

CURS:	CFG2 DAM	Qualificació
UF1	UF 1: Persistència en fitxers	
RA1	Gestió de fitxers XML amb PHP	

Objectiu

Introducció a la gestió de fitxers. Programació PHP i Lectura de fitxers XML.

Entorn de treball i programació de classes

Durada 3 Hores

App WEB que fa una lectura per nodes d'un arxiu XML. Mostra el resultat de la lectura en un webform

Crear Projecte WEB

Un formulari WEB que llegeix un arxiu XML donat i que mostra un llistat d'un camp determinat dels elements del document

Un formulari WEB que llegeix un arxiu XML donat i mostra una fitxa amb el contingut d'un element determinat. Permet navegar pels diferents nodes del document XML, desde'l primer a l'últim, d'un en un, endavant i/o endarrera, i accedir directament al primer o a l'últim element del document XML

Una classe cXML que estableix paràmetres per defecte i realitza les operacions de lectura

Formulari WEB listXML

- Mostra una llista amb els títols dels llibres que hi ha al document xml LLIBRES.XML

Formulari WEB navegaXML

- Mostra un registre complet d'un llibre llegit del document xml LLIBRES.XML
- Conté una botonera que permet navegar entre els registres del document LLIBRES.XML
 - Permet anar al primer, al següent, al anterior i a l'últim (<< < > >>)
- Quan carrega, sempre carrega el primer registre

Classe cXMLLLibres

- Defineix els valors per defecte
 - Directorio al servidor on hi ha l'arxiu XML
 - Nom de l'arxiu
 - Camps dels registres de l'arxiu
- Propietats necessàries
- Get i Sets necessaris
- Mètode listXml. Retorna un string amb una llista html amb els títols de tots els llibres a LLIBRES.XML
- Mètode nodeXML. Carrega les dades d'un node concret a les propietats de l'objecte
 - Id, autor, title, gener...
- La classe ha de permetre controlar la posició actual de lectura per a permetre avançar o retrocedir en la lectura de nodes
- Mètodes primerNode i ultimNode. Carrega les dades d'un node (últim o primer) a les propietats de l'objecte o utilitza el mètode nodeXML
- El formulari navegaXML carrega els controls (labels o textbox) a través de consultar les propietats de l'objecte creat de la classe cXMLLLibres

Cal analitzar l'estructura de l'arxiu xml

Cal entregar el lloc web (WebSite) resultant en una carpeta zip amb el nom **p102_cognom1_cognom2_nom** responent a la tasca de la plataforma Moodle