

# **IHM - Contexte**

## **Music'Hall**

**Music'Hall est un lecteur de musique destinée aux particuliers. Elle vient combler un manque de fonctionnalités de la gamme classique de lecteur audio (VLC, Windows Media Player, etc ...) n'offrant pas assez de possibilités à l'utilisateur.**

**Music'Hall a pour but de permettre à celui-ci bien plus que de simplement écouter de la musique. Avec cette App, il pourra créer son compte, l'administrer, y ajouter ses propres musiques, les gérer comme bon lui semble, obtenir toutes les informations qu'il souhaite dessus, former ses playlists, laisser un avis sur une musique, en rechercher d'autres ... Tout ça sans perdre de vue l'égaliseur sonore de sa musique en cours de lecture !**

**Son contexte d'utilisation est plutôt de fond : l'utilisateur pourra lancer sa musique et réduire la fenêtre principale pour faire autre chose, au travail comme à la maison.**

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

Music'Hall

ProfilDéconnexion⚙️🔍✕

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

Accueil→

Sélection⇌

Recherche⇌

Top 1 Music'Hall

❌

Top 1 Monde

❌

Top 1 France

❌

Ma Playlist

❌

Titre

Artiste

❌

Titre

Artiste

❌

Titre

Artiste

❌

Titre

Artiste

❌

Titre

Artiste

❌

Titre

Artiste

+

❌

Titre

Artiste

⏮

⏪

⏩

⏭

🔊

Music'Hall

InscriptionConnexion⚙️—🔍✕

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

Accueil→Sélection⇌Recherche⇌

Top 1 Music'Hall

☒

Top 1 Monde

☒

Top 1 France

☒

Ma Playlist

☒

Titre

Artiste

☒

Titre

Artiste

☒

Titre

Artiste

☒

Titre

Artiste

☒

Titre

Artiste

☒

Titre

Artiste

+

☒

Titre

Artiste

⏮⏪⏩⏭

🔊

Music'Hall

InscriptionConnexion⚙️—🔍✕

×

Titre

×

Titre

×

Titre

×

Titre

×

Titre

×

Titre

×

Titre

×

Titre

×

Titre

×

Titre

×

Titre

×

Titre

×

Titre

×

Titre

×

Titre

×

Titre

Accueil

Sélection

Recherche

×

Titre

Artist

Infos

Commentaires

Vidéo

Infos

Date

▶

+ Ajouter à ma playlist

Ma Playlist

×

Titre

Artiste

×

Titre

Artiste

×

Titre

Artiste

×

Titre

Artiste

×

Titre

Artiste

×

Titre

Artiste

+

×

Titre

Artiste

⌂

⏮

▶

⏭

⌂

🔊

Music'Hall

InscriptionConnexion⚙️🔍✕

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

☒

Titre

Accueil

Sélection

Recherche

☒

Titre

Artist

Infos

Commentaires

Vidéo

Avis

x commentaires

Nom Utilisateur

4/5

Lorem ipsum dolor sit amet  
consectetur adipiscing elit

+ Ajouter un commentaire

▶

+ Ajouter à ma playlist

Ma Playlist

☒

Titre

Artiste

☒

Titre

Artiste

☒

Titre

Artiste

☒

Titre

Artiste

☒

Titre

Artiste

☒

Titre

Artiste

☒

Titre

Artiste

+☒

Titre

Artiste

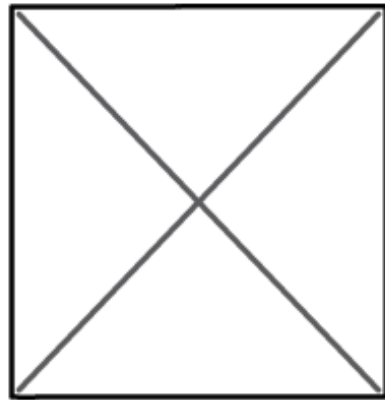
⌂⏮⏪⏩⏭🔊

[illegible]

Accueil

Sélection

Recherche



Titre

Artist

Infos

Commentaires

Vidéo



+ Ajouter à ma playlist

## Ma Playlist



Titre

Artiste



Titre

Artiste



Titre

Artiste



Titre

Artiste



Titre

Artiste



Titre

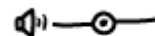
Artiste



+

Titre

Artiste





Music'Hall

InscriptionConnexion⚙️🔍✖️

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

Accueil

Sélection

Recherche

Q

Par titre

Par artiste

Par genre

Par date

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

❌

Titre

Ma Playlist

❌

Titre

Artiste

❌

Titre

Artiste

❌

Titre

Artiste

❌

Titre

Artiste

❌

Titre

Artiste

❌

Titre

Artiste

+

❌

Titre

Artiste

⏮️⏪⏩⏭️

🔊

x

# Profil

Pseudo

Email

Mdp

Sauvegarder mon profil

x

## S'inscrire

Pseudo

Email

Mdp

x

# Connexion

Email

Mdp

☐ Rester connecté

x

## Modifier une musique

Titre

Artiste

Genre

Date

Video

Image

x

## Ajouter une musique

Titre

Artiste

Genre

Date

Video

Image

## Panneau d'administration

[illegible]

Ajouter un commentaire

Note

Cool !

