

TP Développement web backend

Objectif : Concevoir et mettre en place une API : MyLibrary

Fonctionnalités :

Utilisateur

- Inscription d'un utilisateur
- Connexion d'un utilisateur
- Modifier un utilisateur
- Supprimer un compte

Livre

- Voir les films
- Ajouter une fiche de livre
- Voir la fiche d'un livre
- Modifier une fiche d'un livre
- Supprimer une fiche de livre

Utilisateur (**id**, userName, email, password)

Book (**id**, bookName, price, stock, ISBN, pageCount)

Fonction	Méthode HTTP	Route	Body	Réponse	Authentification
Utilisateur					
Connexion	POST ✓	/users/login	{email, password}	{UserId}	Non
Inscription	POST ✓	/users/register	{User}	{UserId}	Non
Modifier	PUT ✓	/users/:id	{User}	{User}	Oui et réservé rôle Admin
Supprimer	DELETE ✓	/users/:id	X	{Message: string}	Oui et réservé rôle Admin
Obtenir tous les utilisateurs	GET ✓	/users/	X	[[User]]	Oui
Obtenir un utilisateur	GET ✓	/users/:id	X	{User}	Oui

Livre					
Voir les fiches	GET ✓	/books/	X	[{Book}]	Oui
Ajouter une fiche	POST ✓	/books/create	{Book}	{BookId}	Oui
Voir les fiches	GET ✓	/books/	X	[{Books}	Non
Voir une fiche	GET ✓	/books/:id	X	{Book}	Non
Modifier une fiche	PUT ✓	/books/:id	{Book}	{Message: string}	Oui
Supprimer une fiche	DELETE ✓	/books/:id	X	{Message: string}	Oui
Recherche de livres					
Voir les fiches d'une catégorie	GET	/bookCategories/:id/books	X	[{Book}]	Non
Voir les fiche d'un auteur	GET	/books/:author/authors	X	[(Book)]	Non