

EPIC

Développer une application contenant un catalogue de livres et une gestion de panier basique.

Indications :

- L'application propose trois types de produits : livres en format papier, électronique et les livres en CD à écouter.
- Les produits contiennent les champs suivants :

Champ	Champ json	requis	commentaire
titre	title	oui	
nationalité	country	oui	Format ISO 3166-1 alpha-3 (3 caractères)
année d'édition	year	oui	
titre originale	original_title	*	Requis si le livre est de nationalité étrangère (country != "FRA"), 250 caractères maximum
Description	description	non	
genres	genre	oui	Liste d'au moins un élément, chaque genre étant une chaîne de caractères de 50 caractères max à stocker en minuscule
note	ranking	oui	note entre 0 et 10, pas de 0.1
prix	price	oui	

type de produit	product_type	oui	
-----------------	--------------	-----	--

- Les produits sont stockés en base de données.
- Le panier est stocké en session.

User story 1.

- En tant qu'utilisateur, je veux afficher la totalité des produits ordonnés par nom, et en cliquant sur un produit être redirigé sur la page de détails du produit.

User story 2.

- En tant qu'utilisateur, je veux ajouter un produit au panier soit à partir de la liste des produits soit à partir de la fiche du produit, et avec la possibilité de choisir la quantité (lors de l'ajout d'un produit au panier, si celui-ci est déjà présent il faudra mettre à jour sa quantité, et non pas le dupliquer).

User story 3.

- En tant qu'utilisateur je veux détailler le contenu du panier, afficher son montant total et un bouton permettant de vider le panier. Peu importe la page je me trouve je veux voir le nombre d'articles présents dans le panier dans un encart dédié.

Exigences

- Projet Symfony > 4.4
- PHP > 7.2
- Postgres

Bonus :

- Faire un front avec le framework JavaScript de votre choix
- Fournir une configuration Docker / Docker Compose pour faire tourner le projet en docker
- Installer un espace d'administration permettant de gérer les produits
- Sécuriser cet espace d'administration