

B3-webdev Projet

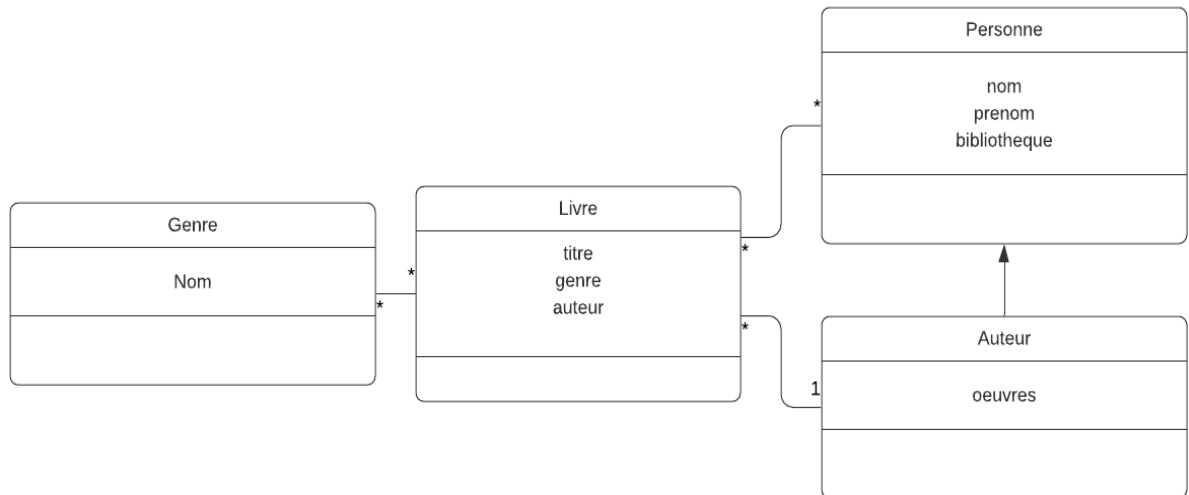
Développement Front

Projet : Développement d'une application bibliothèque

Dans ce TP vous devrez concevoir une application qui gère des bibliothèques de livres.

La structure métier est la suivante:

- un utilisateur possède une collection de livre
- un livre est écrit par un auteur et est classé dans un ou plusieurs genres
- un auteur a écrit une collection de livres

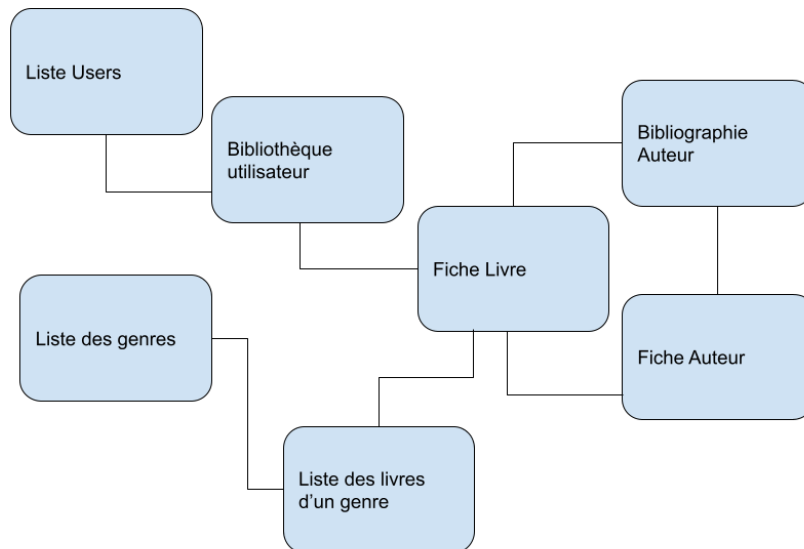


B3-webdev Projet

Développement Front

Projet : Développement d'une application bibliothèque

Le projet devra impérativement respecter et suivre le workflow suivant:



- Un menu permet d'accéder aux listes suivantes directement : user, auteur, genre
- L'application permet juste de consulter les oeuvres mais ne gère pas l'ajout de données dans les collections
- Le projet doit être correctement commenté et indenté
- L'application doit avoir une certaine ergonomie

Le projet est individuel et notée sur 20 points de la manière suivantes:

- 10 points pour la conformité fonctionnelle de l'application (elle fait correctement ce qu'elle est sensé faire)
- 10 points pour le bon usage de React

B3-webdev Projet

Développement Front

Projet : Développement d'une application bibliothèque

BONUS

Des points bonus seront accordés si les fonctionnalités suivantes sont présentes:

- Ajout d'un formulaire avec une note de 0 à 5 pour chaque livre.
- Liaison de l'application Bibliothèque avec l'API REST de gestion de livre.
- Possibilité d'ajouter des oeuvres via votre application Web et de les stocker via l'API REST

Pour effectuer des requêtes REST en JS vous êtes libre de choisir celle que vous souhaitez.

Je vous conseille d'utiliser les méthodes ajax(), get() et post() de JQUERY.

documentation ici :

<https://api.jquery.com/Jquery.ajax/>

https://www.w3schools.com/JQuery/jquery_ajax_get_post.asp

https://www.w3schools.com/JQuery/jquery_ref_ajax.asp