

Documentación - Batería Interactiva

1. Descripción General

La batería interactiva es un instrumento digital diseñado para que los usuarios puedan simular el sonido de una batería real utilizando botones en la interfaz o teclas del teclado. Utiliza la librería Tone.js para gestionar los sonidos y la interacción en tiempo real.

2. Estructura HTML

La estructura HTML incluye botones con la clase `.drum-pad` que representan distintos sonidos de la batería: Kick, Snare, Hi-hat, Crash, Tom 1 y Tom 2. Cada botón tiene un atributo `data-sound` para identificar el sonido correspondiente.

3. Interactividad con JavaScript

El archivo `scriptbateria.js` es responsable de asignar eventos a los botones y teclas del teclado. Al presionar un botón o una tecla, se reproduce el sonido correspondiente usando `Tone.Player`.

4. Estilización

El diseño visual se maneja en `style.css`, donde se define el layout de la batería, los estilos de los botones y las animaciones para mejorar la experiencia del usuario.

5. Accesibilidad

Se recomienda que cada botón tenga etiquetas accesibles y que se asegure que el contenido sea navegable desde teclado, para que más personas puedan disfrutar de la experiencia.