

CineTech - Résumé Examen

Application de streaming - Hamza MSA SOILHI

Le Projet

CineTech : Plateforme web pour découvrir films et séries, avec favoris et commentaires.

Problème résolu : Centraliser les infos cinéma dispersées + créer une communauté de cinéphiles.

Fonctionnalités Clés

- **Visiteurs** : Consultation films/séries populaires, recherche, détails complets
- **Utilisateurs** : Favoris personnels, commentaires, profil
- **Admin** : Gestion utilisateurs, modération, statistiques

Technologies

- **Backend** : Laravel 9.x + MySQL + API TMDB
- **Frontend** : Blade + Tailwind CSS + JavaScript
- **Sécurité** : Laravel Breeze + Protection routes + Validation données

Architecture




- **MVC** : Models (Users, Movies, Favorites...), Controllers, Views
- **6 tables** avec relations documentées (MCD/MLD)
- **Design responsive** mobile/desktop

Compétences Démonstrées

Front-end :

 Maquettage (Figma)  Interface adaptable  Dynamisme (Ajax)

Back-end :

 Base de données  Accès aux données  Architecture sécurisée

Points Forts

- **Sécurité** : Authentification Laravel, protection routes, validation données
- **Performance** : Système de cache intégré, optimisation requêtes
- **UX** : Design responsive, interface intuitive, 4 personas définis
- **Architecture** : MVC structuré, code organisé, documentation exhaustive

Résultat

Application fonctionnelle complète répondant aux besoins utilisateurs avec toutes les compétences du titre professionnel maîtrisées.