**Ejercicio - Investigación / Script**

Cómo parte de nuestras tareas en soporte, tenemos la necesidad de consultar información masivamente. Para poder agilizar estas tareas necesitamos construir un script que nos permita realizar la siguiente tarea:

1. Recorrer todos los ítems publicados por el **seller\_id = 179571326** del

**site\_id = "MLA"**

2. Generar un **archivo de LOG** que contenga los siguientes datos de

cada ítem:

a. **"id" del ítem, "title" del item, "category\_id" donde está**

**publicado, "name" de la categoría.**

(\*) Usar como ayuda el siguiente site http://developers.mercadolibre.com/

● Tu tarea consiste en: construir el script en cualquier lenguaje de

programación para realizar lo anteriormente solicitado. Hacerlo de forma

genérica para poder re-utilizarlo con uno o múltiples users como entrada.

● En el caso que no puedas resolverlo en algún lenguaje de programación, detallar todas las APIs que encontraste y armar la estructura en

pseudocódigo.

**Algunos requisitos:**

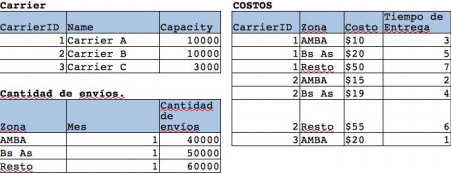
● El script debe estar subido a una cuenta de github para que todos podamos descargarlo (pasar link).

● Debe tener documentación explicando como usarlo.

● Subir el file de output generado por el script

**Ejercicio - SQL + Propuesta**

Teniendo las siguientes tablas:

(\*) **carrier.capacity** → Representa la capacidad mensual máxima a transportar

● Obtener para el mes 1 cuánto costaría enviar con cada carrier los envíos de la tabla **Cantidad de envíos**.

QUERY ENVIADA EN REPOSITORIO DE GITHUB

● ¿Que propuesta harías para el mes 1 considerando un presupuesto de $3.000.000?

Contemplando el presupuesto anual la mejor opción es manejarse con el Carrier C ya que se reducirían los costos y es el único que mensualmente maneja un presupuesto debajo de los 3.000.000(ENVIADO POR GITHUB)

● ¿Qué queries realizaste?

QUERIES ENVIADAS EN REPOSITORIO DE GITHUB

**Lectura y comprensión Script básico grails**

● A tu entender, que se busca obtener como output del script? A mi entender se busca mostrar los datos que se alojan en los elementos del arreglo

import me.\*;  IMPORTA UNA CLASE

def upsPullTrkService = ctx.getBean('upsPullTrkService') //DEFINE VARIABLES/ATRIBUTOS

def s = Shipment.get(27528954729)

def tn = s.trackingNumber

def trackingData = upsPullTrkService.getTrkEvents([tn])

trackingData.each { td -> //ITERA ATRIBUTOS EN UN ARREGLO

println "------------------------------------------------" ESCRIBE UNA LIENEA PUNTEADA

println "${td.sucursal} - ${td.eventDate} - ${td.description}"  MUESTRA LOS DATOS DEL ARREGLOS

}

"Done"

**Script básico bash**

● A tu entender, que se busca obtener como output del script?

a mi entender el output es el id de un usuario mas el curl de alguna Api

● Podrías detallar que se hace en cada línea del script?

● Cuántas líneas se imprimen como output?

#!/bin/bash

users\_id=(71665538 66146765 132961968 15096445 172753273 54152646) ASIGNA UNA ID AL ELEMENTO USER\_ID EN FORMA DE ARREGLO

for users\_id in ${users\_id[\*]} INICIA EL CICLO FOR CON EL INDICE USER\_ID

do

curl=$(curl -s "api.mercadolibre.com/users/$users\_id/shipping\_preferences" | jq -c '.services') A LA VARIABLE CURL LE ASIGNA LA URL DE LA API

echo "$users\_id: $curl" DEVUELVE LA ID DEL USUARIO MAS LA CURL DE LA API

done