

implementar un buffer en con PyQGIS

Posted by fabi_386 - 01 Okt 2013 19:43

Hola, tuxman el siguiente es para pedir ayuda estoy programando una aplicación con PyQGIS segui las guias [1] y [2].El problema es que no se como hacer un buffer entre dos capas vectoriales tipo Punto y mostrar el resultado en el canvas del visor y que permita identificar visualmente los puntos que están dentro del buffer; encuentre que se puede hacer un buffer con QgsGeometry pero no se como agregar al canvas como una capa tipo "memory";

gracias

[1] geotux.tuxfamily.org/index.php/es/geo-bl...es-basadas-en-pyqgis

[2] geotux.tuxfamily.org/index.php/es/compon...n-el-visor-de-pyqgis

=====

Re: implementar un buffer en con PyQGIS

Posted by tuxman - 02 Okt 2013 15:56

Hola,

según entiendo en tu mensaje, parece que tienes 3 preguntas.

Para las dudas que tengas en cuanto a procesamiento vectorial, toma como referencia el código del plugin fTools escrito por Carson Farmer. En ese código encuentras ejemplos de buffer e intersección, que entiendo es lo que necesitas.

Para la duda del memory layer, revisa la documentación oficial de pyQGIS [1], escrita por Martin Dobias.

Una vez tengas una capa construida como "memory";, en el código la agregas al mapa de la misma forma en que agregarías una capa vectorial.

Saludos,

Tuxman

[1] www.ggis.org/en/docs/pyggis_developer_co...html#memory-provider

=====