

1. Elimina la película Pee Wee Herman's Big Adventure.
2. Elimina la película Avatar.