

HTML



CSS



Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de información

Ejercicio 01 de la UD 02 - Construcción de documentos web básicos con HTML5 y CSS

Francisco Jesús Delgado Almirón



Ciclo formativo de grado superior

Desarrollo de
aplicaciones web

Pautas para la entrega de ejercicios:

- Este ejercicio se debe entregar obligatoriamente comprimido en formato rar. El ejercicio constará de las siguientes partes:
 - **index.html:** Fichero HTML principal del ejercicio.
 - **estilos.css:** Fichero de estilos CSS donde se codificarán los estilos del ejercicio.
 - **Carpetas** donde se guarden las imágenes, audio, vídeo u otras páginas requeridas para cada ejercicio:
 - La carpeta de imágenes se llamará *imagenes*.
 - La carpeta de audio se llamará *audio*.
 - La carpeta de vídeo se llamará *video*.
 - La carpeta donde se almacenen otras páginas distintas a la index.html se llamará *pages*.
- Deberás poner tu nombre haciendo uso del metadato *author*.
- El fichero comprimido de los ejercicios deberá subirse a la plataforma Moodle con el siguiente formato de nombre: **MóduloFormativo_NombreAlumno_UDX_EjercicioX.extensión**, por ejemplo:

LMSGI_FranciscoJesusDelgadoAlmiron_UD02_Ejercicio01.rar

En el caso de que no se sigan las pautas de entrega anteriores se penalizará de la forma que se crea conveniente al alumno.

Esta relación de ejercicios contempla los siguientes Resultados de Aprendizaje y Criterios de Evaluación:

RA 2. Utiliza lenguajes de marcas para la transmisión y presentación de información a través de la web analizando la estructura de los documentos e identificando sus elementos. [abcdefghij]

Importante - Sobre el uso de Inteligencia Artificial en los trabajos

Se recuerda al alumnado que **no está permitido el uso de herramientas de inteligencia artificial (IA) para la realización total o parcial de este trabajo.**

El objetivo de esta actividad es evaluar los conocimientos y competencias adquiridos personalmente durante el módulo. Por tanto, **cualquier indicio de uso de IA para generar contenidos, copiar respuestas o automatizar partes del trabajo supondrá la calificación directa de la tarea con un 0 (suspense).**

Asimismo, el profesorado utilizará **herramientas de detección y verificación** para comprobar la autoría y originalidad de los trabajos presentados. Si se detecta contenido generado por IA, plagiado o incoherente con el nivel demostrado en clase, se considerará como **fraude académico**.

Confía en tus conocimientos y entrega un trabajo auténtico.

Crea una página web en HTML5 y CSS que muestre información sobre la banda de rock Queen. La página debe estar bien estructurada, incluir diferentes elementos visuales y estilísticos, y cumplir con ciertos requisitos de diseño.


Requisitos:

- Incluir las siguientes secciones:
 - Cabecera (<header>):
 - Mostrar el título principal "Queen - Información de la Banda", centrado.
 - Sección principal (<main>):
 - Incluir una imagen de la banda.
 - Mostrar una breve descripción de Queen en un párrafo.
 - Incluir una lista no ordenada () con los integrantes de la banda.
 - Incluir una tabla que muestre al menos 4 discos de la banda y sus respectivos años de lanzamiento.
 - Incluir un enlace a la página oficial de Queen que modifique su color al pasar el cursor.
 - Pie de página (<footer>):
 - Mostrar el mensaje de copyright: © 2024 Fans de Queen. Todos los derechos reservados.

Contenido:

- El enlace debe llevar a la página oficial de Queen: <https://www.queenonline.com>.

La caja para la descripción de la banda deberá ser de la siguiente forma:

<div class="imagen-banda"></div>	
<p>Descripción de la banda</p>	
<div class="lista-integrantes"><h2>Integrantes de la banda</h2><ul style="list-style-type: none">Lista de los integrantes de la banda</div>	
<div class="tabla-exitos"><h2>Grandes éxitos</h2><table><tr><td>Tabla de los grandes éxitos</td></tr></table></div>	Tabla de los grandes éxitos
Tabla de los grandes éxitos	
<div class="enlace-web"><p>Enlace a la página de Queen</p></div>	

En cuanto a estilos:

- Cuerpo de la página
 - Fuente utilizada: 'Arial', sans-serif.
 - Color de texto: #333.
 - Color de fondo: #F0F0F0.
 - Dimensiones:
 - Altura: 100%
 - Box-sizing: border-box (para que el padding y los bordes no aumenten el tamaño del elemento).
 - Márgenes: Sin margen.
 - Display: flex dispuesto en columnas.
- Cabecera
 - Alineación y Justificación:
 - Display: flex.
 - Centra los elementos horizontalmente.
 - Centra los elementos verticalmente.
 - Alineación de texto: Centrado.
 - Padding: 1rem.
 - Encabezado h1 dentro de la cabecera:
 - Márgenes: 0.
 - Alineación de texto: Centrado.
- Contenido principal
 - Color de fondo: #FFF.
 - Sombra: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1).
 - Ancho máximo: 500 píxeles.
 - Alineación: Centrado.
 - Bordes: Borde redondeado de 10 píxeles.
 - Padding: 2rem.
- Pie de página
 - Color de texto: #7F8C8D.
 - Alineación de texto: Centrado.
 - Margen superior: 20 píxeles.
 - Tamaño de fuente: 14 píxeles.
- Encabezados (h1, h2)
 - Fuente utilizada: 'Georgia', serif.
 - Color de texto: #2C3E50.
- Imagen de la banda de Queen
 - Alineación de texto: Centrado.
 - Margen inferior: 20 píxeles.
 - Ancho de la imagen: 100% (se adapta al contenedor).
 - Borde redondeado de la imagen: 10 píxeles.
- Lista de los integrantes
 - Estilo de lista: disc.
 - Padding izquierdo: 20 píxeles.
- Tabla de éxitos
 - Bordes de la tabla: collapse (unifica bordes para evitar espacio entre celdas).
 - Margen inferior: 20 píxeles.
 - Alineación: Centrada horizontalmente.

- Bordes de tabla, encabezado y celdas: Grosor de 1 pixel, sólido y de color #DDD.
- Encabezado de la tabla:
 - Color de fondo: #2C3E50.
 - Color de texto: Blanco.
 - Alineación de texto: Centrado.
- Celdas de la tabla:
 - Padding: 10 píxeles.
 - Alineación de texto: A la izquierda.
 - White-space: nowrap (impide que el contenido se divida en líneas).
- Enlace de la página web de Queen
 - Enlace:
 - Color de texto: #E74C3C.
 - Decoración: Sin subrayado.
 - Estilo de fuente: Negrita.
 - Efecto hover del enlace:
 - Color de texto: #C0392B.

Todas las imágenes deberán tener su texto alternativo.

Es importante que la cabecera siempre esté arriba y el pie de página abajo, ocupando el espacio intermedio el main.

La página deberá quedar tal que así:

