

gvSIG CDT Board - gvSIG wishlist #3154

Reimplementacion de la libreria de geometrias sin usar el general -path.

01/31/2015 08:09 AM - Joaquín del Cerro Murciano

Status:	Closed	Spent time:	0.00 hour
Priority:	Normal		
Category:			
Target version:	1.0.0		
Severity:	Minor		

Description

La implementacion de la libreria de gemetria es la heredada de gvSIG 1, qu eusa el GeneralPath como medio de almacenamiento de las geometrias. Habria que ver de crear una implementacion que no dependiese de el, de forma que cada tipo de geometria tuviese la implementacion mas acertada para ella. Probablemente seria lo mas acertado preparar una implementacion basada en JTS, o por lo menos preparada para poder usar JTS para las operaciones entre geometrias minimizando el coste de conversion a/desde JTS.

History

#1 - 01/31/2015 08:20 AM - Joaquín del Cerro Murciano

- Target version set to 1.0.0

#2 - 04/22/2015 10:29 AM - Cesar Martinez Izquierdo

La implementación con JTS seguramente es la más adecuada para análisis (geoprocesos), aunque habría que ver si es la más eficiente para dibujado (caso más común).

#3 - 12/21/2015 12:29 PM - Joaquín del Cerro Murciano

- Status changed from New to Fixed

#4 - 12/21/2015 12:38 PM - Álvaro Anguix

- Status changed from Fixed to Closed