

UD02. PRÁCTICA HTML



RA2. Utiliza lenguajes de marcas para la transmisión de información a través de la web analizando la estructura de los documentos e identificando sus elementos

El objetivo de esta práctica es desarrollar una página web musical utilizando la estructura semántica de HTML5. La página debe cumplir los siguientes requisitos:

Estructura general de la página:

- **Cabecera:** La página debe tener una cabecera que identifique el contenido.
- **Menú de navegación:**
Incluye 3 enlaces dentro de la misma página, usa una lista para ello:
"Canción más votada"
"Top 10"
"Vota"

Los enlaces deben navegar a las secciones correspondientes de la página.

- **Cuerpo de la página:**
Contendrá todas las secciones que se detallan a continuación.
- **Pie de página:**

Debe incluir tu nombre, apellidos y ciclo formativo que estás cursando.

CUERPO DE LA PÁGINA:

1. Sección "**Canción más votada**":

Debe mostrar una imagen de la portada del disco (descargada en tu ordenador) de la canción más votada, debe tener un enlace a una web externa del grupo. Debe incluir más información del grupo, del disco y de la canción.

2. Sección "**Top 10 de las mejores canciones del momento**":

La tabla debe incluir:

- 10 grupos y canciones más votados.
- Cabeceras
- Columnas y filas espándidas.

3. Sección "**Formulario para votar tu canción favorita**":

El formulario estará dividido en tres partes:

Parte 1: Datos del votante

Se solicitarán los siguientes datos:

Nombre

Apellidos

Email

Edad (comprendida entre 18 y 100 años)

Teléfono (9 dígitos)

Fotografía reciente (subir archivo).

Parte 2: Datos de la canción

Los usuarios deberán proporcionar los datos de la canción que desean votar:

Nombre del grupo.

Nombre de la canción.

Álbum en el que aparece la canción.

Fecha de publicación del disco.

Estilo musical (se podrá seleccionar más de uno):

Pop, Español, Flamenco, Rock, Metal, Reggaetón, etc.

Mensaje explicando por qué le gusta la canción (espacio para un párrafo).

Parte 3: Consentimiento y condiciones

El formulario debe incluir:

Una pregunta para saber cómo conoció la web:

A través de un amigo

A través de los 40 principales

A través de Google

Otro

Casilla para aceptar el almacenamiento de datos en la base de datos, donde se aceptarán los términos de privacidad.

Pregunta para inscribirse en la newsletter.

Botones para enviar el formulario ("Votar") y para borrar el formulario ("Borrar formulario").

Se tendrá en cuenta:

- Que el archivo esté bien formado. (<https://validator.w3.org/>)
- Uso correcto de las etiquetas de HTML5, dando prioridad a las etiquetas semánticas.
- El formulario debe usar los elementos correctos para cada tipo de datos y emplear atributos especiales para validar los datos.