

Projet libre

Application en ReactJS

On peut choisir de faire pour des films ou livres. Dans l'exemple c'est pour des livres.

Base de données

Utilisateur : liste des utilisateurs avec leur infos => id, nom, prénom, pseudo, mdp, rôle...

Auteurs : liste des auteurs avec leur infos => id, nom, prénom, nationalité

Livre : liste des livres avec info => id, id auteur, titre, catégorie, date de parution, quantité dispo (?), description

Historique de prêts/achat : info sur les prêts => id (numéro de transaction), id livre, id utilisateur, date de transaction, date de fin (null quand achat)

Note => id, id livre, id utilisateur, note

Commentaires : liste des commentaires => id, id comment réponse (si on répond à un commentaire), id utilisateur, contenu

Interface :

Page d'accueil

Page de recherche de livre

Page d'administration (différent par rôle)

Page de recherche utilisateur

Page affichage livre

Page affichage de profil

Page affichage des statistiques

Page de gestion des prêts (historique, retard, prêt en cours ...)

Page de connexion (modal ?)

Page de création de compte

Page de confirmation de commande

Page de gestion pour les admins

Liste des fonctionnalités :

Confirmé :

S'enregistrer et se connecter

Se déconnecter

Lister les livres

Ajout/modifier/supprimer de commentaires et de notes

Gestion Achat/prêt

Modifier son profil

En option (* si on a le temps)

Un chat en temps réel entre un ou plusieurs utilisateurs

Définition du sujet choisi

On veut développer une application pour un service de vente et de location d'ebook ou de film en ligne.

Les diverses options disponibles selon les rôles : admin, modérateur, critique, user.

Un utilisateur non connecte peut :

Accéder à la liste des livres avec comme option rechercher un livre suivant des filtres (date de parution, note, auteur, nom, disponibilité à la vente/prêt, catégorie).

Voir des infos sur le livre (autre page) : critique + note critique (pop-up), commentaires et note des utilisateurs, date de parution, auteur, catégorie.

Accéder à la liste des auteurs, les filtrer (nom, nationalité, catégorie...) et voir leur information (bibliographie, note globale de ses livres...)

S'inscrire sur le site en tant qu'utilisateur normal

Un utilisateur connecte peut :

Laisser des commentaires sur un livre, le noter, modifier son commentaire ou note,

Faire un prêt, un achat => option visionner dispo après prêt/achat

Voir la liste de ses commandes,

Voir son profil avec ses informations

Un critique peut : (à conserver)

Noter un livre et écrire un critique sur un livre

Modifier la description

Un modérateur peut supprimer des commentaires

Un admin peut :

Ajouter/modifier/supprimer un livre et un auteur,

Bloquer un utilisateur,

Modifier les droits d'un utilisateur aka donner les rôles (sur demande ?),

Supprimer des commentaires.