

IHM - Description des cas d'utilisation

Lire en boucle :

- 1- Le User/Visitor clique sur le bouton lire en boucle.
- 2- Le système lis en boucle une musique

Lire en aléatoire :

- 1- Le User/Visitor clique sur le bouton lire en aléatoire.
- 2- Le système lis les prochaines musiques aléatoirement.

Lire suivant :

- 1- Le User/Visitor clique sur le bouton lire suivant.
- 2- Le système lis la prochaine musique.

Lire précédent :

- 1- Le User/Visitor clique sur le bouton lire précédent .
- 2- Le système lis la précédente musique.

Mettre en pause ou lire :

- 1- Le User/Visitor clique sur le bouton Pause/Lecture
- 2- Selon l'état actuel du lecteur, le système met en pause ou lis la musique actuelle.

Lire des musiques :

- 1- Le User/Visitor recherche une musique par critère
- 2- Le système lui affiche la musique correspondante
- 3- Le User/Visitor clique sur le bouton pour lire la musique.
- 4- Le système ajoute la musique à la lecture courante.

Afficher les détails d'une musique :

- 1- Le User/Visitor recherche une musique par critère
- 2- Le système lui renvoie une liste de musique qui correspondent (qui matchent) à sa recherche
- 3- Le User/Visitor sélectionne celle qui lui correspond
- 4- Le système affiche les détails de la musique sélectionnée (Titre + Artiste + Date + Infos complémentaires + Genre)

Rechercher une musique :

- 1- Le User/Visitor sélectionne le critère de recherche parmi une listbox
- 2- Le système prend le critère sélectionné en paramètre
- 3- Le User/Visitor entre sa recherche
- 4- Le système lui renvoie en temps réel des résultats correspondant au mieux à sa recherche.

S'inscrire :

- 1- Le visitor clique sur le bouton "Inscription"
- 2- Le système ouvre une fenêtre d'inscription
- 3- Le visitor entre ses informations (Pseudo, email, mot de passe) et clique sur le bouton "Valider"

4- Le système valide et ferme la fenêtre si les informations sont valides (visitor devient user), sinon affiche un message d'erreur et invite le visitor à entrer de nouvelles informations.

Se connecter :

- 1- Le user clique sur le bouton "Connexion"
- 2- Le système ouvre une fenêtre de connexion
- 3- Le user entre ses informations (email, mot de passe) et clique sur le bouton "Valider"
- 4- Le système valide et ferme la fenêtre si les informations sont valides, sinon affiche un message d'erreur et invite l'utilisateur à entrer de nouvelles informations.

Ajouter des musiques à sa playlist :

- 1- Le User recherche une musique par critère
- 2- Le système lui renvoie une liste de musique qui correspondent (qui matchent) à sa recherche
- 3- Le User sélectionne son choix
- 4- Le système affiche les détails de la musique choisies
- 5- L'utilisateur clique sur le bouton "Ajouter à ma playlist"
- 6- Le système ajoute la musique dans la playlist qui figure sur la droite de la fenêtre principal.

Supprimer des musiques de sa playlist :

- 1- L'utilisateur clique sur la croix dans sa playlist
- 2- Le système supprime la musique de sa playlist

Consulter son profil :

- 1- L'utilisateur clique sur le bouton profil
- 2- Le système affiche son profil user

Modifier son profil :

- 1- Après avoir consulté son profil, l'utilisateur peut modifier les champs et valider
- 2- Le système met à jour les informations user.

Ajouter/Éditer/Supprimer des musiques :

- 1- L'utilisateur clique sur l'engrenage / ou drag and drop un fichier .mp3 sur la fenêtre principale
- 2- Dans le premier cas : Le système fait apparaître un panneau d'administration
Dans le second cas, le système fait apparaître une fenêtre d'ajout de music
- 3- Dans le premier cas : l'utilisateur peut cliquer sur "ajouter", "éditer" ou "supprimer" pour gérer les musics
Dans le second cas, l'utilisateur peut modifier les champs et valider
- 4- Le système agit selon la demande du user/ajoute la music dans la base de données