

## insertar capa editable WFS en MapServer

Posted by cartoiberica - 02 Jul 2012 15:32

---

Hola amigos, os cuento un poco mi duda a ver si vosotros como expertos web mappin me podies ayudar.

Estoy empezando mis andadas estudiando un poco mapserver y el framework p.mapper y me gustaría añadir

a la botonera que tra el ejemplo de p.mapper un boto de edición para poder incluir por ejemplo puntos de interes via WFS.

Creo que el primer paso que tengo que hacer es instalar una BBDD PostGIS, crear una base de datos con una

capa puntual y los atributos que quiera incluirle desde el framework.

En el fichero mapfile crear un layer de conección tipo WFS el cual voy a editar.

Soy nuevo en el tema de programación y no se como añadir el boton de edición junto a los de zoom, pan e información

que por defecto trae p.mapper, ni tampoco que modificaciones tengo que hacer en el fichero de configuración.

Si me pudierais echar una mano o pasar un fragmento de código de ejemplo os estaría muy agradecido, la verdad

es que este mundillo me esta enganchando conforme voy aprendiendo cosas nuevas.

Mil gracias, amigos

=====

## Re: insertar capa editable WFS en MapServer

Posted by khalima - 04 Jul 2012 15:09

---

Hola!

Hola!

Para lo que quieres hacer tienes que configurar un plugin, (funcionalidad adicional al framework de pmapper) que te permita realizar los tareas que necesitas.

Para la construcción del plugin puedes revisar la documentación de pmapper al respecto:

[svn.pmapper.net/trac/wiki/FaqCustomizations](http://svn.pmapper.net/trac/wiki/FaqCustomizations)

Una vez lo has programado debes activar el plugin en los archivos de configuración (para que aparezca al lado de la barra de herramientas, con los botones de zoom, mover, entre otros), para esto debes agregar la funcionalidad en el archivo `js_config.php` ubicado en la ruta: `configdefault`

El botón se agrega en la clase `PM.buttonsDefault` en `buttons`.

También puedes revisar los plugins disponibles de pmapper:

[svn.pmapper.net/trac/wiki/AvailablePlugins](http://svn.pmapper.net/trac/wiki/AvailablePlugins)

Hay un plugin [svn.pmapper.net/trac/wiki/PluginsDynamicData](http://svn.pmapper.net/trac/wiki/PluginsDynamicData)

Que permite al usuario dibujar geometrías y editar atributos. Posiblemente lo puedas ajustar según tus necesidades.

Espero la información haya sido de ayuda.

Cualquier duda al respecto me comentas.

BYE!

=====

**Re: insertar capa editable WFS en MapServer**

Posted by cartoiberica - 09 Jul 2012 08:02

---

Gracias Khalima,

Entonces me puedes corroborar que Pmapper + Mapserver admite servicio WFF-transaccional para poder autoalimentar

una capa que es leida desde una BD PostGIS?

Si no te importa te iré haciendo preguntas según vaya avanzando.

Gracias de nuevo por tu ayuda.

=====

## Re: insertar capa editable WFS en MapServer

Posted by tuxman - 10 Jul 2012 18:14

---

Mira la documentación de UMN MapServer [1]. Allí se dice que el soporte WFS no es transaccional.

Sin embargo, el proyecto incluirá el servidor TinyOWS para soportar WFS-T [2] a partir de la versión 6.2, de la cuál ya ha salido una que otra versión beta. Aparentemente ambos usarán un archivo .MAP. PostGIS está soportado como fuente de datos.

Saludos.

-----

[1] [mapserver.org/ogc/wfs\\_server.html#to-do-...nd-known-limitations](http://mapserver.org/ogc/wfs_server.html#to-do-...nd-known-limitations)

[2] <http://www.mapserver.org/trunk/tinyows/>

=====

## Re: insertar capa editable WFS en MapServer

Posted by cartoiberica - 11 Jul 2012 07:37

---

Gracias de nuevo amigo.

Seguire aprendiendo en mis ratos libres.

un saludo

=====