

LMSGI

Bloque 05 - XSLT

Ejercicios combinados 2

Nota: Crea una carpeta A505y realiza los ejercicios dentro, empleando una carpeta por ejercicio (ejercicio01, ejercicio02, etc.).

1.- A partir del documento `empleados.xml` que se proporciona, crea una transformación XSLT que lo transforme en un documento html que muestre una tabla con los datos de los empleados, ordenados por nombre. Las filas con los empleados cuya antigüedad sea superior a 5 años deben marcarse con un color de fondo distinto al resto.

Debe quedar algo parecido al ejemplo:

Lista de Empleados

Nombre	Puesto	Departamento	Salario	Antigüedad
Ana López	Diseñadora Gráfica	Marketing	45000	2
Carlos Ruiz	Analista Financiero	Finanzas	60000	3
Juan Pérez	Desarrollador	TI	50000	5
María Gómez	Gerente de Ventas	Ventas	75000	10

2.- A partir del documento `estudiantes.xml` que se proporciona, crea una transformación XSLT que lo transforme en un documento html que muestre, en una lista, los datos de cada estudiante, en orden descendente de edad. Además los estudiantes cuya calificación sea superior a 9 puntos deben aparecer con fondo distinto al resto.

Debería quedar algo parecido a lo siguiente:

Lista de Estudiantes	
Nombre: Carlos Ruiz Edad: 22 Calificación: 8.0	
Nombre: María Gómez Edad: 21 Calificación: 7.5	
Nombre: Ana López Edad: 20 Calificación: 9.5	
Nombre: Juan Pérez Edad: 19 Calificación: 6.0	

3.- A partir del documento `peliculas.xml` que se proporciona, crea una transformación XSLT que lo transforme en un documento html que muestre una tarjeta por cada pelicula con su información, empleando grid para que se muestren tantas tarjetas como quepan por fila, ordenando las tarjetas por año de lanzamiento, las mas recientes primero. Además las peliculas cuya duración sea superior a 150 minutos deben llevar un borde de color distinto al resto.

Debe quedar una página similar a la que se muestra a continuación:

Lista de Películas		
Interstellar Género: Ciencia Ficción Año: 2014 Duración: 169 minutos	El Señor de los Anillos: La Comunidad del Anillo Género: Fantasía Año: 2001 Duración: 178 minutos	Toy Story Género: Animación Año: 1995 Duración: 81 minutos
El Padrino Género: Drama Año: 1972 Duración: 175 minutos		