**Cahier des charges projet**

**« INDIZIK »**

1. **Présentation de l’ensemble du projet :**
2. **Contexte :**

* Dans le cadre de ma formation Développement web et web mobile, j’ai pour projet de développer un site web qui permettrait de réunir des personnes autour d’un seul site centraliser sur la musique indépendante.

1. **Présentation du projet :**

* Un site participatif où on peut diffuser et écouter de la musique.
* Le site serait un lieu d’échange et de partage autour de la musique dans le but de se réunir, échanger et partager en rejoignant ou en créant une communauté.

1. **La cible :**

* Je vise tout type de public qui aime la musique et souhaite en découvrir toujours plus et soutenir de nouveaux artistes.
* Le profil type c’est Homme / Femme de 15 à 60 ans qui aime la musique

1. **Expression des besoins :**
2. **Fonctionnels :**

* Un lecteur audio pour écouter de la musique.
* Assurer les fonctions du lecteur : Lecture, Pause, Stop, Volume.
* L’utilisateur peut créer un compte sur le site.
* L’utilisateur doit pouvoir supprimer son compte.
* L’utilisateur doit pouvoir se déconnecter.
* L’utilisateur est informé sur les données collectées.
* L’utilisateur peut chercher des musique, album ou artistes via la fonction recherche.
* L’utilisateur peut créer des playlists.
* L’utilisateur peut « Follow » différents profils.
* L’utilisateur peut écouter de la musique sans être inscrit sur le site.
* L’utilisateur peut personnaliser son profil.
* L’utilisateur peut créer un sujet dans la section Forum.
* L’utilisateur peut partager et discuter dans la section Forum.
* L’utilisateur peut créer des albums sur le site.
* L’utilisateur peut modifier des pochettes, catégories…
* L’utilisateur peut mettre en ligne de la musique sur le site.

1. **Non-Fonctionnels :**

* Le lecteur doit lire les fichiers mp3, WAV, FLAC.
* Assurer la protection des données personnelles.
* Assurer la maintenance de la sécurité.
* Interface utilisateur ergonomique et pratique.
* Historique des musiques écoutées pour une recherche simplifiée.
* Responsive (smartphone, tablette).
* Le site doit fonctionner en réseau.

1. **Objectifs :**
2. **Qualitatifs :**

* Partager de la musique, discuter sur le forum, faire découvrir des nouveaux talents.

1. **Quantitatifs :**

* 5000 visiteurs 1000 membres pour la première année.
* 10000 visiteurs 3000 membres pour la deuxième année.

1. **Contraintes :**
2. **Coûts :**

* Il faut prévoir les frais annuels pour les serveurs (hébergement du site)
* Prévoir les coûts de ressources possiblement payantes.
* Les images non libres de droits.

1. **Délais :**

* Une date limite qui correspond à 2 mois pour le titre professionnel.
* Pas de limite de temps pour l’application finie.

1. **Autres :**

* Temps impartie limité (Pas de possibilités de travailler dessus à plein temps)

**Logo :**



**Couleurs sélectionner :**



#454445 #F4B941 #E2E2E1 #FFFFFF

**Polices :EE2E2E1**

Police : Dungeon

MAJUSCULE : MUSIQUE CREATEUR MEMBRE

Minuscule : musique créateur membre

**MAJUSCULE GRAS : MUSIQUE CREATEUR MEMBRE**

**Minuscule gras : musique créateur membre**

Police : Segoe UI Black

MAJUSCULE : MUSIQUE CREATEUR MEMBRE

Minuscule : musique créateur membre

**MAJUSCULE GRAS : MUSIQUE CREATEUR MEMBRE**

**Minuscule gras : musique créateur membre**

**Taille police :**

Titre taille : 28

Sous-titre taille : 24

Texte taille : 14