420-4W6

TP1

Super Musique Infinie

Date de remise : Semaine 3

Pondération : 5%

# Consigne

Le projet sera fait de façon individuelle.

Le projet sera fait avec le Framework Angular.

# Mise en contexte

Vous devez faire une gestion de contenus musical utilisant un API.

Vous devrez récupérer les informations d’un artiste, puis aller chercher leurs albums à l’aide de l’API de Last.FM.

# Travail 1

Créer les classes Album et Chanson.

Faire les requêtes http pour récupérer les albums d’un artiste et les chansons d’un album.

Placer les résultats des requêtes http dans le bon type d’objets.

Afficher le nom de l’artiste.

Afficher le titre et la pochette de tous les albums.

Afficher le titre des chansons d’un album lors d’un clic sur l’album.

Finalement, nous utiliserons qu’un seul composant pour simplifier le développement.

# Correction

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| /27 | Super Musique Infinie | | |
|  | 4 pts | Classes présentes | |
|  |  |  | Utilisation des classes |
|  | 5 pts | Requête HTTP pour aller chercher les albums | |
|  |  |  | Lecture de la réponse |
|  | 5 pts | Requête HTTP pour aller chercher les chansons d’un album | |
|  |  |  | Lecture de la réponse |
|  | 5 pts | Affichage des albums | |
|  |  |  | Afficher l'image de l'item lorsque disponible |
|  | 5 pts | Évènement click pour l’affichage des chansons d’un album | |
|  |  |  | Ajout de chansons à un album |
|  | 3 pts | Affichage des chansons d’un album | |
| Total | 27 pts |  | |

# URLS et doc

Clé pour utiliser l’API de Last.FM

**9a8a3facebbccaf363bb9fd68fa37abf**

artist.getInfo

<https://www.last.fm/api/show/artist.getInfo>

artist.getTopAlbums

<https://www.last.fm/api/show/artist.getTopAlbums>

album.getInfo

<https://www.last.fm/api/show/album.getInfo>