

Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs #4231**Mal funcionamiento de conversión a y de WKT de geometrías 3DM**

06/16/2016 09:21 AM - Daniel Martinez

Status:	Closed	% Done:	0%
Priority:	Normal	Spent time:	0.00 hour
Assignee:	Francisco Díaz Carsí		
Category:	Usability		
Target version:	2.3.0-2437		
Severity:	Minor	Add-on version:	
gvSIG version:	2.3.0	Add-on build:	
gvSIG build:		Add-on resolve version:	
Operative System:		Add-on resolve build:	
Keywords:		Proyecto:	
Has patch:		Hito:	
Add-on name:	Unknown		
Description			
<p>Generando una nueva capa de puntos 3DM, añadiendo un punto y realizando un info-by-point de el se obtiene el siguiente resultado de información de la geometría:</p> <pre>POINT (11.92887931034483 64.39655172413794 0.0 0.0)</pre> <p>Si a este resultado se le aplica sucesivamente "Mostrar geometría en WKT" el resultado va cambiando sucesivamente de la siguiente manera:</p> <pre>POINT (11.92887931034483 64.39655172413794 0) POINT (11.92887931034483 64.39655172413794) POINT (11.92887931034483 64.39655172413794) POINT (11.92887931034483 64.39655172413794)</pre> <p>Para una capa de polígonos 3DM se produce algo parecido. La secuencia de cambios al aplicar sucesivamente el "Mostrar geometría en WKT" es la siguiente:</p> <pre>org.gvsig.fmap.geom.jts.primitive.surface.polygon.Polygon3DM@7bf8895f</pre> <pre>POLYGON ((6.885775862068968 77.58620689655173 0, 7.273706896551728 77.58620689655173 0, 21.821120689655174 79.33189655172414 0, 26.67025862068966 75.64655172413794 0, 14.062500000000004 67.69396551724138 0, 6.885775862068968 77.58620689655173 0))</pre> <pre>org.gvsig.fmap.geom.jts.primitive.surface.polygon.Polygon2D@59662622</pre> <pre>POLYGON ((6.885775862068968 77.58620689655173, 7.273706896551728 77.58620689655173, 21.82112068965517 79.33189655172414, 26.67025862068966 75.64655172413794, 14.062500000000004 67.69396551724138, 6.885775862068968 77.58620689655173))</pre> <pre>org.gvsig.fmap.geom.jts.primitive.surface.polygon.Polygon2D@70c8a5e9</pre> <pre>POLYGON ((6.885775862068968 77.58620689655173, 7.273706896551728 77.58620689655173, 21.82112068965517 79.33189655172414, 26.67025862068966 75.64655172413794, 14.062500000000004 67.69396551724138, 6.885775862068968 77.58620689655173))</pre>			
Related issues:			
Related to Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs # 4232: La edición de la g...		Closed	06/16/2016

Associated revisions

Revision 42875 - 07/07/2016 01:58 PM - Francisco Díaz Carsí

refs #4231 Added parser and writer EWKT to allow more than 2 dimensional coordinates geometries.
Fixed some problems in geometries.

Revision 42876 - 07/07/2016 02:00 PM - Francisco Díaz Carsí

refs #4231 Fixed readers and writers for 2DM & 3D Shape files.

History

#1 - 07/01/2016 01:00 PM - Daniel Martinez

- Assignee set to *Francisco Díaz Carsí*

#2 - 07/05/2016 02:23 PM - Francisco Díaz Carsí

- Related to *gvSIG bugs #4232: La edición de la geometría en la edición de la tabla y editor de atributos no es correcta* added

#3 - 07/07/2016 02:07 PM - Francisco Díaz Carsí

- Target version changed from *2.3.0-2447-final (rev. org.gvsig.desktop-2.0.153)* to *2.3.0-2437*
- Status changed from *New* to *Fixed*

#4 - 07/25/2016 11:42 AM - Álvaro Anguix

- Status changed from *Fixed* to *Closed*