

TP

Miniprojet MVVM - Zk Framework



L'objectif de ce mini projet est de développer une application Zk Framework pour visualiser les données OpenData des transmusicales.

Ces données regroupent un ensemble d'**artistes** associés à des **lieux**.

<https://data.rennesmetropole.fr/explore/dataset/datamix-europe-transmusicales/information/>

Attention le fichier (format JSON) est très volumineux (380Mo). Pour filter les données non nécessaires (un champ '**geo_shape**' qu'on n'exploitera pas ici), utilisez la commande linux suivante :

```
jq 'del(.[].fields.geo_shape)' datamix-europe-transmusicales.json > out.json
```

Il s'agit de développer une IHM fonctionnelle en Zk MVVM de façon à :

- afficher un tableau contenant les champs (artiste, pays, ville, année édition).
- permettre le tri sur les différents champs
- permettre une recherche progressive sur les différents champs
- permettre la selection d'un artiste pour afficher des informations supplémentaires (événements dans lesquels il est apparu, dates, lieux, etc)
- (optionnel non testé) voir s'il est possible de faire le lien avec Deezer ou Spotify

Le sujet reste ouvert, libre à vous d'ajouter des possibilités.