

HTML



CSS



Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de información

Relación ejercicios 02 UD 02 - Página web Queen

Francisco Jesús Delgado Almirón



Ciclo formativo de grado superior
Desarrollo de aplicaciones multiplataforma

Importante sobre esta relación de ejercicios

Las actividades de esta relación de ejercicios se definen como ejercicios de práctica y desarrollo de competencias que no son calificables dentro del sistema de evaluación. Estas actividades tienen como propósito principal proporcionar retroalimentación valiosa y apoyar el proceso de aprendizaje, pero no contribuyen al cálculo de la nota de los Resultados de Aprendizaje (RA) y Criterios de Evaluación (CE) vinculados a esta unidad didáctica.

Estas actividades se implementan con los siguientes objetivos fundamentales:

- Proporcionar un espacio seguro para cometer errores y aprender de ellos.
- Permitir la práctica repetitiva de habilidades sin presión evaluativa.
- Ofrecer retroalimentación detallada y personalizada para mejorar el desempeño.
- Favorecer la autoevaluación y la reflexión sobre el propio aprendizaje.
- Preparar al estudiante para las actividades calificativas posteriores.

Es crucial entender que, aunque estas actividades no influyen directamente en la calificación, constituyen una parte esencial del proceso formativo. El compromiso con estas tareas se reflejará indirectamente en el desempeño durante las evaluaciones calificadas, ya que permiten consolidar los conocimientos y desarrollar las competencias necesarias para alcanzar los resultados de aprendizaje establecidos.

La participación activa en estas actividades no calificables es altamente recomendable para obtener el máximo beneficio del proceso educativo y asegurar el desarrollo adecuado de las competencias profesionales que se pretenden alcanzar.

Esta relación de ejercicios está diseñada específicamente para contribuir al desarrollo y logro del siguiente Resultado de Aprendizaje (RA) y sus Criterios de Evaluación (CE) vinculados:

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.

- CE2a: Se han identificado y clasificado los lenguajes de marcas relacionados con la web y sus diferentes versiones y estándares.
- CE2b: Se han establecido las semejanzas y diferencias entre las diferentes versiones de HTML.
- CE2c: Se ha analizado la estructura de un documento HTML e identificado las secciones que lo componen.
- CE2d: Se han reconocido la funcionalidad de las principales etiquetas y los atributos del lenguaje HTML.
- CE2e: Se han utilizado herramientas en la creación de documentos web.
- CE2f: Se han identificado las ventajas que aporta la utilización de hojas de estilo.
- CE2g: Se han aplicado hojas de estilo.
- CE2h: Se han validado documentos HTML y CSS.
- CE2i: Se han identificado las tecnologías en que se basa la sindicación de contenidos.
- CE2j: Se han reconocido los ámbitos de aplicación de la sindicación de contenidos.

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**.

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.

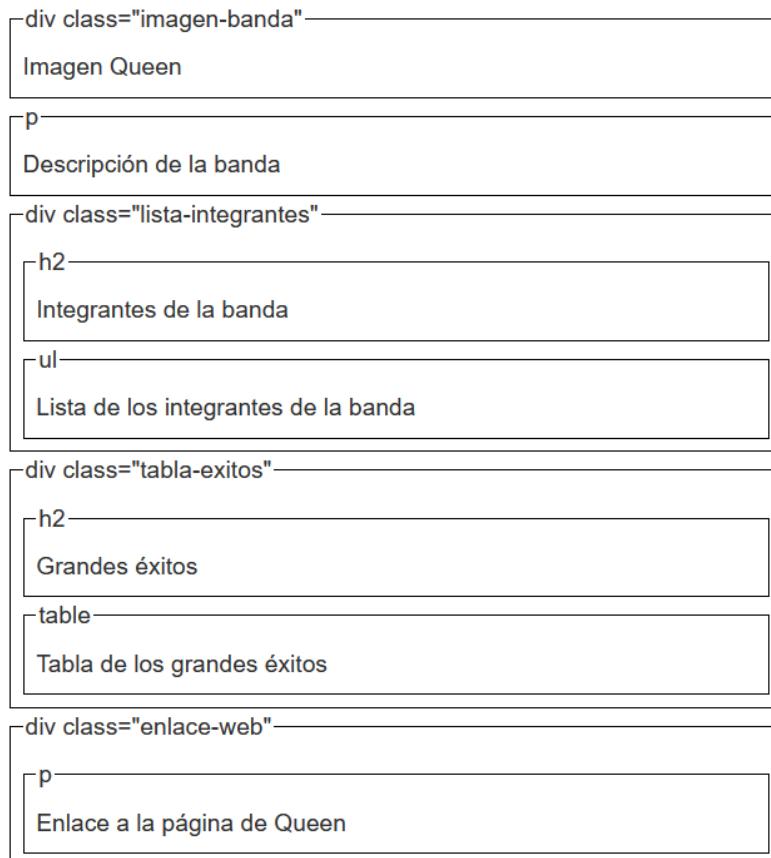
Todas las imágenes deberán tener su texto alternativo.

Es importante que la cabecera siempre esté arriba y el pie de página abajo, ocupando el espacio intermedio el main. Esto es imprescindible para que la práctica tenga una calificación de APTO.

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:



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.

- Encabezado h1 dentro de la cabecera:
 - Márgenes: 0.
 - Alineación de texto: Centrado.
- Contenido principal (main)
 - 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.

La página deberá quedar tal que así:

The screenshot shows a web browser window with the title bar "Queen - Información". The main content area displays the following information:

Queen - Información de la banda



Queen es una banda británica de rock formada en Londres en 1970. Su música ha dejado una marca indeleble en la historia del rock, con éxitos icónicos y un estilo único. La banda es conocida por sus poderosos espectáculos en vivo y su capacidad para fusionar varios géneros musicales.

Integrantes de la banda

- Freddie Mercury - Voz
- Brian May - Guitarra
- Roger Taylor - Batería
- John Deacon - Bajo

Grandes éxitos

Nombre del Disco	Año de Lanzamiento
A Night at the Opera	1975
News of the World	1977
The Game	1980
Innuendo	1991

Visita la [página oficial de Queen](#) para más información.

© 2024 Fans de Queen. Todos los derechos reservados.