Contenido

Librería para la carga masiva en csv........................................................................................2

Como se incluye la librería.......................................................................................................2

Como se configura la librería...................................................................................................2

Parámetros con que se configura

1. ElemetoId..................................................................................................................2
2. Validate.....................................................................................................................2
3. Process......................................................................................................................2
4. Run............................................................................................................................2
5. Column[]....................................................................................................................2
6. Limit...........................................................................................................................3
7. Classe.........................................................................................................................3
8. Method......................................................................................................................3

Forma de mandar los parámetros............................................................................................3

Parámetros de los datos extra..................................................................................................4

Parámetros internos de la librería............................................................................................5

Datos adicionales para el funcionamiento de la librería..........................................................5

Esta librería se encarga de procesar un archivo de csv para poder procesar y insertar a una base de datos dividiendo el archivo csv en partes.

Funciones Generales de la librería.

* Como se Incluye la librería

Esta se debe de incluir “public funcion draw()” de la siguiente manera

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="libs/csv\_load/csv\_load.css"/>

* Como se configura la librería.

Se crea un arreglo con los distintos parámetros los cuales seran usado dentro de la librería para que funcione.

Array[ElemetoId,Validate,Process,Run,Column[1],Limit,Classe,Method].

* ElemetoId:
  + - Tipo:string.
* Descripción :String con nombre del id del elemento.
* Validate:
  + - Tipo:string.
    - Descripción: dato para evaluar el proceso.
* Process:
  + - Tipo:string.
    - Descripción: dato para evaluar el proceso.
* Run:
  + - Tipo:Función
    - Descripción: Aquí se almacena la función donde se crea un modal para la validación de encabezados del CSV.
* Column[1]:
  + - Tipo: array()
    - Descripción: Aquí se pones los nombre de los encabezados del archivo CSV para después validarlos.
* Limit:
  + - Tipo:Numero.
    - Aquí se pone el limite o el tamaño de las parte que se va a dividir el CSV el numero es en byte (1 KiloByte son 1024 Bytes).
* Classe:
  + - Tipo:string.
    - Aquí se ingresa a la clase donde se decea madar los daros para que se procese.
* Method;
  + - Tipo:string
    - Aqui se manda el metodo donde se ejecutara los datos

Y así debería de quedar el array con los parámetros:

**const** arrFor =[];  
arrFor[0] = {};  
arrFor[0].elementID = "BalanceInquiryCSV";  
arrFor[0].validate = "plans\_validateCsv";  
arrFor[0].process = "balance\_processCsv";  
arrFor[0].run = proccessBalanceCSV;  
arrFor[0].column = [];  
arrFor[0].column[1] = [  
 "DOCUMENTO",  
 "EMPRESA",  
 "NIT",  
 "NOMBRE",  
 "SEGMENTO",  
 "ANALISTA\_CXC",  
 "A VENCER",  
 "VENCIDO",  
 "TOTAL",  
 "TARGET"  
];  
arrFor[0].column[2] = [  
 "DOCUMENTO",  
 "EMPRESA",  
 "NIT",  
 "NOMBRE",  
 "SEGMENTO",  
 "ANALISTA\_CXC",  
 "A VENCER",  
 "VENCIDO",  
 "TOTAL",  
 "TARGET"  
];  
arrFor[0].limit = 288000;  
arrFor[0].classe ="bulk\_load\_controller";  
arrFor[0].method = "process\_balance";

Forma de mandar los parámetros.

Los primero hay que declarar un variable para poder almacenar los valores de la siguiente manera:

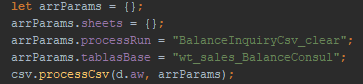
**let** csv;

Y el uso de la siguiente manera arrFor(arreglo con los parametros),wd(metodo que se encarga de dibujar)

csv =**new** csv\_load(arrFor,wd);

Parámetros de los datos extra

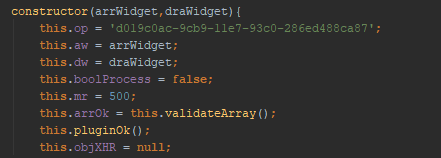
* Confitura de los datos Extra:
  + - En el función proccessBalaceCSV es donde se configura los datos extra los cuales se manda en forma de un arreglo de la forma siguiente.



En el arreglo se mandan los parapetos o las para que se ejecute antes de la inserción de datos. Y se termina mandado los parapetos a las función “processCsv”

Parámetros internos de la librería

Los cuales son los siguientes



OP: este es el token debe de existir en la base de datos de lo contrario no funcionara la librería.

AW: se almacena el array que se esta mandando a la librería.

DW: Método para dibujar.

BOOLPROCESS: indica el estatus del proceso.

MR: indica un tamaño para poder partir el csv por si no existe un parámetro anterior.

ARROK: valida que el array que se esta enviando esta correcto y cumple con los parámetro mínimos.

PLUGINOK: valida los datos para que funciones correcto

objXHR: se crea un objeto vació.

Datos adicionales para el funcionamiento de la librería

Para el funcionamiento correcto es necesario que existas tablas en la base de datos las cuales son “wt\_csv\_load\_process” y “wt\_csv\_load” ademas de corre los inseter que se encuentra en el archivo DDL de la librería y tambien correr los insert para la tabla wt\_webservices\_operation y wt\_webservices\_operation\_extra\_data en estas tablas se inseta el token para que se pueda usar la librería