

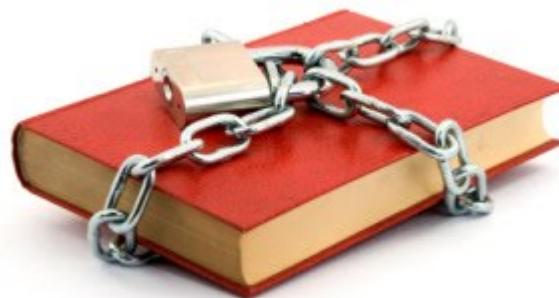


La Habana, 21 de Noviembre de 2012



facilitar el **acceso** a la información
sobre el **Patrimonio Cultural** de la **OHC**
con **tecnologías de la Web Semántica**





información ligada al soporte



colección de **recursos**
sobre **Patrimonio Cultural**

bibliotecas, archivos y museos

esquema de representación modelo conceptual

OWL/RDF + FRBR (IFLA)

infraestructura de datos con
tecnologías de la **Web Semántica**

FOAF + SKOS + DC... LOD

**instituciones locales
fuentes externas**

DBpedia + GeoNames + OCLC...



comunidad de usuarios

crowdsourcing

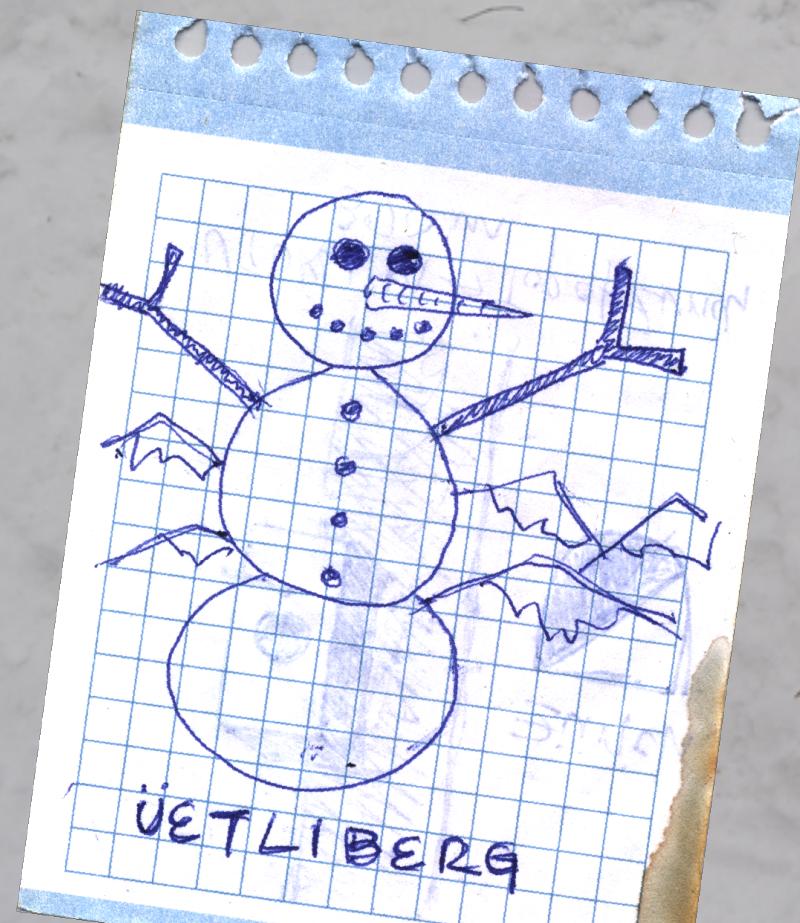


FRBR (IFLA)

URI + HTTP

RDF

Linked Data



Proyecto Pangea

solución tecnológica

enfoque + modelo + describibles

Proyecto Pangea

consideraciones finales

experiencia + proyección futura



cualquier entidad que puede ser descrita de alguna manera, o simplemente identificada; en Pangea constituye un recurso

IFLA

FRBR define entidades, que forman 3 grupos conceptuales: los productos de creación intelectual o artística, los responsables del contenido y un conjunto adicional de entidades. Define además las principales relaciones entre ellas.

una perspectiva común para la documentación en bibliotecas, archivos y museos

los recursos se describen mediante declaraciones legibles por máquina del tipo sujeto-predicado-objeto

{ "S": {"P": "[0]"} }

RDF

cada recurso está identificado de manera única y estándar así que se puede localizar y obtener (desreferenciar)

desreferenciar = URIs + HTTP

creative commons

LINKED OPEN DATA

- On the web
- Machine-readable data
- Non-proprietary format
- RDF standards
- Linked RDF
- IS YOUR DATA 5★?

<http://wiki.pangea.ohc.cu/>



Esta obra está bajo una licencia Creative Commons Atribución 3.0 Unported
<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>



<http://wiki.pangea.ohc.cu/>

http://es.wikipedia.org/wiki/Resource_Description_Framework
http://es.wikipedia.org/wiki/Uniform_Resource_Identifier
http://es.wikipedia.org/wiki/Acceso_abierto
http://es.wikipedia.org/wiki/Datos_enlazados
http://es.wikipedia.org/wiki/HyperText_Transfer_Protocol
<http://es.wikipedia.org/wiki/FRBR>