

Uso de metadatos Dublin Core en sistemas de información en España

PROPUESTA DE MODELO DE METADATOS PARA EL PORTAL DE LA “GENERALITAT DE CATALUNYA”

Adela Alòs-Moner, doc6

Miquel Centelles, Universitat de Barcelona

Fesabid 2005

9as Jornadas Españolas de Documentación

Madrid, 15 de abril de 2005

El encargo

Participar en el equipo de desarrollo de la nueva web, con una clara orientación a los ciudadanos y a la atención de sus necesidades de información y de servicios públicos.

La aportación de Doc6 se ha concretado en:

- ✓ Una taxonomía temática, a partir de una lista no estructurada de más de 5.200 términos
- ✓ Una propuesta de metadatos

Fecha realización:

Octubre 2004-Enero 2005

El contexto

- ✓ Una dirección general de atención ciudadana con nuevas competencias
- ✓ Una web de webs: más de 260
- ✓ La formación de los webmasters y responsables de contenidos
- ✓ Las peculiaridades de la administración pública
- ✓ El trabajo en equipo con otras empresas
- ✓ El nuevo entorno tecnológico
- ✓ La importancia de los plazos de entrega del proyecto

La propuesta de modelo de metadatos

Basada en:

- ✓ La utilización de estándares internacionales.
- ✓ La necesidad de asegurar que lo que ahora se aplica será compatible con otros sistemas y podrá crecer según necesidades futuras.
- ✓ La conveniencia de incorporar propuestas de administraciones de otros países que desde hace años están trabajando en estos temas.
- ✓ Limitada, en una primera fase, a los metadatos más necesarios para la descripción e identificación de los recursos de información.

La importancia de los metadatos en la administración

El compromiso de la Comunidad Europea.

Año 2000: “Call for proposal” con 3 líneas de acción. Una de ellas: “Metadata and data collection”.

Febrero 2004: Documento *COM(2004) 96 final* para incrementar el acceso, uso y explotación de los contenidos digitales. “El uso de metadatos para enriquecer los propios contenidos se considera esencial para garantizar su interactividad, reutilización e interoperatividad”.

http://www.cordis.lu/ist/directorate_e/telearn/econtentplus.htm

Los objetivos de los metadatos en la administración/1

- ✓ Agilizar la gestión de los recursos de información: descripción, categorización y búsqueda.
- ✓ Facilitar la organización de los contenidos del portal.
- ✓ Facilitar un acceso más eficiente a los diferentes recursos por parte de los ciudadanos.

Los objetivos de los metadatos en la administración/2

- ✓ La personalización del portal: definir perfiles de interés para ofrecer un servicio de “difusión selectiva de la información”
- ✓ Contribuir al intercambio de recursos dentro de la propia administración de la Generalitat de Catalunya y con otras administraciones y entidades. “La administración abierta”.

Qué metadatos

En total: 10 elementos

Otros países: Canadá, 10; Australia, 19, Reino Unido, 25

Title*

Creator* (Organismo)

Subject* (Taxonomía y términos específicos para los servicios de información)

Description**

Date*

Type (Tipo de información)

Identifier*

Language*

Coverage (Territorio)

Rights

Dónde aplicar los metadatos

Algunos de los recursos donde deben introducirse:

- Las primeras páginas
- Los trámites
- Normas o disposiciones legales
- Ayudas y concursos públicos
- Principales publicaciones: memoria anual, carta de servicios, planes estratégicos, etc.
- ...

Concreción de los elementos de los metadatos/1

Siguiendo los modelos indicados, de cada elemento se establecen los siguientes componentes:

- Identificador: etiqueta Dublin Core del elemento.
- Finalidad: objetivos que persigue la metaetiqueta
- Definición del elemento según la traducción realizada por la Biblioteca de Catalunya.
- Carácter obligatorio u opcional.
- Indicaciones: consideraciones que deben tenerse en cuenta en la aplicación del elemento.

Concreción de los elementos de los metadatos/2

Siguiendo los modelos indicados, de cada elemento se establecen los siguientes componentes:

- Calificadores, si existen para el elemento.
- Esquemas: herramientas de donde se extraen los valores asignados al elemento. Incluyen vocabularios controlados y notaciones formales o normas de análisis.
- Ejemplos de codificación en HTML/XHTML y XML.

Mantenimiento y control de calidad

Recomendaciones en las siguientes líneas:

- Elaboración de un programa de actualización y ampliación progresiva del modelo de metadatos.
- Establecimiento de mecanismos de control de la calidad en la asignación y uso de metadatos.
- Diseño de un programa de formación del personal que asigna los metadatos en los recursos de información.
- Creación de una comisión de seguimiento formada por miembros de la Generalitat de Catalunya con diferentes perfiles en la gestión de recursos de información.