

Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs #2200

Problema al crear un plugin

01/15/2014 12:39 PM - José Vicente Higón

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------|
| Status: | Closed | % Done: | 0% |
| Priority: | Normal | Spent time: | 0.00 hour |
| Assignee: | Joaquín del Cerro Murciano | | |
| Category: | Developer tools | | |
| Target version: | 2.1.0-2221-testing | | |
| Severity: | | Add-on version: | |
| gvSIG version: | 2.1.0 | Add-on build: | |
| gvSIG build: | 2218 | Add-on resolve version: | |
| Operative System: | Linux | Add-on resolve build: | |
| Keywords: | | Proyecto: | |
| Has patch: | No | Hito: | |
| Add-on name: | Unknown | | |

Description

No puede crearse un plugin con el menú *Herramientas->Development->Create Plugin*.

El problema parece ser que es porque no encuentra el fichero

gvSIG/extensiones/org.gvsig.mkmvnproject.app.mainplugin/templates/landregistryviewer.zip

La excepción completa es:

Caused by:

```
/home/jvhigon/apps/gvSIG-2.1.0_2216/gvSIG/extensiones/org.gvsig.mkmvnproject.app.mainplugin/scripts/landregistryviewer.xml:78: src  
ml:78: src
```

```
'/home/jvhigon/apps/gvSIG-2.1.0_2216/gvSIG/extensiones/org.gvsig.mkmvnproject.app.mainplugin/templates/landregistryviewer.zip' does  
er.zip' doesn't exist.
```

```
at org.apache.tools.ant.taskdefs.Expand.execute(Expand.java:128)  
at org.apache.tools.ant.UnknownElement.execute(UnknownElement.java:291)  
at sun.reflect.GeneratedMethodAccessor26.invoke(Unknown Source)  
at sun.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl.java:43)  
at java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:616)  
at org.apache.tools.ant.dispatch.DispatchUtils.execute(DispatchUtils.java:106)  
at org.apache.tools.ant.Task.perform(Task.java:348)  
at org.apache.tools.ant.Target.execute(Target.java:390)  
at org.apache.tools.ant.Target.performTasks(Target.java:411)  
at org.apache.tools.ant.Project.executeSortedTargets(Project.java:1397)  
at org.apache.tools.ant.helper.SingleCheckExecutor.executeTargets(SingleCheckExecutor.java:38)  
at org.apache.tools.ant.Project.executeTargets(Project.java:1249)  
at org.apache.tools.ant.taskdefs.Ant.execute(Ant.java:442)  
... 71 more
```

```
WARN [Create plugin console update thread] (CreatePluginConsolePanel.java:202) - Error reading from the console string  
java.io.IOException: Pipe broken
```

```
at java.io.PipedInputStream.read(PipedInputStream.java:322)  
at java.io.PipedInputStream.read(PipedInputStream.java:378)  
at sun.nio.cs.StreamDecoder.readBytes(StreamDecoder.java:282)  
at sun.nio.cs.StreamDecoder.implRead(StreamDecoder.java:324)  
at sun.nio.cs.StreamDecoder.read(StreamDecoder.java:176)  
at java.io.InputStreamReader.read(InputStreamReader.java:184)  
at java.io.BufferedReader.fill(BufferedReader.java:153)  
at java.io.BufferedReader.readLine(BufferedReader.java:316)  
at java.io.BufferedReader.readLine(BufferedReader.java:379)
```

