

Projet Symfony complet: “CinéScope”

Une startup lance CinéScope, un agrégateur légal de streaming.

Les utilisateurs créent un compte, cherchent des films, et voient sur quelles plateformes (Netflix, Prime, Disney+, etc.) un film est disponible.

L'admin peut ajouter des films et gérer les disponibilités par plateforme.

faire un vrai mini-produit avec auth, CRUD, relations Doctrine.

Modèle de données (3 entités)

1) User

- email (unique)
- password (hash)
- avatar (string)
- roles (ROLE_USER, ROLE_ADMIN)

2) Plateforme

- name (unique) : “Netflix”, “Prime Video”, etc.
- url
- logo

3) Film

- title
- synopsis (optionnel)
- releaseYear (int)
- relation ManyToMany avec Platforme (un film peut être sur plusieurs plateformes; une plateforme a plusieurs films)

Relations :

- Film <-> Platforme : ManyToMany
 - User indépendant (sert à l'auth, et à protéger certaines routes)
-

Fonctionnalités à implémenter

- GET / : page d'accueil
- GET /films : liste paginée
- GET /films/{id} : détail
- GET /plateformes : liste plateformes + films disponibles

Auth

- GET/POST /login
- GET /logout

Admin (ROLE_ADMIN)

- CRUD Platforme
- CRUD Film
- Sur le formulaire Film : multi-select des plateformes

Tests indispensables

1) Tests Security (accès)

- un utilisateur non connecté:
 - GET /admin/films => 302 vers /login
- un user connecté ROLE_USER:
 - GET /admin/films => 403
- un admin ROLE_ADMIN:
 - GET /admin/films => 200

2) Tests Film affichage public

- GET /films => 200
- GET /films/{id} => 200 + affiche au moins une plateforme

3) Tests création Film (admin)

- login admin
- submit formulaire film avec plateformes
- assert redirect + film en base + relation ok