

# EXAMEN 24 de Febrero de 2021

## 1º DAM

### *Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información*

Apellidos: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

#### **LEE ATENTAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE EMPEZAR:**

- *Lee atentamente las preguntas y las posibles respuestas antes de contestar.*
  - *Se deben razonar las respuestas.*
  - *En las preguntas en las que el alumno lo considere necesario, se puede acompañar a la solución de una figura explicativa.*
  - *Se debe responder a las preguntas con letra clara.*
  - *No se puede utilizar ningún documento distinto a este, salvo indicación del profesor.*
  - *No se puede utilizar Internet.*
- ¡¡¡ Suerte !!!*

Se permite consultar la documentación sobre HTML compartida en el servidor de clase: manual de Jorge Sánchez, oficial de HTML 5.2 y W3Schools. Esta documentación está disponible a través del servidor de clase. **No se permite consultar otros documentos ni ningún otro recurso de Internet u otros lugares.**

**IMPORTANTE:** Es imprescindible incluir de comentarios dentro del código HTML de una forma adecuada, en los puntos del código en los que se coloquen instrucciones importantes tanto de HTML como de CSS.

**RECUERDA:** Todos los ejercicios deben estar creados con HTML 5, CSS y Unicode UTF-8.

1. **(7 puntos)** Crear un sitio web con HTML y CSS que cumpla los siguientes requisitos:

- a) Existirá un fichero llamado index.html que servirá de entrada y página principal del Sitio web.
- b) Se crearán además 5 ficheros HTML (cada uno en su carpeta o directorio) que incluya información sobre 5 zonas del índice de la página 7 de la Guía “Zamora. Aves y Naturaleza”, y que puedes encontrar en el PDF disponible en la plataforma educativa. Todos los recursos de las zonas estarán en su carpeta correspondiente (cada zona tendrá su propia carpeta).
- c) Desde el fichero index.html se crearán enlaces a los ficheros HTML indicados en el apartado b.
- d) En la parte superior de todos los ficheros aparecerán enlaces a todas las páginas webs que debes crear (al menos 6: index.html y otras 5 según aparece en el apartado b).
- e) Los diversos recursos se tratarán de colocar mediante diseño web adaptable a dispositivos con resoluciones de pantalla muy diversas.

f) En cada fichero se deberá utilizar un fichero .css distinto, que permita personalizar los siguientes parámetros del formato de las páginas web (en los diferentes ficheros HTML se aplicarán formatos distintos):

- d.1) Color del texto de párrafos (se especificará mediante el código de color HTML que desee el alumno).
- d.2) Color de fondo de la página (se especificará mediante el código de color HTML que desee el alumno).
- d.3) Tipo de letra: a elegir al menos entre 3 fuentes distintas.
- d.4) Tamaño de fuente distinto para los elementos h1,h2, p.
- d.5) Imágenes con distintos tamaños, que deberán expresarse en píxeles y en porcentajes.
- d.6) Estilos de texto: tachado, cursiva, mayúsculas.
- d.7) Siempre que sea posible se crearán clases CSS.
- d.8) Se modificará el estilo de algunos enlaces de la forma vista en clase.

2. (3 puntos) Crear una página web con el siguiente aspecto:

# MENÚ DEL DÍA

## 1) Primeros platos

- a) Garbanzos de Fuentesauco.
- b) Caldo sanabrés.
- c) Arroz a la zamorana.
- d) Sopas de ajo.
- e) Habones de Sanabria.

## 2) Segundos platos

- a) Ternera de raza alistana-sanabresa.
- b) Parrillada de verduras.
- c) Chuletón de ternera.
- d) Bacalao a la tranca.
- e) Trucha de Sanabria.

## 3) Postres

- a) Aceitadas.
- b) Cañas zamoranas.
- c) Almendras garrapiñadas.
- d) Tarta de Sanabria.
- e) Fruta.

Requisitos:

- a) Los platos anteriores se crearán como listas anidadas.
- b) Cuando el usuario pase el ratón por encima de cada uno de los platos (primero, segundo, postres) indicado por las letras a,b,c..., se cambiará el color de fondo de dicho plato a: red (primeros platos), RGB (0,153,255) (para los segundos platos), y #FF3399 (para los postres).
- c) Cada uno de los platos contendrá enlaces a webs que traten sobre los platos correspondientes, y que se abrirán en una nueva ventana. Estos enlaces se cambiarán de color y tipo de letra cuando el usuario haya visitado ese enlace previamente.
- d) El tipo de letra y tamaño de fuente del texto “Primeros platos”, “Segundos platos”, “Postres” será distinto en cada caso.

### **INSTRUCCIONES DE ENVÍO DEL EXAMEN**

**Los ejercicios se realizarán con un editor de textos (Bloc de Notas, Notepad++, Visual Studio Code...).**

**Todos los ficheros se comprimirán en un documento ZIP llamado DAM1-Examen 26-2-2021-NombreYApellidos (sustituyendo NombreYApellidos por los del alumno).**

**Este fichero ZIP se entregará a través de la plataforma educativa antes del final de la clase.**

**Sólo en caso necesario, y previa consulta con el profesor, se podrá enviar por email al correo [valentinprofesorinformatica@gmail.com](mailto:valentinprofesorinformatica@gmail.com) En el asunto del correo se indicará**

**“DAM1-Examen 26-2-2021-NombreYApellidos” (sustituyendo NombreYApellidos por los del alumno).**

**Si no se indica el nombre y apellidos del alumno tanto en el nombre del archivo como en el del correo, no se corregirán dichos ejercicios.**