

Jasper - Mejoras # 20286: Mejora sobre el debug

Estado:	Nueva	Prioridad:	Normal
Autor:	Nacho Santos Gaudioso	Categoría:	
Creado:	2012-04-13	Asignado a:	
Actualizado:	2012-04-13	Fecha fin:	
Ref. DESIG (Jira):			
Tema:	Mejora sobre el debug		
Descripción			
<p>Con la idea de obtener en una cadena los mensajes de jasper en modo debug, he preparado unos métodos que habría que adaptar a lo existente.</p> <p>De este modo podríamos realizar trazas de los informes que estén funcionando o no y poder añadirlas en el debug de gyhidra.</p> <p>□</p> <p>Ejemplo:</p> <pre>IgepDebug::setDebug(DEBUG_USER,'Debug jasper by Nacho: <pre>'.\$informeJ->getDebugTrace('pdf').</pre>');</pre> <p>Salida:</p> <pre>□ Debug jasper by Nacho:</pre> <p>export CLASSPATH=/usr/local/jdk1.5.0_07/bin:/usr/local/jdk1.5.0_07/lib:/usr/local/jdk1.5.0_07/bin:/usr/local/jdk1.5.0_07/lib:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/commons-beanutils-1.8.2.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/commons-collections-3.2.1.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/commons-digester-2.1.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/commons-javaflow-20060411.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/commons-logging-1.1.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/commons-math-1.0.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/dom4j-1.6.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/jasperreports-extensions-3.5.3.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/jasperreports-fonts-4.5.0.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/jcommon-1.0.15.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/spring.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/iText-2.1.7.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/jasperreports-4.5.1.jar:/usr/local/jdk1.5.0_07/bin:/usr/local/jdk1.5.0_07/lib:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/barbecue-1.5-beta1.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/barcode4j-2.0.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/groovy-all-1.7.5.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/jasperreports-chart-themes-4.5.0.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/jfreechart-1.0.12.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/xalan.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/postgresql-8.3-603.jdbc3.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/classes12.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/mysql-connector-java-5.1.6-bin.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/fonts/veranda.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/fonts/verdana.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/fonts/liberation_serif.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/fonts/Barcode128.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/fonts/arial.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/fonts/liberation_mono.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/fonts/lucida_sans_typewriter.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/fonts/courier_new.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/fonts/linux_biolinum.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/fonts/linux_libertine.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/jars/fonts/times_new_roman.jar:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/plantillasJasper:/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper:</p>			

Comando: /usr/local/jdk1.5.0_07/bin/java -Djava.awt.headless=true InformeJasper /tmp/llamadaJasper_cOTuer.xml 2>&1

Resultado Ejecución:

net.sf.jasperreports.engine.JRException: Unknown column name : anyo_contabilidad

▣ at net.sf.jasperreports.engine.JRResultSetDataSource.getColumnIndex(JRResultSetDataSource.java:390)

▣ at net.sf.jasperreports.engine.JRResultSetDataSource.getFieldValue(JRResultSetDataSource.java:120)

▣ at net.sf.jasperreports.engine.fill.JRFillDataset.setOldValues(JRFillDataset.java:922)

▣ at net.sf.jasperreports.engine.fill.JRFillDataset.next(JRFillDataset.java:887)

▣ at net.sf.jasperreports.engine.fill.JRFillDataset.next(JRFillDataset.java:864)

▣ at net.sf.jasperreports.engine.fill.JRBaseFiller.next(JRBaseFiller.java:1435)

▣ at net.sf.jasperreports.engine.fill.JRVerticalFiller.fillReport(JRVerticalFiller.java:126)

▣ at net.sf.jasperreports.engine.fill.JRBaseFiller.fill(JRBaseFiller.java:836)

▣ at net.sf.jasperreports.engine.fill.JRBaseFiller.fill(JRBaseFiller.java:746)

▣ at net.sf.jasperreports.engine.fill.JRFiller.fillReport(JRFiller.java:58)

▣ at net.sf.jasperreports.engine.JasperFillManager.fillReport(JasperFillManager.java:417)

▣ at net.sf.jasperreports.engine.JasperFillManager.fillReport(JasperFillManager.java:247)

▣ at InformeJasper.createResultFile(InformeJasper.java:305)

▣ at InformeJasper.cargaFichDatosEntrada(InformeJasper.java:785)

▣ at InformeJasper.main(InformeJasper.java:378)

