



SGT de Datos Geográficos Enlazados

Francisco J. Lopez-Pellicer

Actividades realizadas 2019

- Inventario de DGE España
 - 2018-11 .. 2019-04
- Casos de uso para DGE
 - 2018-11 .. 2019-04
- Guía de publicación DGE
 - 2019-06 .. 2019-10

Inventario DGE de España

- Objetivo
 - Inventario iniciativas DGE principalmente España, pioneras, recientes o indirectas
 - Metodología: *International Linked Data Survey*
- Resultados
 - 9 iniciativas en España
 - 9 iniciativas en Europa
 - 1 iniciativa en Latino América
- Estado actual
 - Recolección finalizada
 - Decidir publicación: ¿Anexo a la guía?

Casos de uso para DGE

- Objetivo
 - Recopilar ideas de uso potencial DGE
 - Metodología: *Spatial Data on the Web: Use Cases*
- Resultados
 - 9 casos de uso detallados (hay solapes)
 - 3 funcionalidades que se repiten
 - Enlazado / Alineamiento
 - Descubrimiento por navegación
 - Dar soporte multilingüe
- Estado actual
 - Recolección finalizada
 - Decidir publicación: ¿Anexo a la guía?

Guía de publicación DGE

- Objetivo
 - Recomendaciones publicar CDE como DGE
 - Recomendaciones alinear DGE con otros/INSPIRE
- Resultado
 - Documento-guía vivo (está abierto a contribuciones)
 - Experiencia publicación CDE como DGE con referencias a casos concretos documentados
 - Tipos de alineamiento y cómo representarlos en RDF
- Estado actual
 - Pre-presentación como taller en JIIDE 2019
 - Decidir contenido de anexos (inventario, casos de uso, etc.)
 - Se puede ya dar formato oficial y distribuirlo para discusión

Propuestas para 2020

- Publicar la guía y recoger opiniones de la comunidad
- Observatorio DGE: mantener inventario
- Guía publicación DGE: aplicación y mejoras
- Observatorio tecnológico: nuevos paradigmas
 - ¿De “Linked Data” a “Knowledge Graphs”?
 - Kadaster Knowledge Graph (Países Bajos)
 - ¿De “(Geo)SPARQL” a “Graph Query Language GQL”?
 - ISO DIS previsto para 2020

***Gracias a los miembros del SGT
por su colaboración***

¡Y a vosotros por vuestra atención!

Francisco J. Lopez-Pellicer
fjlopez@unizar.es