#### Finir notre API

## Les prérequis

Il est conseillé de commencer à partir du repo github (pull ou alors de réinstaller/téléchager le projet). Le bonus, toutes le libraires (nelmioApiDoc, jwt etc ... sont préinstallé).

N'hésitez pas à lancer bin/stop et bin/start si vous faite pull

Il vous faudra suivre l'ordre de développement pour chaque « endpoint » de l'api :

- 1. Model / DTO
- 2. Fixtures
- 3. QueryBuilder
- 4. Form
- 5. Controller
- 6. Api Documentation

#### Faire l'api pour les livres

Le but de l'éxercice est de créer tout les endpoints pour gérer les livres :

- 1. POST /api/books: Créer un nouveau livre
- 2. GET /api/books: Récupére la liste des livres avec ses filtres:

nom du filtre	type	default
limit	int	21
page	int	1
orderBy	string	'createdAt'
direction	string	'DESC'
searchText	?string	null
genre	?string	null

- 3. PATCH /api/books/{id}: Met à jour un livre
- 4. GET /api/books/{id}: Récupére un livre
- 5. DELETE /api/books/{id}: Supprime un livre

## Faire l'api pour les users

Le but de l'éxercice est de créer tout les endpoints pour gérer les users :

- 1. POST /api/users: Créer un nouveau user
- 2. GET /api/users : Récupére la liste des users avec ses filtres :

nom du filtre	type	default
---------------	------	---------

nom du filtre	type	default
limit	int	21
page	int	1
orderBy	string	'createdAt'
direction	string	'DESC'
email	?string	null

3. PATCH /api/users/{id}: Met à jour un user

4. GET /api/users/{id}: Récupére un user

5. DELETE /api/users/{id}: Supprime un user

## Faire l'api pour les account

Le but de l'éxercice est de créer tout les endpoints pour gérer les account :

1. POST /api/accounts: Créer un nouveau account

2. GET /api/accounts : Récupére la liste des accounts avec ses filtres :

nom du filtre	type	default
limit	int	21
page	int	1
orderBy	string	'createdAt'
direction	string	'DESC'
email	?string	null

3. PATCH /api/accounts/{id}: Met à jour un account

4. GET /api/accounts/{id}: Récupére un account

5. DELETE /api/accounts/{id}: Supprime un account

## Faire l'api pour les ad

Le but de l'éxercice est de créer tout les endpoints pour gérer les ads :

1. POST /api/ads: Créer un nouveau ad

2. GET /api/ads: Récupére la liste des ads avec ses filtres:

nom du filtre	type	default
limit	int	21
page	int	1
orderBy	string	'createdAt'
direction	string	'DESC'

nom du filtre	type	default
genre	?string	null
author	?User	null
minPrice	?float	null
maxPrice	?float	null

3. PATCH /api/ads/{id}: Met à jour un ad4. GET /api/ads/{id}: Récupére un ad5. DELETE /api/ads/{id}: Supprime un ad

# **Correction**

- Partie 1
- Partie 2
- Partie 3
- Partie 4
- Partie 5
- Partie 6
- Partie 7