EXAMEN LENGUAJE DE MARCAS (1° DAM) - 2021/22

1.- Información previa

El examen se realizará en los ordenadores del aula y tendrá una duración máxima de 2h.

Durante el examen el ordenador ha de estar desconectado de internet, solo se podrá hacer uso del siguiente material entregado por el docente:

- Documento PDF con la información del examen.
- Carpeta con algunas imágenes donde se han de crear los html.
- Un editor de texto (Visual studio, sublime, netbeans...).
- Documentación de w3schools descargada.

Cuando un estudiante termine el examen podrá llamar al docente para que conecte su ordenador a internet y pueda subir el examen al aula virtual.

2.- Requerimientos

2.1.- Estructura ficheros a subir

El examen ha de subirse comprimiendo una carpeta cuyo nombre ha de ser: "NombreApellidos-ExamenLM".

Esta carpeta tiene que estar comprimida en formato .zip o .rar y con su nombre tiene que ser "NombreApellidos-ExamenLM".

2.2.- Estructura

- ./css
- ./html
- ./img

index.html

2.3.- Motivos de perdida de puntuación

- No cumplir "Estructura ficheros a subir": -0,75pts.
- Cada fallo ortográfico o gramatical: -0,05pts.
- No editar el title con un text descriptivo de cada archivo html: -0,25pts.
- Cada imagen que no incluya el atributo alt relleno con un texto descriptivo: -0,25pts.
- Ruta absoluta o no funcional: -1,5pts.
- Fallos en tabulación: hasta -3pts.

2.4.- Motivos de suspenso inmediato

- Copiar de un compañero (tanto hacerlo, como intentar hacerlo).
- Uso de recursos no permitidos durante el examen.
- Fallos graves de teoría, como:
 - > No incluir y/o cerrar (en caso de ser necesario) las etiquetas: DOCTYPE, html, head, body, title.
 - > Texto no codificado en utf-8.
 - Incluir etiquetas fuera de su sección (como incluir una etiqueta h1 en el head).

3.- Examen

Cada ejercicio vale lo siguiente (más adelante se detalla cuánto vale cada cosa concretamente, siguiendo la siguiente estructura: PuntuaciónParaExamen2°Eva/PuntuaciónParaExamenRecuperación):

- Ejercicio
- Correcto formateo del código

A continuación, se van a exponer de forma detallada lo que se solicita en cada sección y cuanto puntúa cada elemento.

3.1.- Primer ejercicio

El primer ejercicio se realizará utilizando exclusivamente HTML5 y CSS3.

(01 - 0,6pts) El documento debe tener:

- Una cabecera (header).
- El menú de navegación (nav).
- El contenido principal dividido en tres paneles.
- Un pie de página (footer).

La página debe acabar viéndose así:



3.1.1.- Header y footer y nav (4,8pts)

- (**02 0,30pts**) El header ocupa todo el ancho de la página, tiene un borde negro de puntos (dotted) de 5px, una altura de 100px y como fondo tiene la imagen "cabecera.jpg". Dentro del header encontramos
- (03 0,30pts) La parte izquierda que contiene la imagen "interrail.png" de 100px de ancho (el alto debe mantener el escalado de la imagen).
- (04 0,3pts) La parte principal contiene un título de tamaño 1 y un subtítulo de tamaño 3.
- (05 0,3pts/-) La parte derecha contiene un buscador.
- (06 0,70pts) El menú de navegación está compuesto por una lista de enlaces. Cada enlace de la navegación ocupa un 25% de ancho, tiene el borde negro 1px y un padding del 3%. Los enlaces son:
 - (0,3) "Mi página", un enlace a la pagina1.html que crearás en la raíz de la carpeta. Esta página sólo contendrá un encabezado (tamaño 1) "Mi primera página" como se muestra en la siguiente imagen:

Mi primera página

(0,6) "Acceso a una página externa" es un enlace a pagina2.html que crearás en la carpeta "paginasExternas". Esta página contendrá un encabezado (tamaño 1) "Otra página" y un enlace al footer de la página principal (index.html).

