

Tuto SF - Musics 2023

Présentation

A partir des données que vous trouverez dans le fichier fixtures.zip dans Celene, il vous est demandé de réaliser une application Symfony présentant le contenu de cette base d'albums de musique. Autre source de données possible : <https://www.theaudiodb.com/>

Le fichier fixtures.zip contient quelques albums et artistes avec des pochettes d'albums. Le fichier album.yml contient une liste plus importante mais les images ne sont pas fournies.

Fonctionnalités attendues

- Modèle de la BD de musiques (attention aux relations ManyToMany)
- Affichage paginé des albums, détail au survol ou au click
- Intégration Bootstrap5 ou autre lib de CSS
- Edition d'un album
- Recherche un peu plus avancée dans les albums (par artiste, année, genre, etc.)

Fonctionnalités souhaitées

- Edition/Suppression/Update Albums
- Edition/Suppression/Update Artistes
- Possibilité d'import de données (loaddb)

Fonctionnalités possibles

- Edition/Suppression/Update Genres
- Login / Users
- Playlist par user
- Auto-inscription sur le site
- Ecouter des extraits (connexion à des APIs)
- Noter les albums
- Importer des albums d'une API

Organisation et délais

- Par groupes de 2 ou 3
- Dépôt gitlab
- Enseignant TD à mettre en reporter sur le dépôt
- Soutenances durant les derniers TD, début Avril, à définir avec votre chargé de TD.