0

1

2

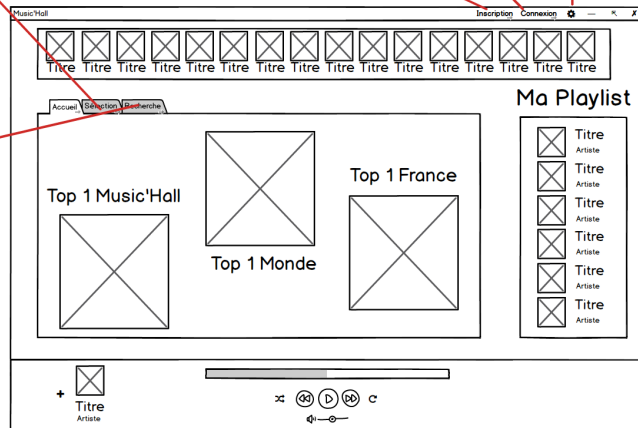
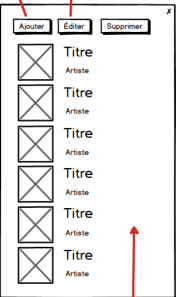
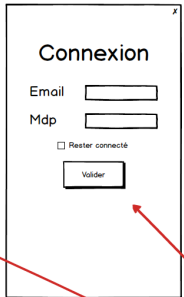
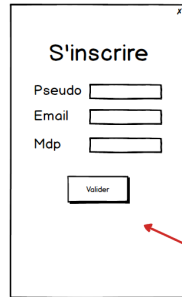
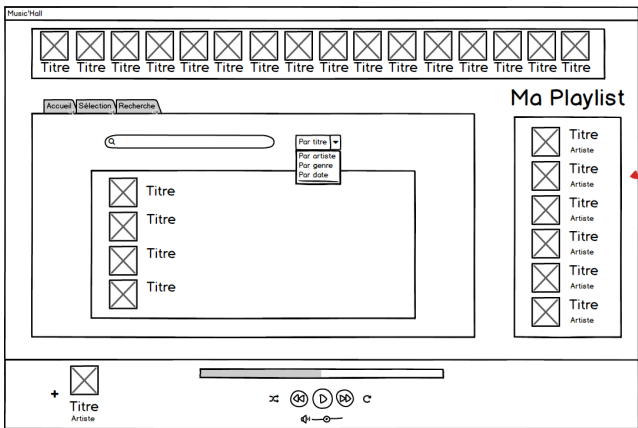
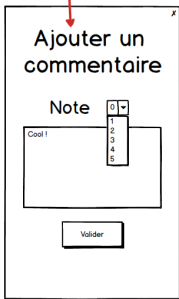
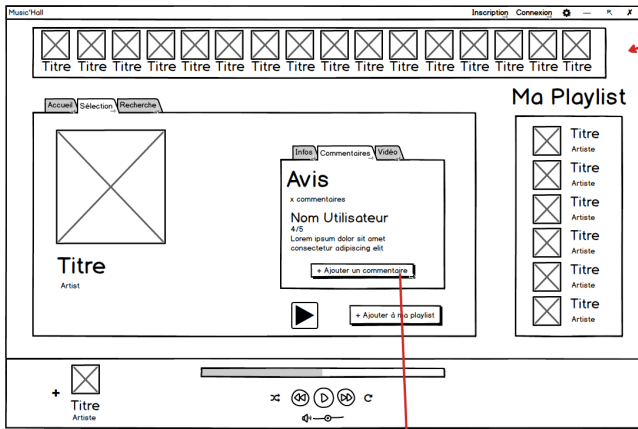
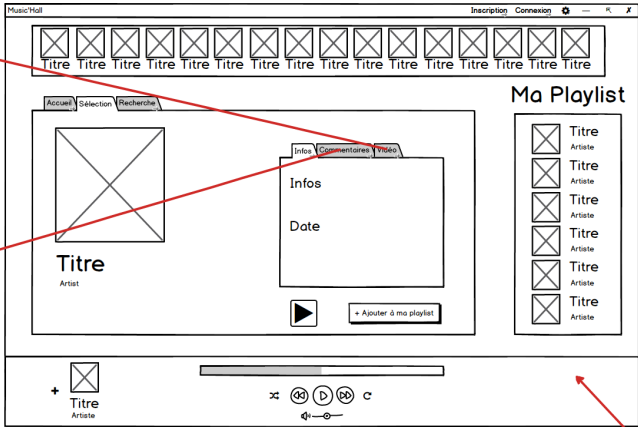
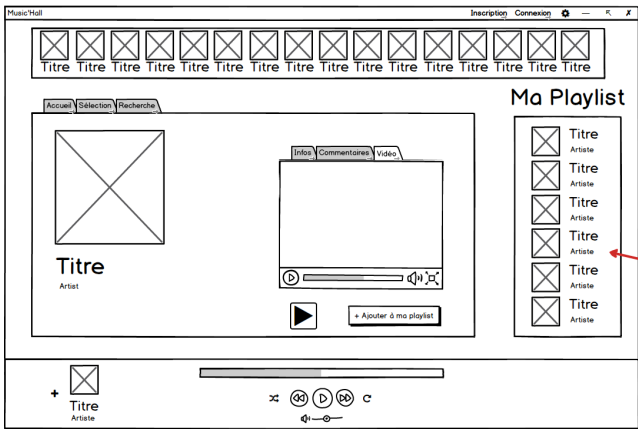
3

