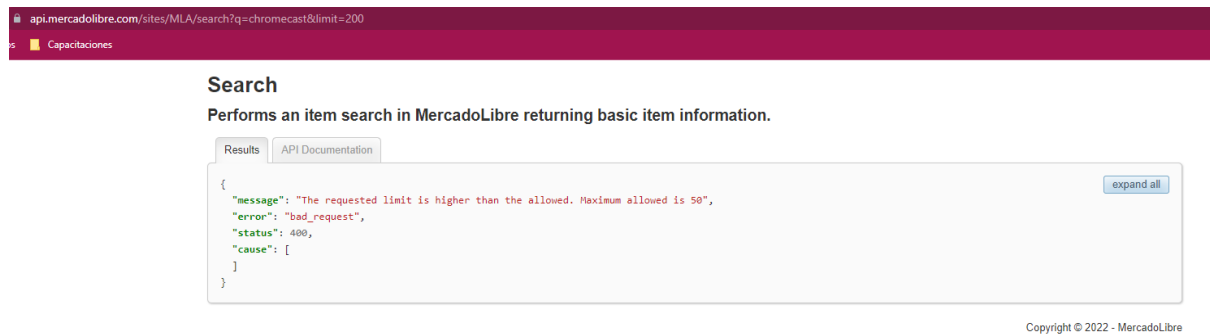


Segunda Parte - APIs (Deseable)

Se construye jar para el punto indicado

Se evidencia que el primer servicio tiene una limitante de registros a consultar, máximo 50



La solución permite tener un archivo de configuración para que se puedan indicar todas las variables según el escenario

maxTamanio=180

restriccionTamanio=50

urlBusqueda=https://api.mercadolibre.com/sites/MLA/search

urlArticulo=https://api.mercadolibre.com/items

consulta1=chromecast

consulta2=xiaomitu

consulta3=smartTV

consulta4=mactv

columna1=id

columna2=title

columna3=seller_id

columna4=condition

columna5=price

columna6=currency_id

columna7=sold_quantity

columna8=start_time

columna9=condition

columna10=status

columna11=accepts_mercadopago

Siendo

maxTamanio el número de registros que requiero obtener de urlBusqueda

restriccionTamanio el máximo de registros que retorna el servicio urlBusqueda

urlBusqueda url servicio de consulta

urlArticulo url servicio de búsqueda de articulos

consultaX son los datos que quiero consultar en urlBusqueda

columnaX son las columnas que quiero plasmar en el archivo de salida

Para los dos últimos campos consultaX y columnaX se pueden declarar según la necesidad se pueden agregar mas o reducir, solo se debe mantener la numeración secuencial.

Se comparte en la carpeta MELI/Segunda Parte - APIs (Deseable)/jar lo necesario para poner el funcionamiento el ejecutable, así mismo se compartió en MELI/Segunda Parte - APIs (Deseable) el archivo generado en las pruebas resultadoConsulta.csv

Finalizadas las pruebas y revisado el archivo de salida se detectó que se obtenían mismo itemid para diferentes consultas, lo cual, puede ser mejoradas para obtener la cantidad maxTamaño de sólo valores únicos

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19044.2006]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\usuario\Documents\ejecucion\MELI\build\libs>"C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_202\bin\java" -jar MELI.jar
*** INICIO PROGRAMA APP --***
CONFIGURACIONES DEL PROGRAMA
urlBusqueda: https://api.mercadolibre.com/sites/MLA/search
urlArticulo: https://api.mercadolibre.com/items
maxTamaño: 180
restriccionTamaño: 50
consulta1: chromecast
parametrosBusqueda: ?q=chromecast&limit=50
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/sites/MLA/search?q=chromecast&limit=50
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA1150951174
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA1178352138
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA1122135208
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA832074188
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA1207533583
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA1177664828
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA1199951609
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA1133995390
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA1134018363
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA1164049535
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA782706781
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA910314339
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA770867984
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA906783171
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA781038431
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA770517413
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA914385329
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA767075653
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA1124759816
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA910313990
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA906348632
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA1143782716
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA606552113
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA1160407532
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA886507539
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA885133507
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA624018034
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA921669068
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA1157014601
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA781038624
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA883704576
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA919397138
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA759895787
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA919341056
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA904247784
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA886510335
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA615019452
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA1122953396
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA1149244704
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA901541598
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA921665845
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA770888815
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA1119928088
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA1156518331
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA1157338121
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA875497448
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA914384593
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA785122879
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA763377681
Consumo exitoso https://api.mercadolibre.com/items/MLA1120848222
```