

Práctica Diseño 2º DAW

Crea Tu Propia Web (2º Trimestre)

Juan Manuel Guerrero Vides



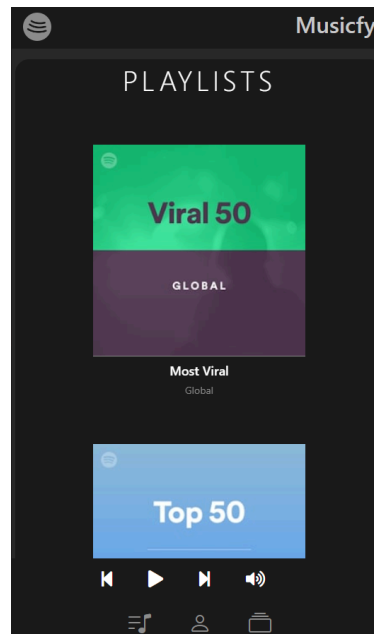
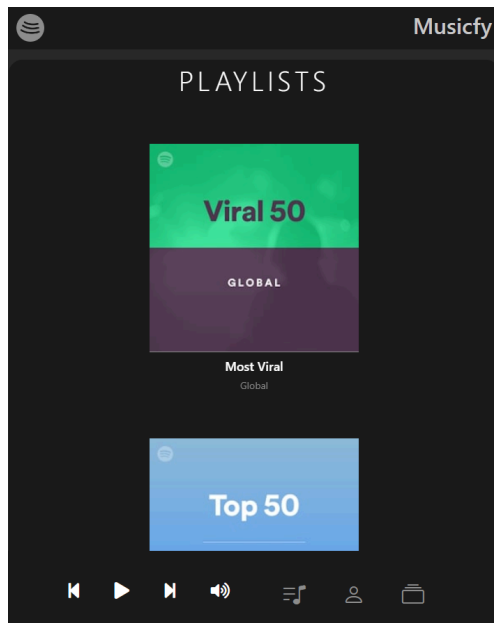
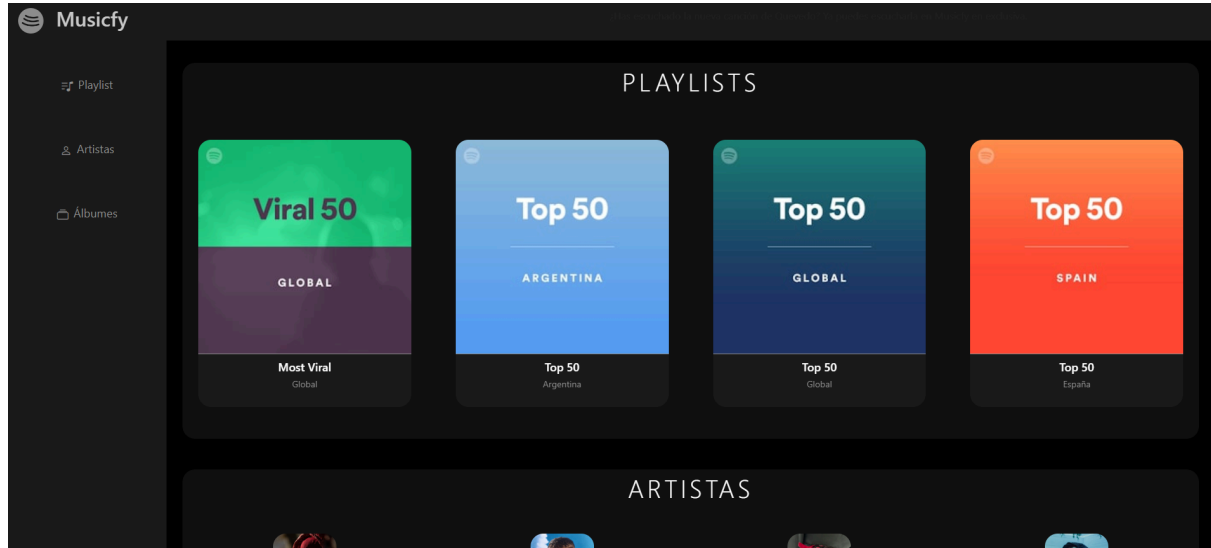
ÍNDICE

Web Personalizada.....	1
Contenido Multimedia.....	3
Accesibilidad.....	5

Web Personalizada

En mi caso he realizado una página web con Bootstrap 5, basada en la aplicación web de Spotify, llamada Musicfy.

