# Explicación del Funcionamiento de main.js y artista.js

Este documento describe de manera estructurada y comprensible el funcionamiento de los dos archivos JavaScript principales del proyecto: main.js (usado en index.html) y artista.js (usado en artista.html).

## 1. main.js – Página de Inicio (index.html)

Este archivo se encarga de generar el contenido dinámico de la página principal:

1. 1. Referencias al HTML (DOM):

* - Selecciona elementos del HTML donde se mostrarán los artistas destacados y decorativos.

1. 2. Generación de tarjetas de artistas destacados:

* - Recorre el array 'artistasDestacados' y crea una tarjeta con imagen, nombre y estilo para cada uno.
* - Añade un evento para redirigir al usuario a artista.html con el nombre del artista en la URL.

1. 3. Generación de tarjetas de artistas decorativos:

* - Recorre 'artistasDecorativos' para mostrar tarjetas visuales sin funcionalidad de clic.

1. 4. Funcionamiento general:

* - Este archivo construye la vista principal automáticamente usando los datos compartidos de listartistas.js.

## 2. artista.js – Vista Detallada de Artista (artista.html)

Este archivo gestiona todo el contenido dinámico de la página del artista:

1. 1. Leer nombre del artista desde la URL:

* - Utiliza URLSearchParams para leer el parámetro 'nombre' desde la dirección web.

1. 2. Buscar al artista en el array:

* - Compara el nombre recibido con los artistas del array 'artistasDestacados' y guarda el artista encontrado.

1. 3. Referencias al HTML (DOM):

* - Selecciona los contenedores de las tres columnas: menú lateral, contenido principal y bio lateral.

1. 4. Crear el menú lateral de artistas:

* - Muestra todos los artistas como enlaces en el lateral. Al hacer clic cambia de artista dentro de la misma página.

1. 5. Mostrar la información del artista actual:

* - Si encuentra el artista, muestra su nombre, estilo, audio y letra en el centro, y su imagen y bio a la derecha.
* - Si no lo encuentra, muestra un mensaje de error.

1. 6. Funcionamiento general:

* - Este archivo permite que la página artista.html funcione dinámicamente según el artista seleccionado desde index.html.