

NOMBRE Y APELLIDOS:

Examen 2- Fecha: 14 de febrero de 2023

Crea una carpeta con el nombre EX02_AAAAMMDD_NombreApellidos que contenga la siguiente estructura:

1. Se pide que las 5 últimas prácticas de la unidad 2 tengan el siguiente pie de página :

Con el objeto de optimizar el código, los estilos de dicho pie estén en un solo archivo css, por ejemplo footer.css

Copyright © 14 de febrero de 2023 Nombre y apellidos

2. RSS Se pide añadir una nueva entrada en RSS de esta web, indicando como nombre “Examen 2”, descripción “Evaluar sobre la sindicación de contenidos, así como XML, Schema XML y DTD”, fecha de publicación y con una imagen.

3. Creación de un Schema XML y DTD, que valide información de geográfica de continentes, países y sus ríos. Sabiendo que:

- a) Elementos geografía consta de continentes, países y ríos.
- b) Un continente puede tener uno o más países
- c) El nombre de los continentes son: Europa, América, Asia, África, Antártida, Oceanía
- e) Cada país consta de sistema, superficie, moneda, moneda antigua siendo opcional, idioma.
- f) Por cada río guardamos el nombre del río y los países por donde pasa.

4. Se pide elaborar un documento XML (**tiempo.xml**) para **almacenar** los datos relativos a la predicción meteorológica a 3 días de un municipio. Por ejemplo el TIEMPO . BENAVENTE (ZAMORA)

DIA	Probabilidad Precipitacion	Estado del cielo	Temperatura (min/max)	Viento (km/h)
10	5%	Nubes	12/26	N 0
11	0%	Despejado	13/26	NE 5
15	10%	Cubierto con lluvia escasa	14/28	N 20

- ✓ La predicción de cada día se guarda formato YYYY-MM-DD
- ✓ La **probabilidad de precipitacion** contiene un entero comprendido entre 0 y 100.
- ✓ **El estado del cielo** contiene texto.
- ✓ El viento contiene un elemento **direccion** y la **velocidad**.
- ✓ La direccion del viento contiene los siguientes valores E, ND, NE, N, O, SD y SE.
- ✓ La velocidad contiene un entero comprendido entre 0 y 400
- ✓ La temperatura contiene un elemento **maxima** y un elemento **minima**., contiene valores enteros. Comprendido entre -100 y 100.

Calificación

	Puntuación	Nota	Observacion
HTML /CSS	2		
RSS	1		
DTD	2		
SCHEMA XML	2		
XML	2		
Actualización del index para acceder a todos los ejercicios del examen 2.	1		

Mucha suerte!!