­

**CAHIER DES CHARGES**

**L’application pour**

**partager ses musiques !**

Table des matières

[Contexte du projet 3](#_Toc128061577)

[Objectifs du projet 3](#_Toc128061578)

[Spécificités fonctionnelles 3](#_Toc128061579)

[Spécificités techniques 6](#_Toc128061580)

[Charte graphique et maquettage 8](#_Toc128061581)

[Prestations attendues 9](#_Toc128061582)

[Délais 10](#_Toc128061583)

## 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  -Back-end : Symfony  Gestion des données :  -Création et gestion de la base de données : SQL (phpmyadmin) |
|  |

**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

|  |
| --- |
| **Déla****is** |
| L’application sera livrée le vendredi 21 avril 2023. |