Es una web responsive usando **Bootstrap** y **CSS**:



Parte de ese **responsive** es gracias a **media queries** y propiedades de **Bootstrap**:

```
</li>
<li class="nav-item d-md-none d-inline"><a href="#albumes"
|      class="list-group-item list-group-item-action listh"><i
|      class="bi bi-collection mr-2"></i></a>
</li>
```

```
@media (max-width:768px) {
  .nombre {
    margin-right: 0;
  }

  .texto-aleatorio {
    display: none;
  }

  .rep {
    height: 100px;
  }
}
```

He usado también en la medida de lo posible, **clases** de **Bootstrap**:

```
<!-- Navbar inferior -->
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light fixed-bottom nav">
  <div class="container rep">
    <ul class="navbar-nav mr-auto flex-row">
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" id="previousTrack" href="#"><i
          class="fas fa-step-backward fa-lg text-white mr-5"></i></a>
```

Contenido Multimedia

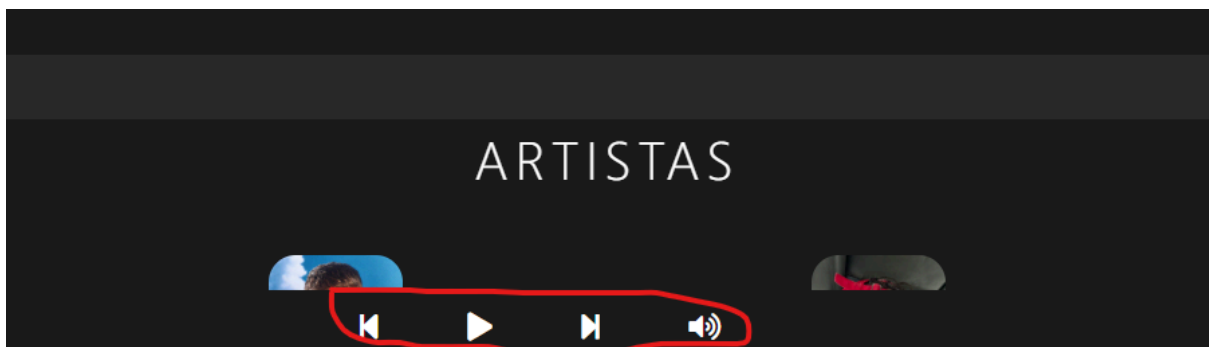
He aplicado contenido multimedia en mi página tales como **audio** y **vídeo**. La página también cuenta con una **animación** con `@keyframes`

```
<audio id="audioPlayer">
  <source src="./Audios/audios/cancion.mp3" type="audio/mp3">
  <source src="./Audios/audios/cancion2.mp3" type="audio/mp3">
</audio>
```

```
<!-- ANUNCIO -->
<div class="video-container" id="ad-container">
  <span class="close-btn" onclick="closeAd()">X</span>
  <video autoplay id="ad-video">
    <source src="./Videos/videos/anuncio-joaquin.mp4" type="video/mp4">
    <source src="./Videos/videos/anuncio-avi.mp4">
    Tu navegador no soporta el elemento de video.
  </video>
</div>
<!-- FIN ANUNCIO -->
```

He utilizado **audio/mp3** ya que es de los archivos más ligeros y con la compresión y optimización mediante VLC me pesaba muy poco así me aseguraba una implantación óptima.

No tiene *controls* ya que he puesto yo los botones que lo controlan en la página:

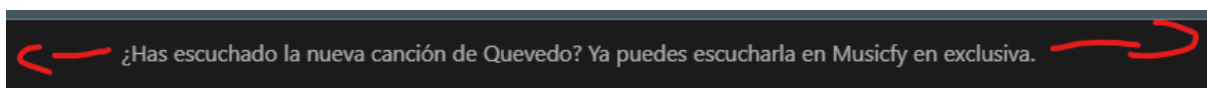


```
<!-- Navbar inferior -->
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light fixed-bottom nav">
  <div class="container rep">
    <ul class="navbar-nav mr-auto flex-row">
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" id="previousTrack" href="#"><i
          class="fas fa-step-backward fa-lg text-white mr-5"></i></a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" id="togglePlay" href="#"><i
          class="fas fa-play fa-lg text-white mr-5"></i></a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" id="nextTrack" href="#"><i
          class="fas fa-step-forward fa-lg text-white mr-5"></i></a>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" id="toggleMuteButton" href="#"><i
          class="fas fa-volume-up fa-lg text-white mr-5"></i></a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</nav>
```

```
togglePlayButton.addEventListener('click', function () {
  if (audioPlayer.paused) {
    audioPlayer.play();
    togglePlayButton.innerHTML = '<i class="fas fa-pause text-white mr-5"></i>';
  } else {
    audioPlayer.pause();
    togglePlayButton.innerHTML = '<i class="fas fa-play mr-5 text-white"></i>';
  }
  if (!audioCtx) {
    initializeAudioContext();
  }
})
```

Además incluye **imágenes**, todas ellas **optimizadas** con **GIMP** y con compresores de imágenes en línea. Para que el peso de las imágenes sea liviano.

La animación que incluyo en mi página es un texto que se mueve de izquierda a derecha:



Accesibilidad

Mi página es **accesible**, tiene **imágenes** con **alt**, **title**, tiene **fuentes** y **tamaños legibles**, un diseño fácil e **intuitivo**. El formato es **responsive** por lo que permite el acceso desde otros dispositivos. Además los **formatos** de los archivos **no resultan pesados** gracias a la compresión por lo que el **tiempo de carga** es bastante **corto**.