History

#1 - 01/15/2014 12:49 PM - Álvaro Anguix

- Assignee set to Joaquín del Cerro Murciano

#2 - 01/16/2014 01:05 PM - Álvaro Anguix

- Target version set to 2.1.0-2219-testing

#3 - 01/29/2014 06:23 PM - Joaquín del Cerro Murciano

- Status changed from New to Fixed

- Target version changed from 2.1.0-2219-testing to 2.1.0-2218-testing

#4 - 02/01/2014 01:21 PM - Álvaro Anguix

- Status changed from Fixed to Closed

#5 - 02/04/2014 06:54 PM - José Vicente Higón

- File problema_gvsig-plugin.png added

- Status changed from Closed to New

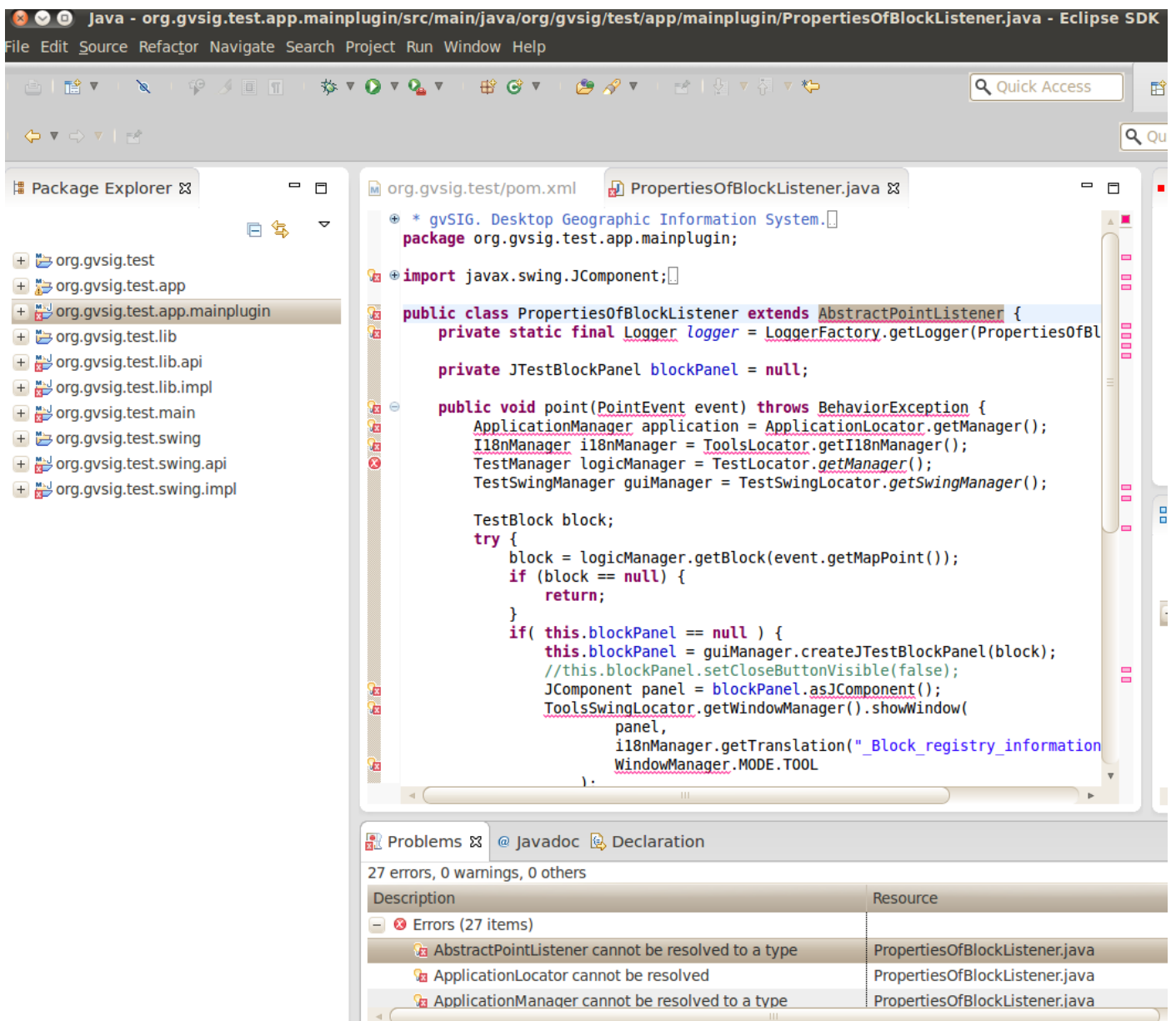
- gvSIG build changed from 2216 to 2218

El problema que no encuentra el fichero .zip ya no sucede pero el comportamiento es distinto a otras versiones. Los pasos que sigo son los siguientes:

- Creo el plugin con gvSIG en un workspace vacío.
- Cargo el workspace con Eclipse Juno.
- Import --> Maven --> Existing Maven Projects. Importo los proyectos creados por gvSIG.
- Ninguno de los proyectos compila. El proyecto raíz hace referencia en su pom.xml a un pom padre que no existe.
- Si se comenta el pom padre se soluciona el error del proyecto raíz

```
<parent>
<groupId>org.gvsig</groupId>
<artifactId>org.gvsig.desktop</artifactId>
<version>2.0.23</version>
</parent>
```

- Pero los otros paquetes presentan problemas de dependencias.



A parte de no conseguir compilar los proyectos (parece que el build path de los proyectos no está bien configurado), tampoco se modifica el `.metadata` de Eclipse para poder arrancar gvSIG desde el menú `Run` de Eclipse.

#6 - 02/04/2014 07:27 PM - Álvaro Anguix

- Target version changed from 2.1.0-2218-testing to 2.1.0-2223-rc1

#7 - 02/20/2014 06:50 PM - Álvaro Anguix

- Target version changed from 2.1.0-2223-rc1 to 2.1.0-2221-testing

#8 - 02/25/2014 12:07 PM - Joaquín del Cerro Murciano

Hola Chevi,

varias cosas...

- Ya no se incluye ningun launcher de eclipse, ni se modifica en modo alguno los ficheros de configuracion de eclipse. Lo mas engorroso para el desarrollador era ajustar el classpath, y eso ya se hace automaticamente, sin necesidad de tener que añadir nada al launcher. En el launcher lo unico que hay que configurar es que arranque desde el "Launcher" de andami y el directorio que tiene que usar (donde esta la instalacion de gvSIG), el resto lo toma ya gvSIG correctamente al arrancar.

- Respecto a que no compilen los proyectos, pues si, me falto por subir los cambios que lo corregian. Creo que ya los he subido todos. Faltaba

por añadir en el pom del proyecto padre de la plantilla la seccion "repositories" para indicar donde estaba el repo de maven de gvSIG. Eso hacia que solo se pudiese compilar si previamente habias compilado la version adecuada de org.gvsig.desktop, lo que es bastante absurdo.

gvsig-plugintemplates:r224

A ver si con esto ya esta arreglado.

Un saludo

Joaquin

#9 - 02/25/2014 12:45 PM - Álvaro Anguix

- Status changed from New to Awaiting response

#10 - 02/28/2014 02:55 PM - Álvaro Anguix

- Status changed from Awaiting response to Fixed

#11 - 03/28/2014 11:59 AM - Álvaro Anguix

- Status changed from Fixed to Closed

Files

| | | | |
|---------------------------|--------|------------|--------------------|
| problema_gvsig-plugin.png | 191 KB | 02/04/2014 | José Vicente Higón |
|---------------------------|--------|------------|--------------------|