

Sujet 4: MVC

Cahier des Charges - Projet Web "STOCK TES CHANSONS"

1. Présentation du Projet

Le projet **STOCK TES CHANSONS** est une plateforme en ligne permettant à tous les utilisateurs d'enregistrer et de rechercher leurs chansons favorites. L'accès au site est libre et sans authentification préalable. Le site propose des fonctionnalités de gestion de chansons, telles que l'ajout, la suppression et la lecture, avec un système de filtrage pour faciliter la recherche des titres.

2. Objectifs

- Fournir un moyen simple et rapide d'enregistrer, consulter et supprimer des chansons.
 - Assurer une gestion efficace des données (ajout, suppression, affichage) des chansons.
-

3. Fonctionnalités

Le site **STOCK TES CHANSONS** offre les fonctionnalités suivantes :

1. **Page d'accueil** : Interface principale du site, permettant à l'utilisateur d'accéder rapidement aux fonctionnalités essentielles : ajout de chansons, consultation et recherche des chansons enregistrées.
2. **Filtrage des chansons** : Permet aux utilisateurs de rechercher des chansons à l'aide de différents filtres, tels que l'artiste, le genre musical, la catégorie, ou la date de sortie.
3. **Affichage des résultats** : Présente les chansons enregistrées sous forme de liste, avec des informations clés telles que le titre, l'artiste, la catégorie et la date de sortie. Les résultats peuvent être triés et filtrés selon les préférences de l'utilisateur.

4. **Ajout de chansons** : Permet aux utilisateurs d'ajouter de nouvelles chansons à la base de données en fournissant des informations comme le titre, l'artiste, la catégorie et la date de sortie.
 5. **Suppression de chansons** : Interface permettant à l'utilisateur de supprimer une chanson de la base de données de manière simple et intuitive.
-

4. Technologies à Utiliser

- **Frontend** : HTML / CSS3, JavaScript (Si besoin).
 - **Backend** : PHP MVC (Pas de framework).
 - **Base de données** : MySQL
-

4. Exigences Techniques

- **Responsive Design (non prioritaire)** : Bien que le site doive être accessible et bien affiché sur tous types d'appareils (ordinateurs, tablettes, smartphones), le design visuel n'est pas une priorité à ce stade du projet. L'accent sera mis principalement sur la fonctionnalité et la performance du site.
-

5. Livrables

- **Site web fonctionnel** : Site accessible en local, conforme aux exigences spécifiées.
- **Code Source** : Le code source complet du site, entièrement documenté, structuré et versionné via un système de gestion de version (Git). Le code sera disponible sur GitHub.

BackLog