

Cahier des charges : Application "Wiki Films"

Contexte et objectifs du projet

L'objectif principal de l'application "Wiki Films" est de fournir une plateforme interactive et collaborative dédiée au cinéma, permettant aux utilisateurs de rechercher des informations détaillées sur des acteurs et leurs films, tout en offrant la possibilité aux utilisateurs inscrits d'enrichir la base de données avec des informations nouvelles.

1. Fonctionnalités générales

1.1. Consultation des données

- Accès à la liste des acteurs.
- Recherche d'acteurs par nom.
- Affichage du profil d'un acteur, comprenant :
 - Informations personnelles (nom, date de naissance, biographie, etc.).
 - Liste complète des films dans lesquels il a joué.
 - Détails de chaque film (titre, synopsis, date de sortie, genre, réalisateur, etc.).

1.2. Gestion des utilisateurs

Différenciation des droits selon le type d'utilisateur :

- Visiteur : Peut consulter les données, mais ne peut pas les modifier.
- Utilisateur enregistré : Peut ajouter de nouveaux acteurs, biographie et filmographie.
- Administrateur : Dispose de tous les droits pour gérer les utilisateurs et les contenus.

1.3. Sécurité

Authentification obligatoire pour ajouter ou modifier des données.

Gestion des rôles (visiteur, utilisateur enregistré, administrateur).

Validation et modération des contenus ajoutés par les utilisateurs.

2. Fonctionnalités détaillées par rôle

2.1. Visiteur (non connecté)

- Accès public :
- Rechercher un acteur.

- Consulter les informations d'un acteur.
- Explorer les détails d'un film.
- Restriction :
- Ne peut pas modifier ni ajouter de contenu.
- Ne peut pas gérer les utilisateurs.

2.2. Utilisateur enregistré (connecté)

Fonctionnalités disponibles :

- Rechercher et consulter des acteurs et des films.
- Ajouter un nouvel acteur avec :
- Informations personnelles.
- Biographie.
- Liste de films (avec titre, synopsis, réalisateur, etc.).
- Ajouter un film à la filmographie d'un acteur existant.
- Restriction :
- Ne peut pas supprimer ou modifier des données existantes (uniquement des ajouts).
- Ne peut pas gérer les autres utilisateurs.

2.3. Administrateur

Fonctionnalités de gestion :

- Créer, modifier ou supprimer des acteurs et leurs films.
- Valider ou rejeter les ajouts effectués par les utilisateurs enregistrés.
- Gérer les comptes utilisateurs (ajouter, modifier, bloquer ou supprimer des utilisateurs).
- Surveillance :
- Accéder à un tableau de bord listant les derniers ajouts/modifications.
- Recevoir des alertes en cas de contenu signalé par d'autres utilisateurs.

3. Architecture fonctionnelle

3.1. Interfaces principales

Page d'accueil : Présentation des fonctionnalités principales avec barre de recherche.

Page acteur :

- Photo et informations personnelles.
- Biographie.
- Liste des films.

Page film :

- Affichage des détails du film.
- Liste des acteurs du film.

Page d'administration (réservée à l'administrateur) :

- Gestion des utilisateurs.
- Tableau de bord des validations de contenu.

3.2. Système d'inscription et connexion

Inscription : Nom, courriel, mot de passe, rôle par défaut "Utilisateur".

Connexion : Courriel et mot de passe.

Gestion des sessions : Déconnexion, récupération de mot de passe.

4. Contraintes techniques

4.1. Frontend

Technologies proposées : Larravel.

Interface utilisateur responsive, compatible mobile et desktop.

4.2. Backend

Framework : Larravel.

Base de données : MySQL

4.2 Sécurité

Gestion des rôles et permissions.

Validation des formulaires.

5. Livrables attendus

Code source versionné sur une plateforme (GitHub, GitLab).

Note : Ce cahier des charges peut être affiné selon les retours du client ou des parties prenantes du projet.

