

NOMBRE Y APELLIDOS:

ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS:

```
04/
├ data/
│ └ 04.xml
└ zodiaco.xsd
├ doc/
│ └ 04.md
└ 04.pdf
├ src/
│ └ lib/
│   └ libWeb.xsl
└ signos.xsl
  └ target/
    └ webroot/
      └ css/
        └ images/
          └ js/
            └ json/
              └ index.html
```

CALIFICACIÓN

	PUNTOS	NOTA
PREGUNTA 1: XLT/XQUERY, HTML,CSS	5	
PREGUNTA 2: JAVASCRIPT, HTML, CSS, JSON	3,5	
PREGUNTA 3. XSD	1	
PREGUNTA 4. RSS	0,5	

Forma de entrega:

Dos archivos comprimidos:

1. Cuaderno de prácticas o porfolio o diario de clase : 10XLMSGProyectoLMSGI.zip

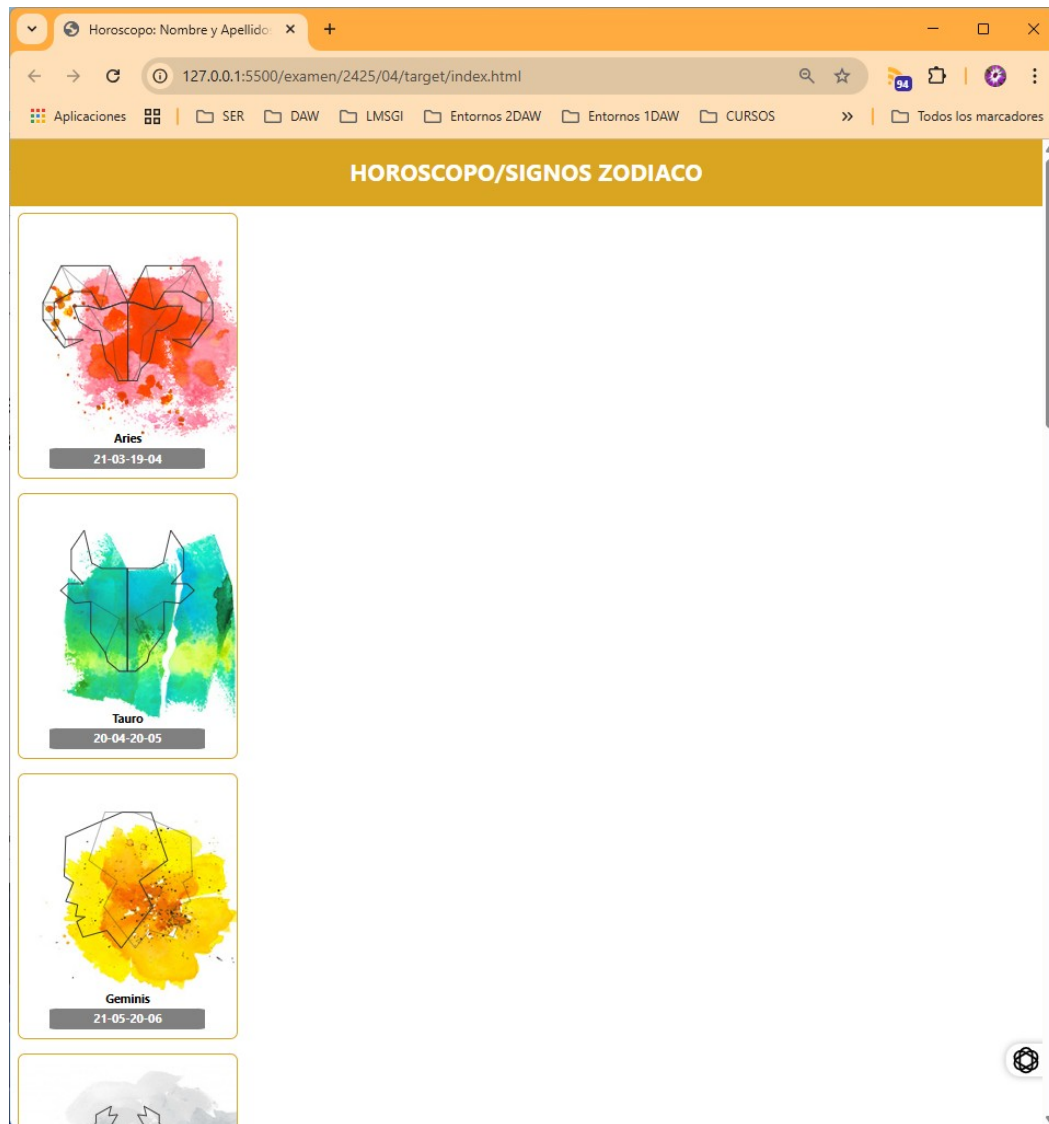
2. Examen 04 : 04NombreApellidos.zip

SE PIDE:

PREGUNTA 1

Se desea crear una página web de forma automática (XSLT o XQuery) que nos muestre todos los símbolos del zodiaco, dichos datos se encuentran en un archivo XML (data/04.xml). Cada símbolo del zodiaco tiene una imagen (identificador.svg) , usando un fondo (bg-identificador.jpg) que no se repite en la caja que contiene imagen, titulo, fechas.

A su derecha hay una caja para incluir texto, que no es visible.



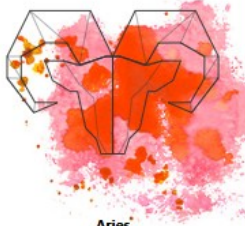
y de pie de página, tu nombre y apellidos es un enlace a la web del módulo.:

La web generada se encuentra en el directorio **target/index.html** y todos los estilos, javascript, imágenes y json se encuentran almacenados en el directorio **webroot**.

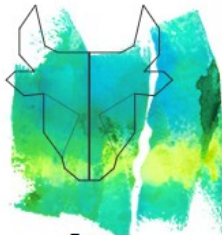
PREGUNTA 2.

Si pulso clic en la imagen, nos muestra el pronóstico del día de hoy contenido en un fichero JSON, que se encuentran en target/webroot/json y si vuelvo a pulsar , oculta el texto.

