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’user 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’user 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’user peut modifier les champs et valider

2- Le système met à jour les informations user.

Ajouter/Éditer/Supprimer des musiques :

1- L’user 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’user peut cliquer sur “ajouter, “éditer” ou “supprimer” pour gérer les musics

Dans le second cas, l’user peut modifier les champs et valider

4- Le système agit selon la demande du user/ajoute la music dans la base de données