-

Fichero XML de invocación

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

```

<!DOCTYPE llamadaJasper [
<ELEMENT llamadaJasper (jasperFile , jasperDataSource , resultFileName , jasperParams?)?>
<!ATTLIST llamadaJasper id ID #REQUIRED>
<ELEMENT jasperFile EMPTY>
<!ATTLIST jasperFile fileName CDATA #REQUIRED>
<ELEMENT jasperDataSource (jasperDBOptions | jasperXMLData)?>
<!ATTLIST jasperDataSource type (sgbd | xml | none) "sgbd">
<ELEMENT jasperDBOptions (dbType , dbHost , dbPort , dbDatabase , dbUser , dbPassword)?>
<!ATTLIST jasperDBOptions jdbc CDATA #IMPLIED>
<!ATTLIST jasperDBOptions driver CDATA #IMPLIED>
<ELEMENT dbType EMPTY>
<!ATTLIST dbType php CDATA #IMPLIED>
<!ATTLIST dbType java CDATA #IMPLIED>
<ELEMENT dbHost ANY>
<ELEMENT dbPort ANY>
<ELEMENT dbDatabase ANY>
<ELEMENT dbUser ANY>
<ELEMENT dbPassword ANY>
<ELEMENT jasperXMLData (resultSet)>
<!ATTLIST jasperXMLData baseXpath CDATA #REQUIRED>
<ELEMENT resultSet (dataRow)*>
<!ATTLIST resultSet id ID #REQUIRED>
<!ATTLIST resultSet numRows CDATA #IMPLIED>
<!ATTLIST resultSet numcols CDATA #IMPLIED>
<ELEMENT dataRow (dataCol)+>
<!ATTLIST dataRow number CDATA #REQUIRED>
<ELEMENT dataCol (#PCDATA)>
<!ATTLIST dataCol name CDATA #REQUIRED>
<ELEMENT jasperParams (jParam)*>
<!ATTLIST jasperParams numparams CDATA #IMPLIED>
<ELEMENT jParam ANY>
<!ATTLIST jParam name CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST jParam type CDATA #REQUIRED>
<ELEMENT resultFileName EMPTY>
<!ATTLIST resultFileName fileName CDATA #REQUIRED>
<!ATTLIST resultFileName fileType (pdf | rtf | doc | csv | odf | odt) "pdf">
]>
<llamadaJasper id="docsSinValidarPagina.jasper"><!--
☐☐ Este "truco" es la unica forma de que PHP4 pueda validar
☐☐ documentos cuando los crea al vuelo con DOM XML.
☐☐ Esta "plantilla" es por tanto necesaria para trabajar con
☐☐ XML bien formados y válidos.
☐-->
<jasperFile
fileName="/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/plantillasJasper/docsSinValidarPagina.jasper"/><jasperD
ataSource type="sgbd"><jasperDBOptions driver="org.postgresql.Driver"
jdbc="jdbc:postgresql://rosa.coput.gva.es:5432/marte"><dbType php="pgsql"
java="org.postgresql.Driver"/><dbHost>rosa.coput.gva.es/<dbHost><dbPort>5432</dbPort><dbDatabase>marte</dbDatabase><db
User>xxx</dbUser><dbPassword>xxx</dbPassword></jasperDBOptions></jasperDataSource><resultFileName
fileName="/tmp/docsSinValidar_AZTyU7.pdf" fileType="pdf"/><jasperParams numparams="5"><jParam name="CIT_logo_horiz_BN"
type="String"/>/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/images/logo_horiz_BN.jpg</jParam><j
Param name="CIT_logo_horiz_bicolor"
type="String"/>/home/usuarios/isantos/public_html/cvswrk/serpre-eclipse/serpre/include/jasper/images/logo_horiz_bicolor.jpg</jParam

```

```

><jParam name="query" type="String">
SELECT
tspr_documento.anyo_contabilidad as assas,
concat(tcmn_org_hacienda.cdcon,concat('-',concat(tcmn_org_hacienda.cdsa,concat('-',tcmn_org_hacienda.cddg)))) as
organica,
tspr_documento.num_prp,
tspr_documento.numsec,
tspr_documento.tipo_doc,
tspr_documento.clase,
tspr_datos_oc.cprog,
tspr_datos_oc.subconcepto,
tspr_documento.fecha_prp,
CASE WHEN tspr_datos_oc.anyo is not null THEN concat(tspr_datos_oc.anyo,concat('-', concat( tspr_datos_oc.dgral,
concat('-', concat( to_char(tspr_datos_oc.num,'000'), concat('-', concat(tspr_datos_oc.tipo_exp, concat('-',
tspr_datos_oc.num_tipoexp))))))))) END as claveInformatica,
tspr_datos_oc.texto_origen,
CASE WHEN tspr_datos_oc.subn_pry is not null then concat(tspr_datos_oc.cproy,concat('/',tspr_datos_oc.subn_pry)) ELSE
tspr_datos_oc.cproy END as proySubproy,
tspr_documento.importe_corriente
FROM
tspr_documento,
tspr_datos_oc
LEFT OUTER JOIN tcmn_org_hacienda ON tcmn_org_hacienda.cdorg=tspr_datos_oc.cdorg
WHERE
tspr_documento.anyo_contabilidad=tspr_datos_oc.anyo_contabilidad and tspr_documento.clave_oc=tspr_datos_oc.clave_oc
/*WHERE DE FILTRO DEL PANEL*/
and tspr_documento.anyo_contabilidad=2008

AND tspr_datos_oc.cprog IN (51110,43110,44210,51210,51310,73110,43210,51320,51330,51410,51430,12160) AND
tspr_datos_oc.tipo_presu='0' AND tcmn_org_hacienda.cdcon='08' AND tspr_documento.estado='P'
/*WHERE DE FILTRO DEL PANEL*/
ORDER BY
organica,
tspr_datos_oc.cdorg,
tspr_documento.num_prp,
tspr_documento.numsec
</jParam><jParam name="paramFiltro1" type="String">2008</jParam><jParam name="subtituloListado"
type="String">Propuestos Presupuesto corriente Créditos y Pagos</jParam></jasperParams></llamadaJasper>

```

informeJasper.php: Error. No se generó el fichero resultado: /tmp/docsSinValidar_AZTyU7.pdf

Histórico

Ficheros

informeJasper.php

57,3 KB

2012-04-13

Nacho Santos Gaudioso