

GRUPO: INVESTIGACIÓN, TECNOLOGIA Y DESARROLLO

ACTA DE REUNIÓN: ENCUENTRO DE GRUPOS, MENDOZA, JUNIO 2013

		Lugar	Sala Cacheuta, Centro de Congresos y Exposiciones "Gobernador Emilio Civit"		
		Coordinadores	Cristian R. Zamar Daniel Sanguinetti		
		Asistentes	Según listado anexo		
		Secretaria de actas	Andrea V. Rojas Moreno		
Fecha	13/06/2013	Inicio	15:00 hs	Finalización	17:30 hs
	14/06/2013		09:00 hs		13:00 hs

Tema: Espacio de consulta y debate.

Para comenzar con la reunión se brindó un periodo de tiempo para preguntas de los participantes con el objetivo de tener una visión general del estado de conocimientos acerca de tecnologías de información geoespacial, apuntando particularmente a la gente de la zona.

Se trataron temas como: diferencias entre GeoServer y MapServer, ventajas y desventajas; estándares de intercambio de información; software libre y propietario; nodos IDE; participación en IDERA, y otros.

Conclusiones:

Resulta necesaria la incorporación de foros en el portal IDERA que permitan tratar temas generales y abiertos sobre geomática y de los cuales se desprendan los distintos tópicos tanto de los foros como del grupo.

Tema:

Presentación de trabajos realizados y tareas pendientes del grupo para los nuevos integrantes. Formas de participar y trabajar colaborativamente.

Se mostraron:

- Página del portal IDERA dedicada al grupo.
- Información del grupo y seguimiento de actividades mediante Trello.com
- Visualizador: producción y repositorio GitHub. Breve explicación sobre librerías utilizadas.
- App de estados de WMS: producción y repositorio GitHub.
- Documento de recomendaciones para servicios WMS.
- Avance de foros

Conclusiones:

Se manifestó la falta de información en la página del portal que permita introducir a los nuevos integrantes, por lo tanto se envió la petición de agregar nuevo material a la gente responsable del mismo.

Tema:

Visualizador de IDERA. Incorporación de funcionalidades: búsqueda de recursos a partir de CSW.

Conclusiones:

Se comentó acerca del objetivo y funcionamiento de la herramienta a desarrollar, detallando las librerías necesarias, la documentación y la forma de desarrollo en grupo. Queda pendiente la programación en sí que se realizará a partir de la iniciativa de los integrantes, comenzando por la especificación de requerimientos.

Tema:

Árbol de capas, en función del catálogo de objetos y por nodo IDE.

Conclusiones:

Se deberá consultar al grupo de datos básicos sobre la composición del catálogo de objetos que permita categorizar las diferentes capas de información geográfica en el árbol de capas.

Se mostraron los temas o palabras claves provistos por el Perfil de Metadatos y se observó la necesidad de realizar un consenso acerca de la ubicación de capas que presenten inconvenientes o ambigüedades, como las de Catastro.

Queda pendiente la programación en sí que se realizará a partir de la iniciativa de los integrantes, comenzando por la especificación de requerimientos.

Tema:

Configuración de GeoNetwork junto a referentes del grupo de Metadatos.

Conclusiones:

Se estableció como enlace entre los grupos a Ariel Anthieni, perteneciente a la Municipalidad de la Ciudad de Santa Fe e integrante del grupo Metadatos, para trabajar en la implementación de GeoNetwork como cosechador de metadatos de los distintos nodos IDE.

Tema:

Cerrar y publicar instructivo para la publicación de WMS para MapServer y Geoserver.

Conclusiones:

Se decidió ampliar el contenido del documento e incluir los requerimientos mínimos de software necesarios para implementar un nodo IDE que sea totalmente compatible dentro de la IDERA. Para esto se implementará un módulo de Wikis abiertas en el portal.

Tema:

Diseño de herramientas de monitoreo para los demás servicios IDE.

Conclusiones:

Se propuso el desarrollo de una herramienta independiente de verificación de estado de servicios CSW, similar a la de WMS, que permita presentar el estado actual de los servicios y los metadatos con que cuentan.

Además se expuso la idea de realizar un software de monitoreo de servicios que envíe alarmas de caída a los responsables.

Se comenzará con la especificación de requerimientos en las Wikis correspondientes.

Resultados a noviembre de 2013

Resultado	Plazo	Responsable
Implementar GeoNetwork como cosechador de metadatos de los servicios de las IDEs provinciales	Nov. 2013	Grupo + Enlace Metadatos
Implementar una interfaz gráfica (aplicativo) para consulta de mapas y metadatos existente.	Nov. 2013	Grupo
Hacer visible el foro en el portal, migrar todos los usuarios. Crear un foro para coordinadores y un foro general.	Nov. 2013	Admin. Portal, Oscar L.
Implementar una wiki abierta en el portal para la publicación y generación de instructivos y otros documentos	Nov. 2013	Requerimientos: Grupo Implementación: Oscar L.

Metas a largo plazo

Meta	Plazo
Documento de recomendaciones para servicios de catalogo de metadatos, CSW.	
Definir el documento que especifique lo mínimo requerido para la creación de nodos IDE – Instructivo	
Aplicación de monitoreo de servicios que notifique la caída al responsable, por medio de un e-mail.	