



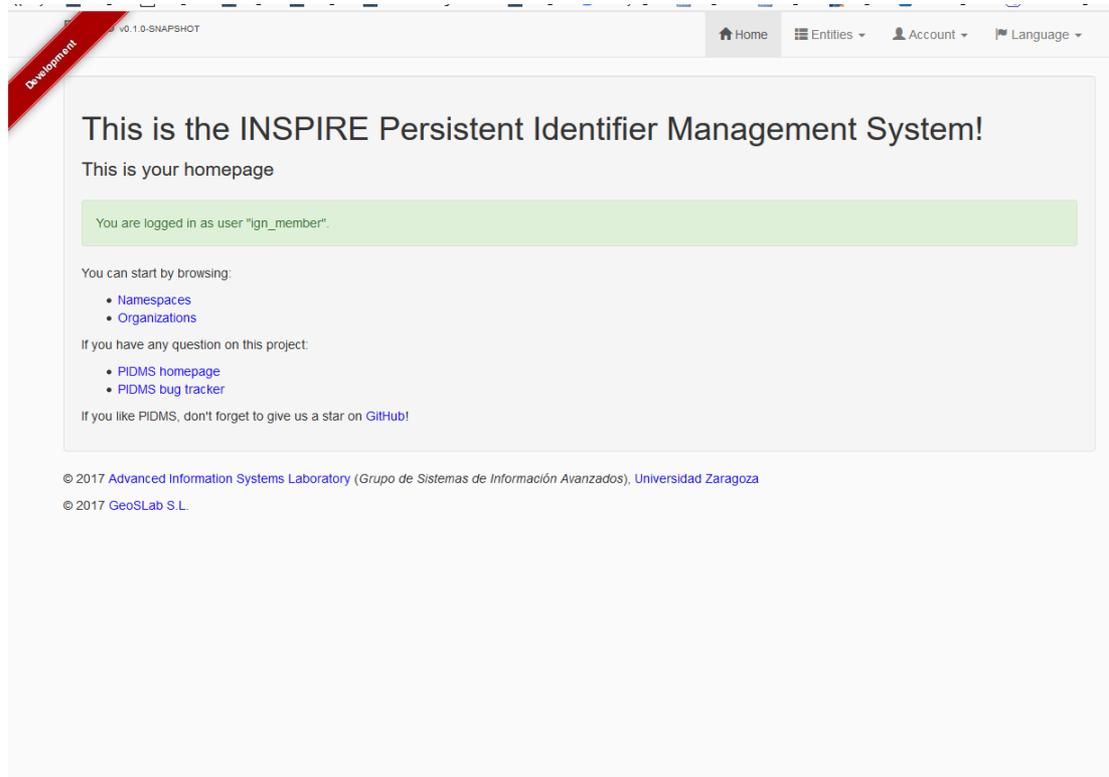
Reunión Grupo de Trabajo de la IDEE

Identificadores Persistentes (PID)

Alejandra Sánchez Maganto

- ▶ 1. Se está trabajando en una versión estable del software estará disponible en las próximas semanas con Licencia EUPL 1.2

<https://github.com/IAAA-Lab/pid-ms>



Definición

▶ Las características principales:

- Ofrece un interfaz web para gestionar organizaciones (publicadores de datos espaciales) y usuarios, con diferentes permisos (administrador, editor, miembro)
- Permite a las organizaciones registrar sus espacios de nombres, tipos de objetos espaciales y fuentes de datos (servicios WFS y SHP descargables desde web).
- Extrae de forma automática y periódica los Identificadores INSPIRE de dichas fuentes

Organizations

+ Create a new Organization

ID Title

ign v0.1.0-SNAPSHOT

© 2017 Advanced Informa
© 2017 GeoSLab S.L.

