

12. Encontrar las películas que en la sinopsis contengan la palabra "Bilbo" y no la palabra "Gandalf"

Teoría

```
db.Movies.find({
  synopsis: {
    $regex: "Bilbo",
    $not: { $regex: "Gandalf" }
  }
});
```

\$regex: "Bilbo": Busca todas las sinopsis que contengan la palabra "Bilbo".

\$not: { \$regex: "Gandalf" }: Excluye las sinopsis que contengan la palabra "Gandalf".

Asegúrate de tener un índice de texto en synopsis:

```
db.Movies.createIndex({ synopsis: "text" });
```

Realiza la búsqueda:

```
db.Movies.find({
  $text: {
    $search: "Bilbo -Gandalf"
  }
});
```

"Bilbo -Gandalf": La cadena de búsqueda incluye "Bilbo" y excluye "Gandalf". El signo menos - antes de "Gandalf" indica que deseas excluir los documentos que contengan esta palabra en el campo indexado (synopsis).