

Proyecto Sesión 5

1. Objetivos

Aplicar los conceptos adquiridos durante la sesión.

2. Requisitos

MongoDB Compass instalado.

3. Desarrollo

Para este proyecto deberás practicar en el uso de agregaciones, pues serán usadas durante la siguiente sesión.

La base de datos y colección que debes usar es `sample_airbnb.listingsAndReviews`.

El proyecto consiste en obtener todas las publicaciones que tengan 50 o más comentarios, que la valoración sea mayor o igual a 80, que cuenten con conexión a Internet vía cable y estén ubicadas en Brazil.

```
{"review_scores.review_scores_rating": {$gte: 80}, "address.country": "Brazil", amenities: {$in:["Internet"]} }
```

sample_airbnb.listingsAndReviews DOCUMENTS 5.6k TOTAL SIZE 90.0MB USED SIZE 16.6KB INDEXES 4

Documents Aggregations Schema Explain Plan Indexes Validation

FILTER {"review_scores.review_scores_rating": {\$gte: 80}, "address.country": "Brazil", amenities: {\$in:["I"} **OPTIONS**

PROJECT

SORT

COLLATION

MAXTIMEMS 5000

SKIP 0 **LIMIT** 0

ADD DATA **VIEW** **JSON** **SQL** **TABLE**

Displaying documents 1 - 20 of 157

```
{
  "_id": "10051164"
  "listing_url": "https://www.airbnb.com/rooms/10051164"
  "name": "Catete's Colonial Big House Room B"
  "summary": "Old floor, intirely reformed, destined to receive people in a very har..."
  "space": "Este quarto está preparado para acomodar confortavelmente quatro pesso..."
  "description": "Old floor, intirely reformed, destined to receive people in a very har..."
  "neighborhood_overview": "A Grande Morada situa-se no Bairro do Catete, histórico bairro ladeado..."
  "notes": "A casa possui um potencial incrível para receber grupos. Os quartos sã..."
  "transit": "Perto do metrô e várias linhas de ônibus. Acesso a pé para o centro da..."
  "access": "O hóspedes poderão acessar espaços compartilhados como sala de TV e es..."
  "interaction": "Sou geógrafa, gosto de arte e cultura. Moro neste endereço (porém em o..."
  "house_rules": ""
  "property_type": "House"
  "room_type": "Private room"
  "bed_type": "Real Bed"
  "minimum_nights": "2"
  "maximum_nights": "1125"
  "cancellation_policy": "strict_14_with_grace_period"
  "last_scraped": 2019-02-11T05:00:00.000+00:00
  "calendar_last_scraped": 2019-02-11T05:00:00.000+00:00
  "first_review": 2016-02-10T05:00:00.000+00:00
  "last_review": 2016-02-10T05:00:00.000+00:00
}
```