

Fonctionnalités jQuery sur l'application My Music

TP du Module 09 – Le framework jQuery

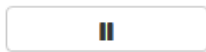
Avant de démarrer ce TP, il convient d'avoir suivi les cours des modules 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 et 9 et d'avoir réalisé le TP 1 du Module 07.

Durée estimée

2 à 3 heures

Énoncé

- Mettre en place les fonctionnalités JavaScript de l'application My Music à l'aide de jQuery.
Vous pouvez repartir de votre solution ou de la proposition de correction My Music du Module 07 ou du Module 08 – TP 02 qui a déjà une partie en JavaScript.
- Si ce n'est pas déjà fait, mettre en place la balise audio.
- Ensuite, piloter à l'aide du langage jQuery les différents boutons qui permettent d'interagir avec la balise audio.



Play / Pause (l'icône change selon l'état)

Une action sur le bouton **play/pause** de la balise audio est répercutée sur le bouton **play/pause**.



Gestion du volume

Une modification du volume du son sur la balise audio est répercutée sur le range correspondant au volume.

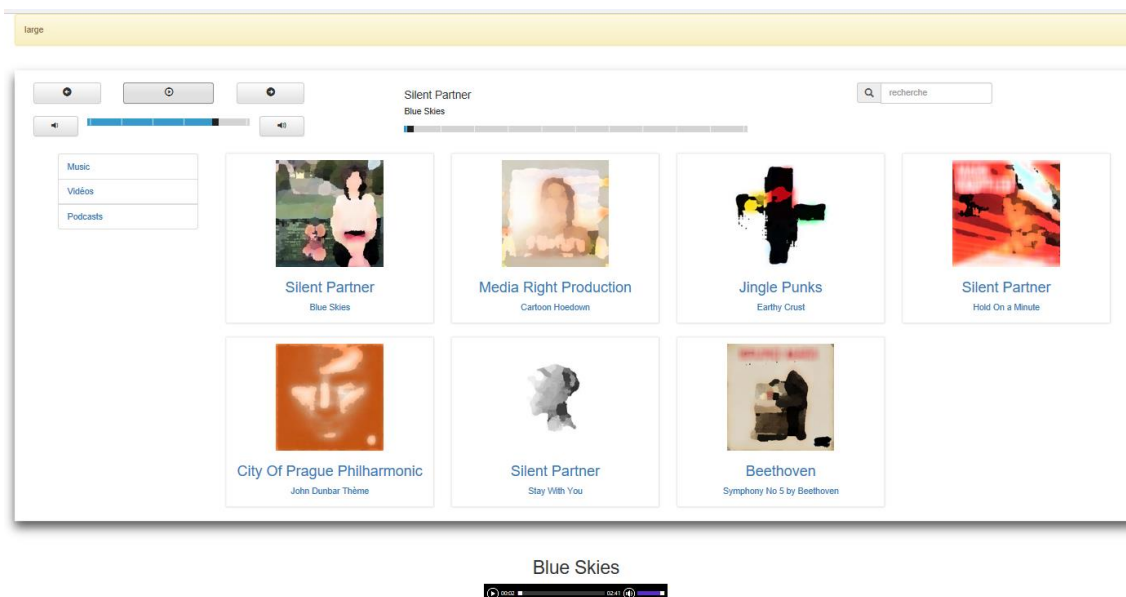


Musique précédente



Musique suivante

Il est possible de passer d'une musique à l'autre (le titre change en fonction de la musique qui est jouée). Avec ces boutons, après la dernière musique on boucle sur la première et avant la première on repart sur la dernière.



Indications

- Il est préférable de commencer par mettre la balise audio en place sur une seule musique.
- Coder ensuite chaque bouton et associer un bouton à une fonction jQuery sur un événement.

Ressources

- Fichiers images des jaquettes
- Fichiers audio

Proposition de solution

- Une proposition de solution pour ce TP est placée dans les éléments en téléchargement liés à ce module.