

---

## SITE EN SYMFONY DE GESTION D'ALBUMS

---

Lien du depot github : <https://github.com/Melanie-devv/MyMusic>

### DESCRIPTION DU PROJET :







Il s'agit d'un projet individuel réalisé à l'école du 08/11/23 au 22/11/23.

C'est un site web développé avec le framework php symphony qui utilise aussi du html css et sql. Il s'agit d'un site web complet de gestion de bibliothèque musicale. Ajout, suppression, modification d'artistes, albums et morceaux.

Un album peut contenir plusieurs morceaux. Créations des entités en ligne de console avec doctrine.

L'utilisateur peut aussi choisir de se connecter pour avoir accès à plus de fonctionnalité. A savoir que seuls les comptes administrateurs peuvent supprimer les données (issues d'une base de données mysql)

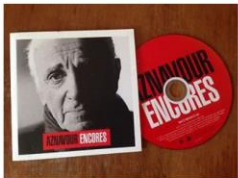
Voici quelques exemples de visuels :

| Music Library <span>Artistes</span> <span>Albums</span> <span>Morceaux</span> <span>Se connecter</span> |                  |   |   |  |
|---|------------------|---|---|--|
| Artist index  |                  |   |   |  |
| Id  | Name             | Thumbnail   | Biography   | actions  |
| 1   | Charles Aznavour |  | Entamé au sein des années 1940, c'est tout au long de sa carrière musicale que Charles Aznavour enregistrera près de 1 200 titres, tous interprétés en différentes langues, passant du français classique à l'anglais plus développé voire même l'italien, l'allemand ou encore le russe, ces dernières très peu connues et utilisés à cette époque, cela sera alors une innovation d'antan. Par-dessus cela, il est le Co écrivain de plusieurs milliers de chansons de ses confrères, connu comme inconnu. Souvent appelé "la divinité de la pop française" par certains critiques musical américain, il a réussi à se hisser de par son côté multi langue, dans le top des chanteurs français les plus connus hors Europe occidentale, certains critiques tels que Stephen Holden ; le décrivent comme "le maître de la pop" | <br> |
| 2   | Serge Gainsbourg |  | Il fume des petits papiers. J'ai rien d'autre à dire  | <br> |
| <a href="#">Create new</a>  |                  |   |   |  |

(page qui liste tous les artistes de la base de données)

| <div> <div>Music Library</div> <div>Artistes</div> <div>Albums</div> <div>Morceaux</div> </div> <div>admin.admin@gmail.com</div> |                              |          |   |
|--|------------------------------|----------|---|
| Music index  |                              |          |   |
| Id   | Title                        | Duration | actions   |
| 1  | Avec un brin de nostalgie    | 194      |   |
| 2  | Ma vie sans toi              | 188      |   |
| 3  | Les petits pains au chocolat | 269      |   |
| 4  | T'aimer                      | 245      |   |
| 5  | Des ténèbres à la lumière    | 200      |   |
| 6  | Et moi je reste là           | 274      |   |
| 7  | Mon amour je porte en moi    | 142      |   |
| 8  | Chez Fanny                   | 265      |   |
| 9  | Sonnez les cloches           | 263      |   |
| 10   | La maison rose               | 335      |   |
| 11   | De la Môme à Édith           | 193      |   |
| 12   | You've Got To Learn          | 221      |   |
| <a href="#">Create new</a>   |                              |          |   |

(Liste des morceaux)

| <div> <div>Music Library</div> <div>Artistes</div> <div>Albums</div> <div>Morceaux</div> </div> <div>admin.admin@gmail.com</div> |   |
|--|---|
| Album  |   |
| <b>Id</b>  | 1   |
| <b>Title</b>   | Encores   |
| <b>ReleaseDate</b>   | 2018-05-04  |
| <b>Type</b>  | 1   |
| <b>Thumbnail</b>   |    |
| <b>Musics</b>  | 1. Avec un brin de nostalgie<br>2. Ma vie sans toi<br>3. Les petits pains au chocolat<br>4. T'aimer<br>5. Des ténèbres à la lumière<br>6. Et moi je reste là<br>7. Mon amour je porte en moi<br>8. Chez Fanny<br>9. Sonnez les cloches<br>10. La maison rose<br>11. De la Môme à Édith<br>12. You've Got To Learn |
| <a href="#">back to list</a>   |   |

(Détail d'un album avec ses morceaux)

Music Library Artistes Albums Morceaux admin.admin@gmail.com

## Edit Artist

Name Charles Aznavour

Thumbnail https://www.radiofrance.fr

Biography Entamé au sein des années 1940, c'est

Featurings T'aimer

Update

[back to list](#)

Delete

(Page concernant de modification (d'un artiste) avec possibilité de le supprimer)

## COMPETENCES DEVELOPPEES

### Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution

" ► Collecter, suivre et orienter des demandes

- Traiter des demandes concernant les services réseau et système, applicatifs
- Traiter des demandes concernant les applications"

Ce projet s'inscrit dans un cadre où il nous à été demandé (via une consigne) de répondre aux demandes d'évolution d'un site web symfony via plusieurs étapes de réalisation. Tout au long du cours, nous avons du adapter cette réalisation pour qu'elle soit conforme aux attentes finales. De plus, une revue à été faite par notre professeur nous demandant de traiter ses demandes, corrections, etc... Il a donc fallut « collecter, suivre et orienter des demandes » . Au fur et à mesure de l'avancée du projet, de nouvelles demandes émmergeaient.

### Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique

- " ▶ Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service
- ▶ Déployer un service
- ▶ Accompagner les utilisateurs dans la mise en place d'un service"

Bien sur, j'ai du tester ce projet pour s'assurer de sa bonne conformité et voir s'il répondait bien à toutes les contraintes et demandes du cahier des charges (compétence « Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service »). De plus, l'application était fonctionnelle était hébergé sur github pour que notre professeur puisse l'utiliser et nous évaluer « Déployer un service » ainsi que « Accompagner les utilisateurs dans la mise en place d'un service » via le fichier read.me. ainsi que par le biais d'une démo et d'un échange avec notre professeur.

### **Organiser son développement professionnel**

- " ▶ Mettre en place son environnement d'apprentissage personnel
- ▶ Mettre en œuvre des outils et stratégies de veille informationnelle
- ▶ Gérer son identité professionnelle
- ▶ Développer son projet professionnel"

Ce projet s'inscrit directement dans le cadre de mon projet professionnel puisqu'il concerne mon domaine d'avenir : la programmation et le développement de logiciels et sites web. J'ai du regarder de nombreux tutos pour mener a bien ce projet «Mettre en place son environnement d'apprentissage personnel» ainsi que me renseigner sur les différentes versions de symfony et de ses dépendances « Mettre en œuvre des outils et stratégies de veille informationnelle ». Toutes ces connaissances et compétences acquises permettent de « Développer mon projet professionnel » puisque plus tard, je voudrais devenir developpeuse full stack.

## ANNEXE DU PROJET

### Structure de la base de données :