Otra página

- (0,3) "Página Interrail" es un enlace externo (que debe abrirse en <u>Ir al footer del Index.</u> una nueva pestaña) a "https://www.interrail.eu/es".
- (0,3) "Ir al final" es un enlace al marcador en el footer de la propia página.

(07 - 0,30pts/-) Al pasar el ratón por encima de cada enlace, se cambia el color del botón a azul claro y el color del texto a negro:

Mi página	Acceso a otra página	Página Interrail	Ir al final

(08 - 0,50pts/-) El footer ocupa el ancho de la página, con el texto (h3) centrado de color blanco, el fondo es de color rgb(13, 26, 204) y un padding del 1%. Debería verse así:

Pie de Página

3.1.2.- Contenido principal: Parte izquierda (0,2)

- (09 0,1pts) Se compone de un encabezado centrado y la imagen "interiorTren.jpeg".
- (10 0,1pts) La imagen tiene un enlace externo a: http://www.ferropedia.es/mediawiki/ index.php/Archivo:Serie114-A-B.jpg

3.1.3.- Contenido principal: Parte central (2,5)

La parte central contiene un formulario con las siguientes características:

- (11 0,60pts) El tipo de campo y diseño deben ser los adecuados para el tipo de información que contiene.
- (12 0.4pts) El formulario se debe enviar a un servidor que contiene el script http://jkorpela.fi/ cgi-bin/echo.cgi, usando el método POST cuando se pulse el botón de "Enviar".
- (13 0,1pts) Cada sección (div) del formulario tiene un borde superior negro de 1px y un padding del 2%.
- (14 0,30pts) Los campos nombre y fecha de nacimiento se tienen que rellenar obligatoriamente para poder enviarse al formulario.
- (15 0,30pts) Los campos nombre y apellido tienen un máximo de 10 caracteres, siendo para el email 30 caracteres y el área de texto 3x30 líneas. Además, los campos email y área de texto deben tener el placeholder que aparece en la imagen.
- (16 0,15pts) Las etiquetas (label) en negrita.
- (17 0,30pts) El campo país debe ser un menú desplegable en el que los usuarios pueden seleccionar una de las siguientes opciones: España, Francia, Italia y Portugal. España debe estar seleccionada por defecto.
- (18 0,2pts) Cuando se pulse el botón "Limpiar" todos los campos del formulario deben ser borrados.
- (19 0,15pts) El checkbox de "Recibir noticias" debe estar previamente marcado.

El formulario debe acabar viéndose así:

Nombre:	Apellido:
Género: O Hombre O Mujer	
Fecha nacimiento dd/mm/aaaa	
País: España V	
Email: Inserta tu email	
Inserta tus comentarios	
☑ Recibir noticias	☐ Acepto los términos
Enviar	Limpiar

3.1.4.- Contenido principal: Parte derecha (1,5pts)

(20 - 0,4pts) La parte derecha contiene la siguiente tabla con bordes negros de 1px:

Países que recorreremos				
PAÍS	CIUDAD	ESTANCIA		
España	Madrid	1 noche		
	Barcelona	2 noches		
Francia	París	3 noches		
Holanda	Amsterdam	3 noches		
	Stuttgart	1 noche		
Alemania	Munich	2 noches		
	Berlín	2 noches		

- (21 0,5pts) Las dos primeras líneas tienen la fuente en negrita, el fondo es color "darksalmon" y las celdas tienen un padding del 1%.
- (22 0,1pts) Las dos primeras líneas tienen la fuente en negrita, el fondo es color "darksalmon" y las celdas tienen un padding del 1%.
- (23 0,5pts) El contenido es igual que el de la imagen. (subdivisiones)

3.1.4.- Especificaciones de diseño (1pt)

- (24 Usa los selectores, etiquetas, clases e id más acordes para cada caso.
- (25) Utiliza las reglas CSS necesarias para que el diseño quede lo más parecido a la imagen dada.
- (26) Solo se usa una hoja de estilos externa.
- Se recomienda hacer un reset de los estilos, agregando el siguiente estilo al comienzo de tu CSS:

```
margin: 0;
padding: 0;
box-sizing: border-box;
```