

**L'application pour
partager ses musiques !**

Table des matières

Contexte du projet.....	3
Objectifs du projet.....	3
Spécificités fonctionnelles.....	3
Spécificités techniques.....	6
Charte graphique et maquettage.....	8
Prestations attendues.....	9
Délais.....	10

Contexte du projet

Contexte du projet

Soundscape est une application de streaming musical permettant à un administrateur d'ajouter des musiques et de créer des playlists, qu'il pourra partager aux utilisateurs iconnectés à l'application. L'application sera accessible à partir d'un navigateur web, ce qui permettra aux clients de l'utiliser sur n'importe quel ordinateur ou appareil mobile connecté à Internet.

Objectifs du projet

Objectifs du projet

1. Permettre au café 80 de faciliter la gestion de ses playlists en ligne grâce à un compte admin et un dashboard
2. Assurer la sécurité du compte admin
3. Permettre au café 80 de savoir quels sont les titres les plus appréciés
4. Permettre au visiteur de l'application de découvrir les playlists proposées (par catégorie) et de les écouter
5. Permettre à l'utilisateur de se créer un compte qui lui ouvre la possibilité de classer certains chansons en favoris
6. Offrir une expérience utilisateur conviviale, facile à utiliser et accessible à partir de n'importe quel ordinateur ou appareil mobile connecté à Internet.

Spécificités fonctionnelles

Fonction	Affichage des catégorie
Objectif	Catégories musicales visibles
Description	Sur la page d'accueil de l'application, un swiper permet de faire défiler l'ensemble des catégories
Contraintes	
Priorité	Nécessaire

Fonction	Affichage des titres par catégorie
Objectif	Titres organisés par catégorie musicale
Description	Sous le swiper des catégories, la liste des titres correspondants à la catégorie apparaît.
Contraintes	
Priorité	Nécessaire

Fonction	Lecteur
Objectif	Écouter le titre sélectionné
Description	La page lecteur s'ouvre au click du titre (depuis la page accueil). Une animation simule un tourne-disque en marche.
Contraintes	
Priorité	Nécessaire

Fonction	Enregistrement utilisateur
Objectif	L'utilisateur peut créer un compte personnel.
Description	Formulaire d'enregistrement demandant le nom, le prénom, le mail et un mot de passe à l'utilisateur.
Contraintes	
Priorité	Nécessaire

Fonction	Favoris (cliquer sur titre + accès à liste)
Objectif	L'utilisateur peut sauvegarder une liste de ses titres favoris.
Description	A côté du titre (dans la page d'accueil et la page lecteur), un cœur est cliquable et décliquable par l'utilisateur.
Contraintes	
Priorité	Nécessaire

Fonction	Lecture du titre maintenue à la navigation
Objectif	L'utilisateur peut continuer à écouter le titre lancé lorsqu'il navigue.
Contraintes	
Priorité	Nécessaire

Fonction	Lancer un morceau depuis la page favoris
Objectif	L'utilisateur est renvoyé au lecteur quand il clique sur le bouton play prévu dans sa liste de musiques favorites
Contraintes	
Priorité	Nécessaire

Fonction	Connexion/déconnexion admin
Objectif	L'administrateur peut faire des modifications sur le site en se connectant à un dashboard.
Description	Grâce à un accès via le footer, l'admin peut accéder à une page de connexion
Contraintes	
Priorité	Nécessaire

Fonction	Ajout/modification/suppression des catégories et des titres
Objectif	Ajouter, modifier ou supprimer les catégories musicales et les titres
Description	L'administrateurs pourra créer des catégories en cliquant sur un bouton mais également les modifier ou les supprimer. Il pourra aussi ajouter et supprimer des titres.
Contraintes	
Priorité	Nécessaire

Fonction	Connexion/Déconnexion utilisateur
Objectif	L'utilisateur peut se connecter afin d'avoir accès à des fonctionnalités supplémentaires (ajout favori).
Description	Formulaire de connexion demandant le mail et son mot de passe à l'utilisateur.
Contraintes	
Priorité	Nécessaire

