Compte rendu Projet Web

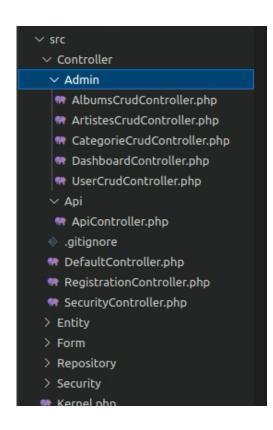
Arthur Gillier

Descriptif:

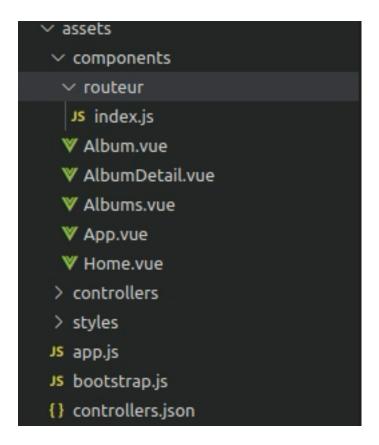
Le projet reprend l'idée utilisée sur mon projet de S3, un site mettant en avant des albums en tout genre en suivant un design simple et épuré permettant une utilisation claire du site. Il est divisé en plusieurs parties : la page principale permettant de visualiser tout les albums de la base de données avec un système de filtre via les catégories de genres; une partie de connexion/enregistrement et un backoffice permettant l'entrée de données dans la base de données et donc dans l'API.

Outils et méthodologie utilisés :

Les deux langages utilisés sont donc Symfony pour gérer toute la partie de back office, de connexion et d'enregistrement et le VueJS3 pour afficher dynamiquement les données en utilisant l'API mise en place en Symfony.



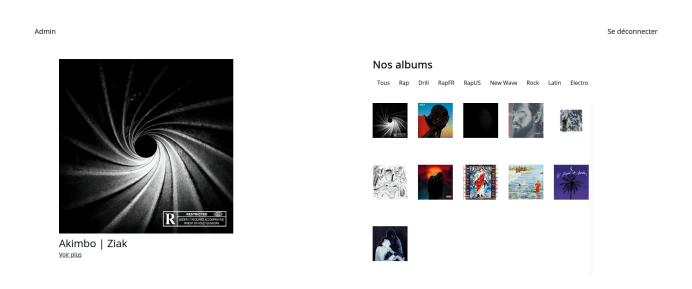
Pour la partie de VueJS nous pouvons voir 5 components permettant l'affichage dynamique des albums en utilisant un routeur VueJS. Présenté ci à gauche vous pouvez voir les controllers utilisés, nous avons donc des CrudController pour chaque entités, un controller pour l'API, et les controllers pour l'enregistrement et la connexion.



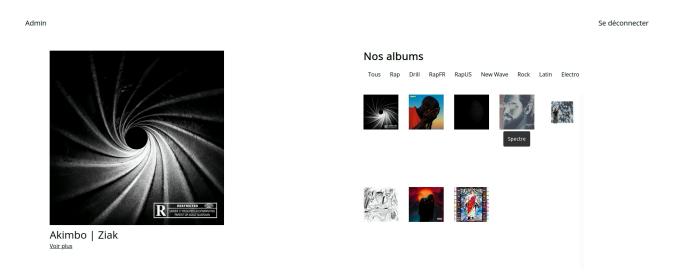
Le projet est donc une seule entité et non deux séparés, avec un routeur Symfony et un routeur VueJS. L'API est complètement gérée par Symfony et VueJS récupère les données en JSON en suivant un lien (« /api/albums » ou « /api/categories »).

Présentation des résultats :

Ci-dessous une copie d'écran nous montre la page d'accueil lorsque qu'un admin est connecté (s'il n'est pas admin alors il n'y aura que le bouton « Se déconnecter » dans la navbar et s'il n'est pas connecté deux boutons « Se connecter » et « S'inscrire » remplaceront le bout « Se déconnecter »). Nous avons donc une galerie d'albums à droite et en cliquant sur l'une des pochettes nous pouvons voir le nom de l'album et l'artiste ou les artistes et un lien « Voir plus » pour avoir plus d'informations sur l'album.



lci nous pouvons voir la liste des albums en sélectionnant la catégorie « RapFR » où on ne voit donc plus certains albums qui ne font pas partie de la catégorie « RapFR ».



Et ici nous pouvons voir la liste en sélectionnant la catégorie « Rock »

Nos albums

Tous Rap Drill RapFR RapUs New Wave Rock Latin Electro

Foxtrot | Genesis

lci nous avons les détails sur un album où nous pouvons donc voir le nom de l'album, le groupe, la date de sortie de l'album (en français) et la catégorie ainsi que le lecteur Spotify.

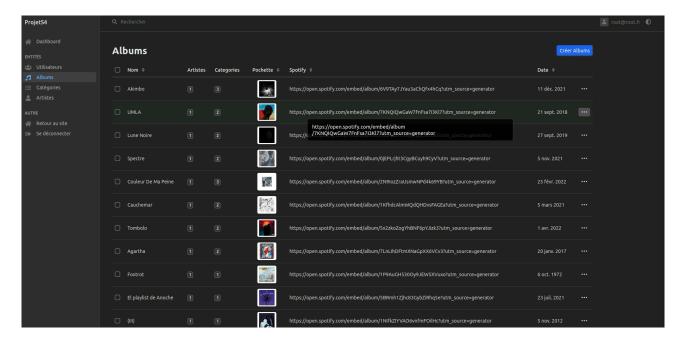
Admin Se déconnecter



Voir plus



Voici le back office où nous pouvons gérer l'upload de données et la modification des données.



Conclusion:

Pour conclure je dirais que mon projet m'a permis de bien maitriser le Symfony et d'avoir de bonnes bases en VueJS et qui me permet donc de réaliser un site simple facilement qui sera optimisé pour de l'affichage de données. Je pense que les limites de mon projet sont sur la quantité d'albums dans la base de données car ils sont organisés en fonction de leur ID sur la page d'accueil, donc le dernier album ajouté sera en dernier et aura donc moins de visibilité que les premiers.