

Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs #3200

Falla al recuperar un proyecto con maps (layout) creados.

02/22/2015 09:08 AM - Joaquín del Cerro Murciano

Status:	Closed	% Done:	0%
Priority:	Normal	Spent time:	0.00 hour
Assignee:	Joaquín del Cerro Murciano		
Category:	Document layout		
Target version:	2.2.0-2302 (rev. org.gvsig.desktop-2.0.89)		
Severity:	Critical	Add-on version:	
gvSIG version:	2.1.0	Add-on build:	
gvSIG build:	2269	Add-on resolve version:	
Operative System:	Windows	Add-on resolve build:	
Keywords:		Proyecto:	
Has patch:		Hito:	
Add-on name:	Unknown		

Description

Cuando insertamos una vista en un mapa y guardamos el proyecto, falla al intentar volver ha abrirlo.

Es un error reportado por usuarios en la lista de usuarios.

- http://listserv.gva.es/pipermail/gvsig_usuarios/2015-February/029303.html
- http://listserv.gva.es/pipermail/gvsig_usuarios/2015-February/029363.html

Los usuarios lo han reportado ejecutando en windows, pero muy posiblemente sea independiente de la plataforma.

El error que da al cargar el proyecto es:

```
ERROR AWT-EventQueue-0 org.gvsig.andami.messages.NotificationManager - java.lang.NullPointerException
java.lang.NullPointerException
    at org.gvsig.tools.persistence.impl.AbstractPersistentState.getDouble(AbstractPersistentState.java:179)
    at org.gvsig.app.project.documents.layout.ffmpeg.FFrameGrid.loadFromState(FFrameGrid.java:729)
    at org.gvsig.tools.persistence.impl.SimplePersistenceFactory.loadFromState(SimplePersistenceFactory.java:129)
```

Tambien he obserbado que en uno de los logs que adjuntan esta la guardada del proyecto, y este falla al guardarse con algo como:

```
ERROR AWT-EventQueue-0 org.gvsig.andami.messages.NotificationManager - Error guardando el proyecto: olga.gvsproj
Error getting or setting the state of an object.
Errors found validating persistent state.
Errors found validating 'org.gvsig.app.project.documents.layout.ffmpeg.FFrameGrid'.
Errors found validating 'Persistence:FFrameGrid'.
Field 'intervalY': Value required.
Field 'intervalX': Value required.
```

Por si da alguna pista mas.

Related issues:

Associated revisions

Revision 333 - 02/23/2015 02:01 PM - Joaquín del Cerro Murciano

refs #3200. Corregida la de persistencia de los campos intervalx e intervaly del FFrameGrid

History

#1 - 02/22/2015 09:42 AM - Joaquín del Cerro Murciano

No he sido capaz de reproducirlo, pero creo que corrigiendo un par de cosas en el código dejaría de pasar.

En el método FFrameGrid.loadFromState, donde dice:

```
intervalX = state.getDouble(INTERVALX_FIELD);
intervalY = state.getDouble(INTERVALY_FIELD);
```

Sustituito por:

```
intervalX = state.get(INTERVALX_FIELD);
intervalY = state.get(INTERVALY_FIELD);
```

Las variables intervalX e intervalY son objetos Double y el método getDouble intenta devolver un double (con minúsculas) y no puede a partir de un null.

Y por otro lado en el método FFrameGrid.registerPersistent donde dice:

```
definition.addDynFieldDouble(INTERVALX_FIELD).setMandatory(true);
definition.addDynFieldDouble(INTERVALY_FIELD).setMandatory(true);
```

Poner mandatory a false, ya que parece que esas variables pueden ser null.

#2 - 02/23/2015 01:54 PM - Joaquín del Cerro Murciano

- Assignee set to Joaquín del Cerro Murciano

#3 - 02/23/2015 03:30 PM - Joaquín del Cerro Murciano

- Target version set to 2.2.0-2302 (rev. org.gvsig.desktop-2.0.89)

- Status changed from New to Fixed

#4 - 02/23/2015 03:30 PM - Joaquín del Cerro Murciano

- Related to gvSIG add-on requests #3220: New add-on for org.gvsig.app.document.layout2.app.mainplugin-2.0.44-63 added

#5 - 04/07/2015 12:54 PM - Álvaro Anguix

- Status changed from Fixed to Closed

Files

gvSIG(10).log	351 KB	02/22/2015	Joaquín del Cerro Murciano
gvSIG(11).log	344 KB	02/22/2015	Joaquín del Cerro Murciano