

Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs #2316

Sometimes an invalid geometry is created with the editing tools

02/12/2014 10:33 AM - Juan Lucas Domínguez

Status: Closed	% Done: 0%
Priority: Normal	Spent time: 0.00 hour
Assignee: Juan Lucas Domínguez	
Category: Vector editing	
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:	Add-on resolve build:
Keywords:	Proyecto:
Has patch: No	Hito:
Add-on name: Unknown	

Description

Sometimes an invalid geometry is created with the editing tools.

This causes problems afterwards (selection, table of attributes).

Possible steps (not sure):

- Load a SHP of lines
- Select the tool to add a new polyline
- Click once and then choose "terminate" (which does not make sense because there is only one vertex)
- Perhaps an invalid geometry is added to the layer

History

#1 - 02/17/2014 11:53 AM - Álvaro Anguix

- Target version set to 2.1.0-2223-rc1

#2 - 02/17/2014 01:18 PM - Álvaro Anguix

En el caso que comentas a mi no me produce el error, ya que al dar a "Terminate" realmente no termina la edición (y crea un nuevo elemento). Sólo cuando se ha creado más de un nodo ejecuta la opción terminate. En otros casos (por ejemplo, al dibujar línea simple o curva) lo que ocurre es que el menú contextual no presenta la opción "Terminate" hasta que no hay más de un nodo.

He probado con otros elementos y sólo me da la posibilidad indicada de Terminar sin introducir los nodos mínimos con "Spline", que como comentas genera un nuevo registro erróneo.

Creo que la solución pasaría porque como en el caso de curva o línea simple no diera al usuario la opción de Terminar con un sólo nodo.

#3 - 02/18/2014 12:58 PM - Álvaro Anguix

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

#4 - 03/04/2014 11:04 AM - Juan Lucas Domínguez

- Status changed from New to Fixed

Hola. Me refiero a geometrías que provocan un mensaje de error. Por ejemplo, al editar una capa PostGIS de líneas, si se 'Termina' tras meter un solo punto, esa geometría provoca un error al convertirla a JTS, que es el paso previo a insertarla en la BD. He eliminado las opciones absurdas cuando hay un solo punto.

Removed invalid options when user has clicked once in polyline cad tool.

gvsig-desktop:r41221

#5 - 03/10/2014 12:11 PM - Álvaro Anguix

- Status changed from Fixed to Closed