

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació	CICLE DAW	MODUL 0373	RA 5, 6	NOM Prova pràctica	HORES 2
--	---------------------	----------------------	-------------------	------------------------------	-------------------

PP_01: Prova pràctica

Objectius de la prova:

- Comprovar els coneixements adquirits del llenguatge de marques XSL i Xpath.
- Presentació dels XML per la seva visualització als navegadors emprant XSL i CSS.

Activitat 1. Creació d'un document XSL i CSS per visualitzar un XML donat. (8 punts)

Ens han contractat per l'elaboració d'una web d'un institut que mostri els alumnes que estan en pla antic d'un cicle i les UF's que tenen aprovades.

Imatge 1:

Institut La Pineda

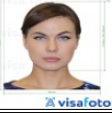
Professor: Olga Domene Santillana

Mòdul: Llenguatges de marques i sistemes de gestió empresarial

Alumne/a: Pere Boix				IMAGEN NO DISPONIBLE
UF1	UF2	UF3	UF4	
Si	Si	Si	Si	
Alumne/a: Oriol Casal				IMAGEN NO DISPONIBLE
UF1	UF2	UF3	UF4	
No	Si	Si	Si	
Alumne/a: Joan González				IMAGEN NO DISPONIBLE
UF1	UF2	UF3	UF4	
Si	No	Si	Si	

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació	CICLE DAW	MODUL 0373	RA 5, 6	NOM Prova pràctica	HORES 2
--	---------------------	----------------------	-------------------	------------------------------	-------------------

Imatge 2:

Alumne/a: Laia Llopis				 visafoto
UF1	UF2	UF3	UF4	
Si	Si	Si	Si	

Alumne/a: Josep Mención				 IMAGEN NO DISPONIBLE
UF1	UF2	UF3	UF4	
Si	Si	Si	Si	

Alumne/a: Pilar Rebarter				 IMAGEN NO DISPONIBLE
UF1	UF2	UF3	UF4	
Si	Si	Si	Si	

Per poder realitzar aquesta pàgina s'han de complir les següents normes:

- Els alumnes han d'aparèixer ordenats per primer cognom de manera ascendent.
- Si l'alumne/a té foto ha de mostrar la imatge, en cas de que no tingui, ha de mostrar la imatge de imagenNoDisponible.
- Colors utilitzats: red, black
- Tipus de lletra: Courier New.
- Cada alumne està a una taula diferent amb el format indicat.
- S'ha de respectar els centrats, borders, colors etc... tal i com mostra la imatge.
- Els únics textos que es poden escriure directament son: Professor, Mòdul, Alumne/a, UF1, UF2, UF3, UF4.

Activitat 2. Consultes XPath (2 punts) Fer-les en un .txt

- Retorna el número d'alumnes no tenen fotografia.
- Retorna el nom dels alumnes que tenen totes les UF's aprovades.

Lliurament:

Deseu tots els fitxers i comprimiu-los amb el nom PP_01_cognom1.zip" i el lliureu a l'aula virtual. On " cognom1 " correspon al vostre primer cognom. Exemple: Si el vostre nom fos Ferran Sáez Martínez, l'arxiu el podríeu anomenar PP_01_cognom1.zip".