Development

Namespaces

+ Create a new Namespace

- Namespace
- Feature
- Task
- Change
- Persistent Identifier
- Organization
- Organization Member

Namespace	Item Status	Source Type	Endpoint Location	Owner
ES.IGN.NGBE	LAPSED	WFS	http://www.ign.es/wfs-inspire/ngbe	Instituto Geográfico Nacional
ES.IGN.HIDROGRAFIA	LAPSED	WFS	http://www.ign.es/wfs-inspire/hidrografia-btn100	Instituto Geográfico Nacional
EU.EUROPA.ENVIRONMENT.LC.CLC.STATUS	LAPSED	WFS	http://www.ign.es/wfs-inspire/ocupacion-suelo	Instituto Geográfico Nacional
ES_IGN_IJR_HI	LAPSED	WFS	http://www.ign.es/wfs-inspire/hidrografia	Instituto Geográfico Nacional
ES_IGN_IJR_RT	ISSUED	WFS	http://www.ign.es/wfs-inspire/transportes	Instituto Geográfico Nacional
ES.IGN.BTN100.	LAPSED	WFS	http://www.ign.es/wfs-inspire/transportes-btn100	Instituto Geográfico Nacional
ES.IGN.SIGLIM	ISSUED	SHP	http://aloteta08.cps.unizar.es:8080/shpfiles/lineas_limite.zip	Instituto Geográfico Nacional

© 2017 Advanced Information Systems Laboratory (Grupo de Sistemas de Información Avanzados), Universidad Zaragoza

© 2017 GeoSLab S.L.



Namespace 1

Namespace	ES.IGN.NGBE
Title	Nomenclátor Geográfico Básico de España
Public Namespace	false
Renewal Policy	MONTHLY
Namespace Status	STOP
Process Status	VALIDATION_BY_ID
Item Status	LAPSED
Last Change Date	Apr 17, 2018 9:45:09 AM
Registration Date	Sep 27, 2016 7:43:40 AM
Last Revision Date	Dec 28, 2017 7:36:59 PM
Next Renewal Date	Jan 27, 2018 7:36:59 PM
Annulment Date	
Method Type	POST
Source Type	WFS
Endpoint Location	http://www.ign.es/wfs-inspire/ngbe

Trabajando en mejorar la presentación de la información



Definición

▶ Las características principales:

- Crea PID con los valores
 - Estructura {espacio de nombre, localId, versionId}
- Es capaz de redireccionar peticiones
 - HTTP con la URI {base}/recurso/{espacio-de-nombres}/{localId}/{versionId} al Objeto Espacial correspondiente
- Permite recorrer los metadatos extraídos de cada uno de los PID de los objetos espaciales mediante un cliente web.

Definición

- ▶ Ofrece la opción de que una organización tenga su propio registro de espacios de nombres y de PID.
 - También permitiría que una organización pueda gestionar los espacios de nombres y los PID de otras organizaciones.

The screenshot shows a web application interface for managing organization members. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Entities', 'Account', and 'Language' options. A red banner on the left indicates 'Development' and 'v. 1.0-SNAPSHOT'. The main content area is titled 'Organization members' and includes a '+ Create a new Organization member' button. Below this is a table with columns for ID, Organization, User, and Profile, and a set of 'Edit' and 'Delete' buttons for each row.

ID	Organization	User	Profile	
1	ign	admin	ADMIN	Edit Delete
2	ign	user	EDITOR	Edit Delete
3	ign	ign_admin	ADMIN	Edit Delete
4	ign	ign_editor	EDITOR	Edit Delete
5	ign	ign_member	MEMBER	Edit Delete

© 2017 Advanced Information Systems Laboratory (Grupo de Sistemas de Información Avanzados), Universidad Zaragoza
© 2017 GeoSLab S.L.



Publicación

▶ Acceso desde el portal IDEE

- Se dará difusión una vez esté publicado
- ▶ Una vez publicada esta versión se trabajará en una nueva versión que tendrá servicios de valor añadido que permitirán explotar toda la información contenida



Reunión Grupo de Trabajo de la IDEE

Gracias por vuestra atención

Centro Nacional de Información Geográfica
asmaganto@fomento.es
Madrid

