Informe.md 6/12/2022

API's Utilizadas para el ejercicio

API Web Audio

Esta api se utiliza como característica principal del reproductor de música, permite reproducir las canciones cargadas

API File

Esta api me permite cargar las canciones que quieres almacenar en el reproductor, permite únicamente archivos en formato .mp3

API Web Storage

Esta api la utilizo para guardar algunas string que no quiero que se pierdan de una sesión a otra lo que me permite recargar la pagina o cerrar la pestaña del navegador sin perder información

API IndexedDB

Esta api se utiliza para el resto de información que no puedo almacenar en la Web Storage debido a la limitación de espacio disponible. La utilizo por ejemplo para guardar los url en base 64 de las canciones

Recomendaciones

A ser posible ejecutar el html en modo incógnito o en un navegador que no tenga extensiones instaladas, he comprobado que en ciertas ocasiones algunas extensiones pueden provocar inconsistencias con la API IndexedDB y la API Web Audio