

INTRODUCCIÓ DE L'ACTIVITAT

Aquesta activitat està relacionada amb el resultat d'aprenentatge:

RA4. Estableix mecanismes de validació de documents per a l'intercanvi d'informació utilitzant mètodes per definir-ne la sintaxi i l'estructura.

Criteris d'avaluació:

4.1 Estableix la necessitat de descriure la informació transmesa als documents i les seves regles.

4.2 Identifica les tecnologies relacionades amb la definició de documents.

4.3 Analitza l'estructura i la sintaxi específica utilitzada en la descripció.

4.4 Crea descripcions de documents.

4.5 Utilitza descripcions en l'elaboració i la validació de documents.

4.6 Associa les descripcions amb els documents.

4.7 Utilitza eines específiques de validació.

ACTIVITAT

Ara fareu, un document XML i un DTD, de la següent taula:

Per exemple:

Ciclistes				
Nom del ciclista	Data de naixement	Any del debut	Any retirada	Últim equip
Miguel Indurain	16/07/1964	1983	1996	Banesto
Jan Ullrich	02/12/1973	1993	2006	T-Mobile
Marco Pantani	13/01/1970	1992	2003	Mercatone Uno
Pedro Delgado	15/04/1960	1982	1994	Banesto
Richard Virenque	19/11/1969	1991	2004	Quick Step

Taula 1. Exemple dades.

NOTA1: Els arxius han de anomenar-se: **P42_CognomNom.xml**. Aquest fitxer ha de contenir la part XML i la part DTD (al pròleg).

AVALUACIÓ

Aquesta activitat s'avalua mitjançant la següent rúbrica:

ACTIVITAT			
100	75	50	0
<p>Especifica cada component amb les seves característiques.</p> <p>Fa una tria coherent dels elements i atributs.</p> <p>El pròleg i l'exemplar són bons i estan bastant optimitzats.</p> <p>El DTD es troba al XML i es correcte.</p> <p>Els comentaris són bons i explicatius.</p>	<p>Especifica cada component amb les seves característiques.</p> <p>Fa una tria coherent dels elements i atributs.</p> <p>El pròleg i l'exemplar són bons i estan bastant optimitzats.</p> <p>El DTD es troba al XML i es correcte.</p> <p>Els comentaris són bons i explicatius.</p> <p>Però hi han parts millorables.</p>	<p>El codi és molt millorable, tant XML com DTD podria haver definit amb més detall la taula i les seves característiques o es deixa alguna part important del pròleg o de l'exemplar.</p> <p>El codi podria estar més endreçat i els comentaris ser més explicatius.</p>	<p>El codi no té gaire sentit, és molt superficial. No hi ha comentaris, falta el pròleg...</p> <p>Directament no ha entregat l'activitat tal i com toca o amb els requeriments propis de l'enunciat.</p>

Observació a l'aula	
100	0
L'estudiant es comporta correctament, fa el que es demana quan es demana, entrega a temps i ajuda si s'escau als companys.	L'actitud de l'estudiant a classe no és la millor i no s'ha pogut veure com ha realitzat els apartats demanats ja que ha invertit el temps en realitzar d'altres tasques.

La nota total de l'activitat és: **P42 = 0,9·(ACTIVITAT) + 0,10·(Observació a l'aula).**

LLIURAMENT

El lliurament de l'activitat s'ha de realitzar:

- S'ha de realitzar la tramesa en un arxiu XML i DTD degudament comentat sota el nom: **P42_CognomNom.xml**.
- A l'entorn virtual quan ho especifiqui el docent del mòdul.
- El retard en l'entrega de la pràctica es penalitzarà amb un punt menys (-1 punt) per cada dia de retard, sempre i quan no sigui una causa justificada.
- Qualsevol activitat que no estigui en ordre, que el format no sigui el correcte o que es determini que hi ha hagut una còpia o plagi (a un company, amb intel·ligència artificial o còpia directa d'un lloc web), farà que l'activitat quedi suspesa amb un 0.