

Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs #1872
Falta el caso de removeFeature en IEditionManager

05/22/2013 03:46 PM - Leticia Riestra

Status:	Closed	% Done:	0%
Priority:	Normal	Spent time:	0.00 hour
Assignee:	Joaquín del Cerro Murciano		
Category:	Vector editing		
Target version:	2.1.0-2217-devel		
Severity:		Add-on version:	
gvSIG version:	2.0.0	Add-on build:	
gvSIG build:	2066	Add-on resolve version:	
Operative System:		Add-on resolve build:	
Keywords:		Proyecto:	
Has patch:	Yes	Hito:	
Add-on name:	Unknown		

Description

Hola

Trabajando con el módulo de Edición, tuvimos que tratar el caso de realizar una comprobación antes de eliminar una feature , es decir, que después de marcar una capa como en edición, seleccionar una feature de la misma y pulsar en la tecla "suprimir" se comprobase algo antes de proceder a eliminar.

Tal y como está el código este caso no está contemplado debido a que os falta el caso de removeFeature en la interfaz IEditionManager (si están en cambio los métodos insert, update, stopEditLayer).

Hemos modificado el código para tratar este caso y hemos comprobado que funciona correctamente. Os comento aquí los cambios que hemos hecho para que los incorporéis a la nueva versión con la que estáis trabajando, en el caso de que consideréis que están bien.

Interfaz IEditionManager

Declarar el método removeFeature

```
public void removeFeature(FeatureStore store, Feature feature);
```

Clase CADToolAdapter

Modificar el método delete para que en lugar de eliminar la feature directamente desde el store (*featureStore.delete(feature)*) se haga la llamada a través del EditionManager de modo que éste llame a sus observadores antes de realizar la eliminación.

El código sería substituir

```
featureStore.delete(feature);
```

por

```
IEditionManager edMan = EditionLocator.getEditionManager();  
edMan.removeFeature(featureStore,feature);
```

De este modo, cuando se elimine una feature se llamará primero a los posibles observadores que pueda haber y realizar las comprobaciones oportunas (en el caso de que hubiera).

Saludos

Associated revisions

Revision 41045 - 01/13/2014 12:02 PM - Joaquín del Cerro Murciano

Add removeFeature to IEditionManager and use in CADToolAdapter.

refs #1872

History

#1 - 06/03/2013 01:04 PM - Manuel Madrid

- Category set to *Vector editing*

- gvSIG build set to 2066

#2 - 01/13/2014 01:15 PM - Álvaro Anguix

- Assignee set to *Joaquín del Cerro Murciano*

#3 - 01/13/2014 06:03 PM - Joaquín del Cerro Murciano

- Status changed from *New* to *Fixed*

- Target version set to *2.1.0-2217-devel*

#4 - 01/27/2014 04:39 PM - Álvaro Anguix

- Status changed from *Fixed* to *Closed*