

Rapport des Fonctionnalités - Movie Manager

1. Architecture du Projet

Le projet Movie Manager est une application web React moderne utilisant les technologies suivantes :

- React avec Vite comme bundler
- Tailwind CSS pour le styling
- ESLint pour la qualité du code

2. Composants Principaux

Pages

1. Home (Home.jsx)

- Page d'accueil affichant la liste des films
- Mise en page responsive avec grille de films
- Navigation intuitive

2. Ajout de Film (AddMovie.jsx)

- Formulaire d'ajout de nouveaux films
- Validation des données
- Upload d'images pour les affiches

3. Détails du Film (MovieDetails.jsx)

- Affichage détaillé des informations d'un film
- Interface interactive
- Gestion des commentaires et notes

4. Recherche (Search.jsx)

- Fonction de recherche avancée
- Filtres multiples
- Résultats en temps réel

3. Fonctionnalités Techniques

Configuration

- Configuration Vite optimisée
- Support ESLint pour la qualité du code
- Configuration Tailwind pour le styling moderne

Performance

- Chargement optimisé des images
- Code splitting automatique
- Optimisation du rendu React

4. Interface Utilisateur

L'interface utilisateur a été conçue avec une attention particulière pour :

- La facilité d'utilisation
- La réactivité sur tous les appareils
- L'accessibilité
- Le design moderne et épuré

5. Perspectives d'Évolution

Possibilités d'améliorations futures :

- Intégration d'une authentification utilisateur
- Système de recommandations
- Support multilingue

- Mode hors ligne