

UNIDAD3.ACTIVIDAD1

Francisco Javier Signes Costa 2º DAW online

DISEÑO

Actividad Incorporar sonido en una página HTML5

Insertar un archivo de audio en página web mediante el elemento HTML <audio>

En el head poner la codificación del idioma y el link a la hoja de estilos.

En el body comenzar por header y en h1 colocar el título de vuestro documento

Seguiremos por el contenido el cual estará estructurado del siguiente modo:

- Habrá una gran section y dentro de ella article y dentro figure
- Habrá un subtítulo h2 y después un video gatito.mp4 con su poster gatito.jpg
- Aparecerá un figcaption y después del cerraremos figure y article
- Volveremos a colocar article, figure, h2, audio, figcaption
- Cerraremos figcaption, figure, article
- Finalizaremos con el cierre de section

<section> el elemento section está pensado para agrupar temáticamente un conjunto de elementos. Si existiese la necesidad de definir un bloque con propósitos exclusivamente estilísticos o de programación, el elemento div debería utilizarse en su lugar.

<article> representa una composición auto-contenida en un documento, una página, una aplicación o en un sitio, que se quiere que sea distribuible y/o reutilizable de manera independiente. Algunos ejemplos podrían ser un mensaje en un foro, un artículo de una revista o un periódico, una entrada de blog, el comentario de un usuario, un widget o gadget interactivo, o cualquier otro elemento de contenido independiente. n mismo documento puede tener varios artículos; por ejemplo, en un blog en el que se que muestran distintos mensajes a medida que el usuario va navegando, cada mensaje estaría en un elemento <article>, posiblemente con uno o más elementos <section> dentro.

<figure> El elemento HTML <figure> representa contenido independiente, a menudo con un título. Si bien se relaciona con el flujo principal, su posición es independiente de éste. Por lo general, se trata de una imagen, una ilustración, un diagrama, un fragmento de código, o un esquema al que se hace referencia en el texto principal, pero que se puede mover a otra página o a un apéndice sin que afecte al flujo principal.

Inserción de audio en HTML

En esta práctica hemos aprendido a insertar clips de audio en una página web mediante la etiqueta <audio>.

Te pongo la parte del código en la que he añadido el audio. Lo he hecho tipo carrusel de imágenes con un audio cortito para cada una de ellas.

El resto del código y del contenido lo tienes en un repositorio de GitHub para tu comodidad.

Repositorio de GitHub

<https://github.com/Frank512-lab/ejerciciosDise-olInterfaces.git>

Parte del Código

```
1
2 <!-- Carrusel con los gatos -->
3
4
5 <section>
6   <article>
7     <figure>
8       <h2>Gato de pies negros: el felino más letal del mundo</h2>
9
10      <div id="testimonios-carrusel" class="carousel slide carousel-dark slide">
11        <div class="carousel-inner">
12          <div class="carousel-item active">
13            <div class="container">
14              
15              <p class="gato-texto">El gato patinegro, gato de pies negros o gato de patas negras (Felis nigripes) es una especie de felino salvaje, de aspecto
16                fornido y pelaje manchado. Su nombre proviene del color de las plantas de sus patas, que están cubiertas de pelos negros
17                que lo protegen del calor del desierto.</p>
18              <div class="testimonio-info">
19                <audio controls>
20                  <source src="src/gatol.mp3" type="audio/mpeg">
21                </audio>
22              </div>
23            </div>
24          </div>
```

Parte del código con la primera imagen del gato y su audio.

Me he tomado un poco la libertad artística, por decirlo de algún modo, para adaptar la práctica a lo que tenía en mente.