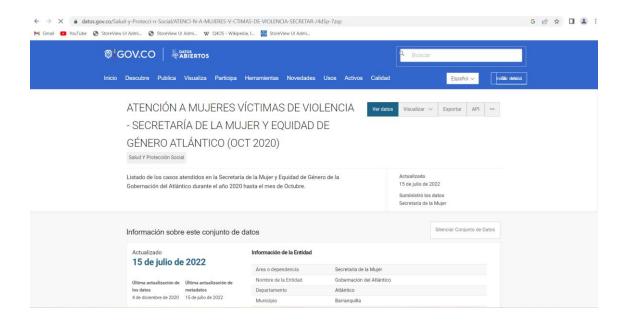
Oscar Santo Capera

Ingeniería de sistemas

Cc:1047470544

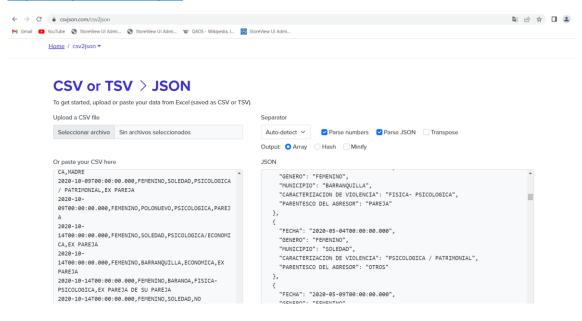
1: descargo la base de datos en un archivo csv en la siguiente página

https://www.datos.gov.co/Estad-sticas-Nacionales/Colombianos-en-el-exterior-de-25-a-40-a-os/3k8i-4d42



2:Convierto un archivo csv en un archivo json en la siguiente página

https://csvjson.com/csv2json



Acá doy acceso a la base de datos

Listar las bases de datos existentes

```
> show dbs
admin 0.000GB
bdoscar 0.000GB
config 0.000GB
local 0.000GB
>
```

Con este comando utilizamos la base de datos que creamos

```
> use bdoscar
switched to db bdoscar
> show collection mujeres
uncaught exception: Error: don't know how to show [collection] :
shellHelper.show@src/mongo/shell/utils.js:1211:11
shellHelper@src/mongo/shell/utils.js:838:15
@(shellhelp2):1:1
```

Con este comando me lista las colecciones existentes, para este caso hay una

> show collections mujeres

Consultas:

Consulta #1: db.mujeres.find().sort({"price":1}).limit(2)

```
D. BUSPERS (FING(), SOFT((["price":1]), limit(2)
"id": objectid("de0plab@adadbbbebeb6A"), "FECHA": "2020-03-31T00:00:00.000", "GENERO": "FEMENINO", "MUNICIPIO": "BARRANQUILLA", "CARACTERIZACION DE VIOLENCIA": "PSICOLOGICA", "PARENTESCO DEL AGRESOR": "FANILIAR")

"id": objectid("de0plab@adadbbbebeb095"), "FECHA": "2020-03-31T00:00:00.000", "GENERO": "FEMENINO", "MUNICIPIO": "BARRANQUILLA", "CARACTERIZACION DE VIOLENCIA": "PSICOLOGICA / PATRIMONIAL", "PARENTESCO DEL AGRESOR": "FANILIAR")

"id": objectid("6409]bb0904ad5bb0eb0964"),
"FECHA": "2020-03-31T00:00:00.000",
"CARACTERIZACION DE VIOLENCIA": "FISICA- PSICOLOGICA",
"PARENTESCO DEL AGRESOR": "PAREJA"

"id": objectid("6409]bb0904ad5bb0eb0964"),
"FECHA": "2020-03-31T00:00:00.000",
"CARACTERIZACION DE VIOLENCIA": "FISICA- PSICOLOGICA",
"PARENTESCO DEL AGRESOR": "PAREJA"

"id": objectid("6409]bb09084ad5bb0eb0965"),
"FECHA": "2020-03-31T00:00:00.000,000",
"GENERO": "PAREJITO" DE VIOLENCIA": "PAREJITO",
"PAREJITO DEL AGRESOR": "PAREJA"

"id": objectid("6409]bb09084ad5bb0eb0965"),
"FECHA": "2020-03-31T00:00:00.00,000",
"GENERO": "PAREJITO" DE VIOLENCIA": "PSICOLOGICA / PATRIMONIAL",
"PAREJITO DE VIOLENCIA": "PSICOLOGICA / PATRIMONIAL",
"PAREJITO: "BARRANQUILLA",
"CARACTERIZACION DE VIOLENCIA": "PSICOLOGICA / PATRIMONIAL",
"PAREJITO: "BARRANQUILLA",
"CARACTERIZACION DE VIOLENCIA": "PSICOLOGICA / PATRIMONIAL",
"PAREJITO: "BARRANQUILLA",
"PAREJITO: "BARRANQUILLA",
"PAREJITO: "BARRANQUILLA",
"PAREJITO: "BARRANQUILLA",
"PAREJITO: "BARRANQUILLA",
"PAREJITO: "BARRANGUILLA",
"PAREJITO: "BARRANGUIL
```

Consulta#2: db.mujeres.findOne()

```
> db.mujeres.findOne()
{
        "_id" : ObjectId("64091b030a4ad5b2b0eb0964"),
        "FECHA" : "2020-03-31T00:00:00.000",
        "GENERO" : "FEMENINO",
        "MUNICIPIO" : "Baranoa",
        "CARACTERIZACION DE VIOLENCIA" : "FISICA- PSICOLOGICA",
        "PARENTESCO DEL AGRESOR" : "PAREJA"
}
```

Consulta #3: db.mujeres.find().limit(2)

Consulta #4: db.mujeres.findOne({"FECHA":"2020-03-31T00:00:00.000"})

```
> db.mujeres.findOne({"FECHA":2020-03-31T00:00:00.000})
uncaught exception: SyntaxError: identifier starts immediately after numeric literal :
@(shell):1:36
> db.mujeres.findOne({"FECHA":"2020-03-31T00:00:00.000"})
{
        "_id" : ObjectId("64091b030a4ad5b2b0eb0964"),
        "FECHA" : "2020-03-31T00:00:00.000",
        "GENERO" : "FEMENINO",
        "MUNICIPIO" : "Baranoa",
        "CARACTERIZACION DE VIOLENCIA" : "FISICA- PSICOLOGICA",
        "PARENTESCO DEL AGRESOR" : "PAREJA"
```