3-6-2022

Fernando Revilla Maqueda

Practica 2

MongoDB

Contenido

[Consulta 1 2](#_Toc105090748)

[Consulta 2 2](#_Toc105090749)

[Consulta 3 2](#_Toc105090750)

[Consulta 4 3](#_Toc105090751)

[Consulta 5 4](#_Toc105090752)

[Pregunta 7 5](#_Toc105090753)

[Pregunta 8 5](#_Toc105090754)

# Consulta 1

db.films.find({$and:[{"Actors.First name": "SIDNEY"}, {"Actors.Last name": "CROWE"}]}, {"Category": 1, "Title": 1, "\_id": 0}).sort({Category: 1}).pretty()

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

# Consulta 2

db.films.aggregate([{$match:{"Actors.First name": "SANDRA", "Actors.Last name": "PECK"}}, {$group:{\_id:"$Rating", count:{$sum: 1}}}, {$sort:{count: -1}}, {$limit: 1}])

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza baja

# Consulta 3

db.customers.aggregate([{$lookup:{from: "films",localField:"Rentals.filmId",foreignField:"\_id", as: "aux"}},{$match:{"First Name": "WENDY","Last Name": "HARRISON"}},{$project:{ "\_id":0,"First Name":1, "Last Name":1,"aux.Title":1,"aux.Category":1," aux.Length":1}}]).pretty()

Texto

Descripción generada automáticamente

# Consulta 4

db.films.aggregate([{$match:{"Category":"Music"}},{$lookup:{from: "customers",localField:"\_id",foreignField:"Rentals.filmId",as: "aux"}},{$project:{"\_id":0,"Title": 1,"Total\_Peliculas":{ $size : "$aux.Rentals"}}},{$sort:{"Total\_Peliculas":-1}},{$limit:8}]).pretty()

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

# Consulta 5

db.createView("Consulta5", "films",[{$match:{"Category":"Music"}},{$lookup:{from: "customers",localField:"\_id",foreignField:"Rentals.filmId",as: "aux"}},{$project:{"Title":1,"Category":1,"aux.First Name":1,"aux.Last Name":1}},])

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

# Pregunta 7

# Pregunta 8

<https://geekebrains.com/coders/como-hacer-una-join-entre-dos-colecciones-de-mongodb>