

**Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs #2933**  
**org.gvsig.projection.jcrs no compila con Java 1.6**

10/23/2014 06:26 AM - Cesar Martinez Izquierdo

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Status:</b> Closed                       | <b>% Done:</b> 0%              |
| <b>Priority:</b> Normal                     | <b>Spent time:</b> 0.00 hour   |
| <b>Assignee:</b> Joaquín del Cerro Murciano |                                |
| <b>Category:</b> CRS                        |                                |
| <b>Target version:</b> 2.1.0-2254-testing   |                                |
| <b>Severity:</b> Minor                      | <b>Add-on version:</b>         |
| <b>gvSIG version:</b> 2.1.0                 | <b>Add-on build:</b>           |
| <b>gvSIG build:</b>                         | <b>Add-on resolve version:</b> |
| <b>Operative System:</b>                    | <b>Add-on resolve build:</b>   |
| <b>Keywords:</b>                            | <b>Proyecto:</b>               |
| <b>Has patch:</b> Yes                       | <b>Hito:</b>                   |
| <b>Add-on name:</b> Unknown                 |                                |

**Description**

El proyecto JCRS (org.gvsig.projection.jcrs) no compila con Java 1.6.

Al parecer, el error está causado porque en Java 7 la clase DefaultListModel introdujo los generics en su implementación, pero no en Java 6:

<http://docs.oracle.com/javase/6/docs/api/javax/swing/DefaultListModel.html>

<http://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/javax/swing/DefaultListModel.html>

El parche que se adjunto instancia DefaultListModel sin usar genéricos, de forma que compila correctamente tanto en Java 6 como Java 7.

El error es:

[ERROR]

```
/home/cesar/projects/gvSIG/2.1-trunk/workspace-cli/org.gvsig.projection.jcrs/org.gvsig.projection.app.jcrs/org.gvsig.projection.app.jcrs.common.common/src/main/java/org/gvsig/crs/preferences/JCRSPreferencesPage.java:[127,24]
```

```
type javax.swing.DefaultListModel does not take parameters
```

[ERROR]

```
/home/cesar/projects/gvSIG/2.1-trunk/workspace-cli/org.gvsig.projection.jcrs/org.gvsig.projection.app.jcrs/org.gvsig.projection.app.jcrs.common.common/src/main/java/org/gvsig/crs/preferences/JCRSPreferencesPage.java:[127,63]
```

```
type javax.swing.DefaultListModel does not take parameters
```

Hay que tener en cuenta que ahora mismo gvSIG 2.1 se distribuye con Java 1.6, por lo que creo que es importante que el proyecto compile con esa versión.

**Associated revisions**

**Revision 295 - 10/26/2014 05:51 PM - Joaquín del Cerro Murciano**

Correccion para mantener compatibilidad con java 1.6, refs #2933

**History**

**#1 - 10/23/2014 05:24 PM - Álvaro Anguix**

- Target version set to 2.1.0-2259-rc3

- Assignee set to Joaquín del Cerro Murciano

**#2 - 10/24/2014 09:02 AM - Joaquín del Cerro Murciano**

- *Target version changed from 2.1.0-2259-rc3 to 2.1.0-2254-testing*

**#3 - 10/26/2014 05:53 PM - Joaquín del Cerro Murciano**

- *Status changed from New to Fixed*

Se me pasaria esto en algun momento.

Gracias.

**#4 - 10/27/2014 04:57 AM - Álvaro Anguix**

- *Status changed from Fixed to Closed*

Lo paso a closed, pero si César puede certificarlo...mejor.

## Files

---

|                 |           |            |                          |
|-----------------|-----------|------------|--------------------------|
| jcrs-patch.diff | 937 Bytes | 10/23/2014 | Cesar Martinez Izquierdo |
|-----------------|-----------|------------|--------------------------|