

UNIDAD 6 XSLT

EJERCICIO 8.- En el archivo **notas.xml** contiene la siguiente información:

- El elemento raíz es **daw** con el atributo **curso**.
- El elemento **daw** consta de dos elementos **alumnos** y **boletin**.
- El elemento **alumnos** consta de 1 o más **alumno**.
- Por cada alumno tenemos la siguiente información: **expediente**, **nombre**, **apellido1** y **apellido2**.
- El elemento **boletin** consta de 0 o más elemento **calificacion**.
- El elemento **calificacion** tiene dos atributos obligatorios: **expediente** (tres caracteres) y **sigla es** código del módulo (con los posibles valores: EDD, LMSGI, PROG, BBDD, FOL Y SINF).
- El elemento **calificacion** tendrá una o más elementos **nota**.
- Cada **nota** tendrá los siguientes valores: NP, 1, 2, ...10.
- El elemento **nota** tiene el atributo **evaluación** con los posibles valores 1, 2 y 3.

En el archivo **modulos.xml** nos proporciona el nombre del módulo y el profesor que lo imparte.

Se pide elaborar una hoja de estilos (**boletin.xsl**) para obtener una página web (ver imagen2) **boletin.html** a partir de los datos que contiene las "**notas.xml**". Dicho archivo tiene una instrucción de preprocesamiento para ejecutar directamente la hoja de estilos.

Además dispone de un parametro global, **NumExpediente** inicializado a 0. Si es 0 aparecen todos los alumnos, o bien el número de expediente que pasa por parámetro.

Estilos:

Colores: #9c8c3f, #d1b841 y white

Anchura utilizada para el documento: 1024px (contenido centrado)

1º DAW Curso 2021/2022					
Expediente	Nombre y apellidos	Calificaciones			
001	Pepe Sanchez Casado	Módulo	1º Evaluación	2º Evaluación	3º Evaluación
		Entornos de Desarrollo	3	5	6
		Lenguaje de Marcos y Sistemas de Gestion de la Información	5	4	7
		Programación	5	4	2
		Bases de Datos	6	6	6
		Formación y Orientacion Laboral	8	9	7
		Sistemas de Información	7	8	7
		Número de aprobadas	5	4	5
002	Pepo Calvo Garcia	Módulo	1º Evaluación	2º Evaluación	3º Evaluación
		Entornos de Desarrollo	3	5	6
		Lenguaje de Marcos y Sistemas de Gestion de la Información	5	4	7
		Programación	5	4	2
		Bases de Datos	6	6	6
		Formación y Orientacion Laboral	8	9	7
		Sistemas de Información	7	8	7
		Número de aprobadas	5	4	5
003	Pepita Rodriguez Sanchez	Módulo	1º Evaluación	2º Evaluación	3º Evaluación
		Entornos de Desarrollo	3	NP	6
		Lenguaje de Marcos y Sistemas de Gestion de la Información	5	4	7
		Programación	5	4	2
		Bases de Datos	6	NP	6
		Formación y Orientacion Laboral	8	9	7
		Sistemas de Información	7	NP	7
		Número de aprobadas	5	1	5
Tu nombre y apellidos					