**Desafío práctico**

Una compañía se encarga de la logística de eventos en un teatro. Tu misión es crear y definir consultas en una base de datos CouchDB usando la herramienta Fauxton. Para alcanzar esta misión debes ejecutar las siguientes tareas:

1. Crea la base de datos **eventos**.

curl -X PUT http://172.0.0.1:5984/eventos

1. Inserta 5 documentos usando los ids generados con:
   * {"titulo": "la luna", "tipo": "teatro", "artistas": 6}
   * {"titulo": "el sol", "tipo": "teatro", "artistas": 4}
   * {"titulo": "la voz", "tipo": "concierto", "artistas": 3}
   * {"titulo": "vive", "tipo": "concierto", "artistas": 2}
   * {"titulo": "zapatos rojos", "tipo": "teatro", "artistas": 10}

Se generan los ids con:

curl -X GET <http://172.0.0.1:5984/_uuids?count=5>

[1234,3241,2341,1132,3142]

curl -X PUT <http://172.0.0.1:5984/1234> -d {"titulo": "la luna", "tipo": "teatro", "artistas": 6}

curl -X PUT [http://172.0.0.1:5984/3241](http://172.0.0.1:5984/1234) -d {"titulo": "el sol", "tipo": "teatro", "artistas": 4}

curl -X PUT [http://172.0.0.1:5984/2341](http://172.0.0.1:5984/1234) -d {"titulo": "la voz", "tipo": "concierto", "artistas": 3}

curl -X PUT [http://172.0.0.1:5984/1132](http://172.0.0.1:5984/1234) -d {"titulo": "vive", "tipo": "concierto", "artistas": 2}

curl -X PUT [http://172.0.0.1:5984/3142](http://172.0.0.1:5984/1234) -d {"titulo": "zapatos rojos", "tipo": "teatro", "artistas": 10}

1. Lista los documentos del tipo **teatro** usando la funcionalidad de “Mango Query” de Fauxton.

{

“selector”:{

“tipo”: “teatro”

}

}

1. Lista el título de los documentos del tipo **teatro** que tengan más de 5 artistas.

{

“selector”:{

“tipo”: “teatro”,

“artistas”: {

“$gt”: 5

}

},

“fields”: [

“titulo”

]

}

1. Lista todos los documentos del tipo **concierto** ordenados por título ascendentemente.

{

“selector”:{

“tipo”: “concierto”

},

“sort”:[{ “titulo”: “asc” }]

}