

CIFP Carlos III > LMSGI > UT05 > Actividad 2

Enunciado

El documento XML que se adjunta ("ca.xml") se corresponde con una base de datos XML en la que figuran los socios, los productos y las entradas de género que se producen en una cooperativa agrícola. Utilizando este archivo, se pide al alumno dos tareas:

Parte 1

Diseñar las expresiones XPath necesarias para realizar las consultas que se muestran a continuación:

- Nombres de todos los socios.
- Códigos de producto de las entradas producidas el 2 de octubre.
- Cantidades de las entradas de producto P002 del socio S003.
- Identificadores de socios que realizan entradas superiores a 15000 Kg el 4 de octubre.

Tiempo de resolución aproximado: 45m (teniendo ya la base de datos registrada).

Parte 2

Desarrollar un archivo XSLT que permita visualizar datos del XML en formato HTML. Los requerimientos que ha de cumplir la hoja se muestran a continuación:

- El título (metadato) de la página será "LMSGI05 - Actividad 2".
- Debe aparecer el nombre del socio S003 como título de nivel 2, bajo el rótulo "Listado de entradas del socio nº 3" como título de nivel 3.
- Se construirá una tabla en la que se mostrará la fecha, el identificador del producto y la cantidad de cada una de sus entradas (sólo las del socio S003).

Recordad que no todos los navegadores pueden aplicar la hoja de estilo (Internet Explorer, Edge y Safari sí lo hacen de forma predeterminada).

El aspecto final debe asemejarse al de la captura de la derecha:

Tiempo de resolución aproximado: 1h.

Listado de entradas del socio nº 3:

Nombre: Carmen Solano

Fecha	Producto	Cantidad
2018-10-01	P002	12000
2018-10-03	P001	10000
2018-10-04	P002	19000
2018-10-06	P002	11000