HOROSCOPO/SIGNOS ZODIACO



Hoy: Aries, hoy tendrás mucha facilidad para aprender; además, gracias a un trabajo cuidadoso y constructivo y con capacidad para expresarte, podrás lograr bienes materiales. Utiliza tu elevada energía y talento. El éxito será duradero en el futuro si tu trabajo es constante y intenso. Además, tu situación financiera podría experimentar un cambio favorable y espectacular, también podrías tener ascensos y reconocimiento profesional.



Tauro
20-04-20-05



Geminis
21-05-20-06

Hoy: Hoy podrías conseguir cierta paz y tranquilidad gracias a tu equilibrio interno, Géminis. En general, disfrutarás de la armonía y prosperidad resultantes de un trabajo organizado y pulcro; además, podrás conseguir ganancias gracias a tus amistades o a los viajes. Tendrás mucha agilidad mental e ingenio... utiliza estas energías para innovar, para emprender nuevos proyectos que te lleven al lugar que quieres y hagan realidad tus sueños.

PREGUNTA 3.

Se pide modificar el fichero data/04.xsd , teniendo en cuenta las siguientes restricciones:

- 1.- El número de signos del zodiaco son 12 como máximo y uno como mínimo.
- 2.- Los posibles valores del nombre son: Aries, Tauro, Gemenis, Cancer, Leo, Virgo, Libra, Escorpio, Sagitario, Capricornio, Acuario y Piscis.
3. Propuesta de validación de la fecha de inicio y fecha fin.
4. Propuesta de mejora del tipo del atributo id

PREGUNTA 4.

Añade una nueva entrada en el RSS de tu web, con el título “Examen 04. Horoscopo/Signos del zodiaco”.