Integracion Catalogo

1 – El siguiente código pasándole como parámetro a la URL el id soa en: items(1711)";

|  |
| --- |
| **public** **class** verifInfoMain {  /\*\*  \* **@param** args  \*/  **public** **static** **void** main(String[] args) {  // **TODO** Auto-generated method stub  System.*out*.println("Iniciando verificacion de datos");  System.*out*.println("ID SOA a verificar: " + args [0]);  String targetURL = "http://ecc.bancogalicia.com.ar/sites/ac/soa/\_api/web/lists/getbytitle('Operaciones%20Corporativas')/items(1711)";  System.*out*.println (targetURL);  **try** {  FileWriter fichero = **null**;  PrintWriter pw = **null**;  fichero = **new** FileWriter("C:\\Users\\l0646482\\n\\mi\_desa\\Eclipse\\cws\\OperacionesCorporativas1711.xml");  pw = **new** PrintWriter(fichero);  URL restServiceURL = **new** URL(targetURL);  HttpURLConnection httpConnection = (HttpURLConnection) restServiceURL.openConnection();  httpConnection.setRequestMethod("GET");  httpConnection.setRequestProperty("Accept", "application/json");  **if** (httpConnection.getResponseCode() != 200) {  **throw** **new** RuntimeException("HTTP GET Request Failed with Error code : "+ httpConnection.getResponseCode());  }  BufferedReader responseBuffer = **new** BufferedReader(**new** InputStreamReader((httpConnection.getInputStream())));  String output;  **while** ((output = responseBuffer.readLine()) != **null**) {  // System.out.println(output);  pw.println(output);  }  fichero.close();  httpConnection.disconnect();  }  **catch** (MalformedURLException e) {  e.printStackTrace();  }  **catch** (IOException e) {  e.printStackTrace();  }  }  } |

Lo que nos interesa de esa respuesta es:

|  |
| --- |
| <d:Ficha\_x0020\_Completa m:type="SP.FieldUrlValue">  <d:Description>AcreditarMonto</d:Description> <d:Url>http://ecc.bancogalicia.com.ar/sites/ac/soa/\_layouts/15/listform.aspx?PageType=4&amp;ListId=%7B7F0B9A74%2D89AB%2D4967%2D997D%2DCE2D2BE56AEF%7D&amp;ID=1405&amp;ContentTypeID=0x010069C1EDA09E13FD4C917ED999A5F81810</d:Url>  </d:Ficha\_x0020\_Completa> |

De esta sección el campo URL, contiene el link a la pagina, el cual cuando contiene el encoding: “&amp;” se reemplaza solo por “&”

2- La respuesta de 1, se obtuvo la URL a la operacion, dicha página contiene información de:

* Consumidores
* URL a la pagina con el detalle funcional

3 - De la pagina que tiene el detalle de la operacion, si se busca el campo: Nombre\_x0020\_Funcional\_x0020\_Ser (el cual aparece 8 veces), en la quinta aparición tiene un número, para el caso del ID SOA 1711 seria: “ListData” -> "Nombre\_x0020\_Funcional\_x0020\_Ser":"**862**;#Acciones Acreditamiento FCR"

si ese número **862** se completa en la URL: http://ecc.bancogalicia.com.ar/sites/ac/soa/Lists/SC/DispForm.aspx?ID=862&RootFolder=%2A

se accede a la página del detalle del nombre funcional del servicio, y de ahi se puede extraer la url del mismo

Otro caso de ejemplo seria para el ID SOA: 608, para este caso los campos serian: "Nombre\_x0020\_Funcional\_x0020\_Ser":"283;#Consulta Movimiento Cuenta ", por lo que la URL a la descripción funcional quedaría:

http://ecc.bancogalicia.com.ar/sites/ac/soa/Lists/SC/DispForm.aspx?ID=283&RootFolder=%2A

Buscando la cadena: URL\_x0020\_Producci\_x00f3\_n, aparece 8 veces, la quinta es del tipo:

URL\_x0020\_Producci\_x00f3\_n":"http://ecc.bancogalicia.com.ar/accionesacreditamientofcr/basica, /accionesacreditamientofcr/basica

ahi esta la url que deberia estar en la consola.

Referencias:

<https://www.c-sharpcorner.com/article/crud-operation-on-list-items-using-rest-api-services-in-shar/>

<https://msdn.microsoft.com/en-us/library/office/jj860569.aspx>

<https://docs.microsoft.com/es-es/sharepoint/dev/sp-add-ins/get-to-know-the-sharepoint-rest-service>

<https://sharepoint.stackexchange.com/questions/218129/sharepoint-online-rest-api-list-items-paging>

<https://msdn.microsoft.com/en-us/magazine/dn198245.aspx>

https://docs.microsoft.com/en-us/sharepoint/dev/sp-add-ins/complete-basic-operations-using-sharepoint-rest-endpoints