

Buscar un ejemplo de ese uso concreto localizado un archivo .xml de ese tipo y describir lo más detalladamente posible la estructura de ese fichero XML.

A través de la pagina web del ayuntamiento de santander, he accedido a los datos abiertos y dentro del catalogo, he decidido elegir noticias de empleo.

Como se puede apreciar, empieza con una etiqueta response que engloba al archivo y tiene su correspondiente etiqueta (<response></response>) de apertura y de cierre.

A continuación, y dentro de la etiqueta <response>, existe una etiqueta “resources” (recursos) llamada “response”, la cual sirve como introducción para entrar de lleno en cada bloque de noticias de empleo.

Ahora si, dentro de esta etiqueta se van incorporando los bloques con las noticias. Analizaremos la estructura de esos bloques.

Comienza con una etiqueta <resource> (recurso), la cual se va a usar cada vez que se vaya a introducir alguna noticia nueva. Luego están las etiquetas <str> con sus respectivos atributos los cuales nos sirven para identificar dentro del bloque, la información específica que se necesita conocer, por ejemplo:

- <str name=”dc:title” / > / </str> → Con esto nos esta indicando que entre estas etiquetas vamos a tener todo el texto relacionado con el titulo de la noticia.
- <str name=”dc:description” / > / </str> → En esta etiqueta se va a incorporar una descripcion de la noticia en si, como se aprecia, colocando sus correspondientes saltos de linea (
)
- <str name=”dc:date” / > / </str> → Con estas etiquetas vamos a registrar la fecha y la hora en la que se conoce o se notifica la noticia.
- <str name=”dc:source” / > / </str> → Aquí dentro encontraremos un enlace con la fuente en la que se encuentra la noticia de forma gráfica.
- <date name=”dc:modified” / > / </date> → Dentro de esta etiqueta se almacena la fecha y la hora de la ultima modificación realizada en la noticia desde su publicación.
- <str name=”uri” / > / </str> → Para terminar en esta etiqueta se almacena una URL hacia un archivo en xml donde se muestra la estructura concreta de esta noticia.

