

table1		table2		table3
livre	date	auteur	date naissance	catégorie
Harry Potter à l'école des sorciers	1997	J. K. Rowling	31/7/1965	Roman
Harry Potter et la Chambre des secrets	1998	J. K. Rowling	31/7/1965	BD
Harry Potter et le Prisonnier d'Azkaban	1999	J. K. Rowling	31/7/1965	Roman
Astérix le Gaulois	1961	Uderzo	25/4/1927	BD
La Serpe d'or		Uderzo	25/4/1927	BD
Le fils d'Astérix				BD
One-Punch Man				Manga
Naruto - Tome 1	1995	Masashi Kishimoto	8/11/1974	Manga
La Jeune Fille et la nuit	2018	Guillaume Musso	6/6/1974	Roman
Vous pouvez ajouter d'autres livres si vous le souhaitez, mais en aucun cas modifier les données déjà présente dans le tableau				

Vous êtes le nouveau développeur de la bibliothèque de votre village comptant 100 habitants. Afin de faciliter la vie de votre bibliothécaire, vous décidez de lui créer un module en **Symfony4** de type **CRUD**. Elle vous a laissé le tableau ci-dessus pour commencer à remplir votre base de données.

1/ Créer une page pour **afficher l'ensemble des livres**.

Sur cette page, nous pourrions **filtrer** les livres par "**nom**", "**date**", "**auteur**" ou "**catégorie**".

Il sera aussi possible d'**éditer** et de **supprimer** les livres

2/ - Créer un page pour **créer un livre**.

Chaque livre **est associé à une catégorie** existante ou alors avoir la **possibilité de créer une catégorie**.

Chaque livre **peut avoir un auteur existant** ou alors avoir la **possibilité de créer un auteur**.

- Créer une page pour **créer une catégorie**.
- Créer une page pour **créer un auteur**.
- **Insérer les données de ce tableau**
livre et catégorie ne peuvent pas être NULL.

3/ La bibliothécaire veut pouvoir rechercher tous les livres dont la catégorie est "**roman**" ou "**manga**" et dont la date de naissance de l'auteur est supérieure à 1970

- ⇒ Je veux une recherche de livre « avancée » avec la possibilité d'avoir deux catégories ou plus sélectionnées en même temps + une date (qui sera : « A partir de XXXX année » // le champ date peut rester vide, ce qui veut dire « toutes les date »)

/ ! \ La gestion des erreurs est primordiale !

Merci de gérer le contenu avec des EntityType

Les champs « date » n'acceptent que des dates.

Je ne veux pas de data en dur dans les filtres => tous dois être récupéré de la bdd.