Fonction	Consultation sur page accueil du top 3 des favoris
Objectif	L'administrateur a accès à un récapitulatif des titres les plus ajoutés en favoris.
Description	Graphique affiché sur la page principale du

	dashboard
Contraintes	
Priorité	Optionnel

Fonction	Modification du profil admin
Objectif	Pouvoir mettre à jour ses informations personnelles.
Description	Modification du nom, prénom, mail et mot de passe.
Contraintes	
Priorité	Optionnel

Fonction	Modification du profil utilisateur
Objectif	Pouvoir mettre à jour ses informations personnelles.
Description	Modification du nom, prénom, mail et mot de passe.
Contraintes	
Priorité	Optionnel

Spécificités techniques

Outils à disposition

Gestion de projet :

- Liste des tâches : Trello
- Planning : MS Project

Conception de l'application :

- Diagramme de classe : LucidChart
- Maquettage : Figma

Développement :

- Front-end : HTML5/CSS3/JavaScript/Bootstrap (à modifier selon)
- Back-end : Symfony

Gestion des données :

- Création et gestion de la base de données : SQL (phpmyadmin)

Tests et sécurité : (?)

Charte graphique et maquettage

Design de l'application

Nom et logo de l'application :

Nom : Soundscape



Palette de couleur :

Noir : #000000

Blanc : #FFFFFF

Arrière plan : effet bois



Fonts :

Police : Comfortaa

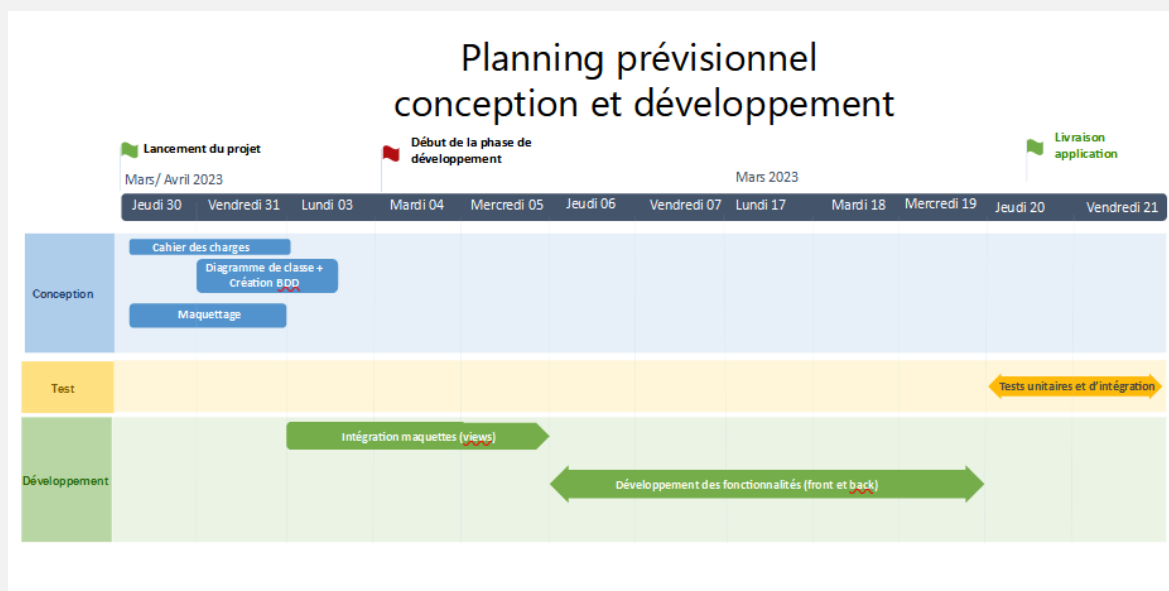
Prestations attendues

Dossier remis au client.

Cahier des charges.
Diagramme de classes.
Maquettes.
Lien du repository Git.

Délais

Délais



L'application sera livrée le vendredi 21 avril 2023.