4

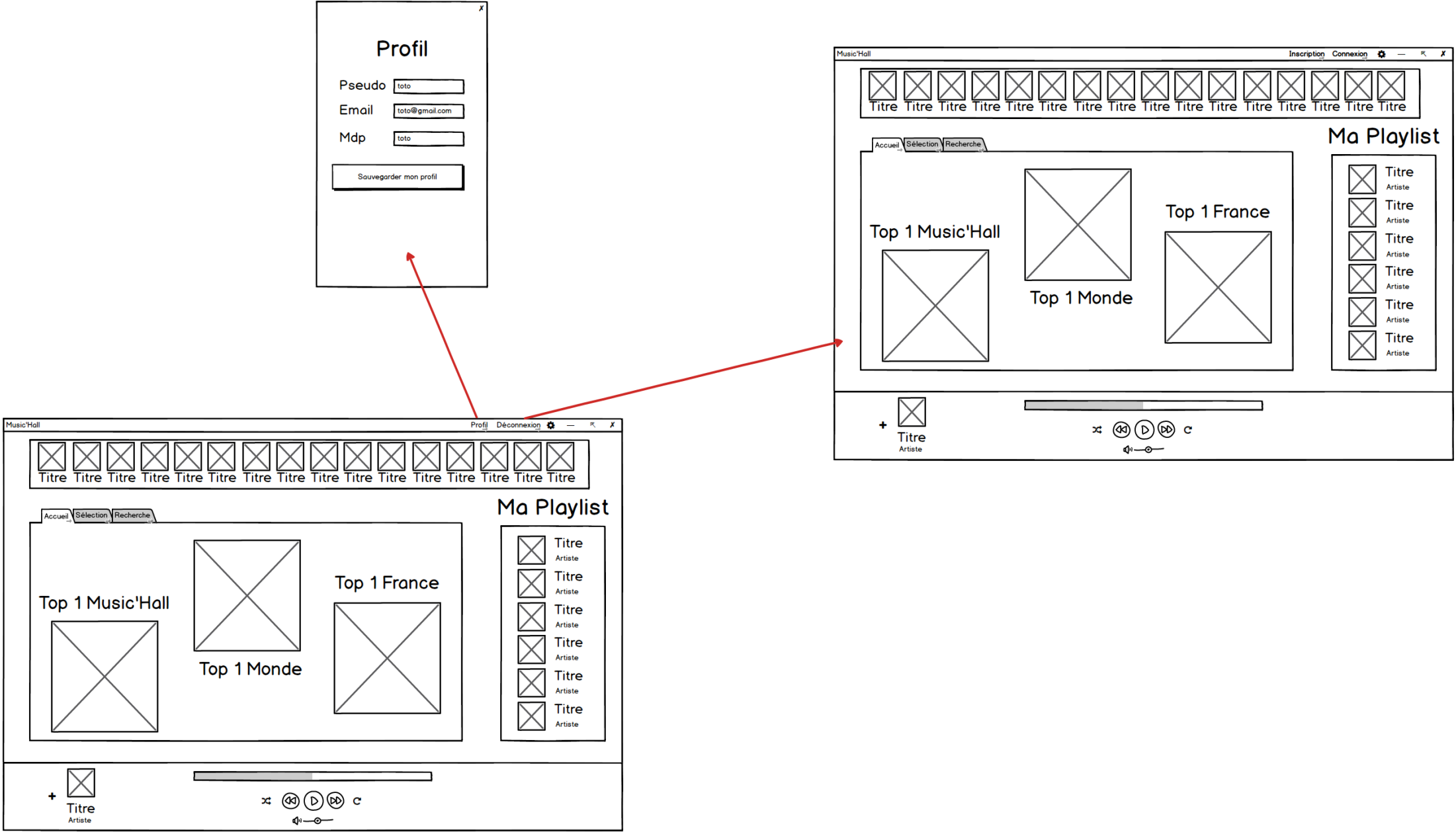
5

Valider





Fenêtre de départ



Fenêtre de départ

