



Documentación – Piano Interactivo

Descripción

El piano interactivo es una herramienta educativa que permite a los usuarios tocar notas musicales mediante un teclado virtual o las teclas del ordenador. Su objetivo es fomentar el aprendizaje musical de manera lúdica e intuitiva.

Características

- Simulación realista de teclas blancas y negras.
- Reproducción de notas mediante la biblioteca de audio Tone.js.
- Compatibilidad con teclado físico para mayor accesibilidad.
- Estética adaptada para entornos educativos.
- Opciones para añadir efectos de sonido (reverb, delay, etc.).

Controles del teclado

- Las teclas A–L corresponden a las notas del piano.
- Las teclas W, E, T, Y, U representan sostenidos (#).

Uso educativo

- Ideal para clases de iniciación al piano.
- Refuerzo de la teoría musical (escalas, acordes, intervalos).
- Práctica rítmica y auditiva.