

# Analyse du système existent

Présentation orale

# Modules identifiés

- **1. Module d'authentification**
- Fichiers : login.php, logout.php
- Fonction : connexion de l'administrateur
- Problèmes : mot de passe en clair, pas de validation, aucune gestion d'erreur, CRUD est linéaire & ne respecte pas la structure MVC.
- Améliorations : hashage des mots de passe, validation des entrées, messages d'erreur plus clairs
- **2. Module de gestion des films (CRUD)**
- Fichiers : add\_film.php, edit\_film.php, delete\_film.php, dashboard.php
- Fonction : création, modification, suppression de films
- Problèmes : pas de vérification des champs, doublons possibles, structure non séparée
- Améliorations : validation serveur, filtrage des entrées, automatisation via API
- **3. Module d'affichage public**
- Fichiers : index.php, film.php
- Fonction : affichage de la liste des films pour le public
- Problèmes : pas de filtre, pas de pagination, pas responsive
- Améliorations : ajout de recherche, filtres, meilleure présentation visuelle
- **4. Base de données**
- Fichier : cinemanage\_db.sql
- Fonction : stockage des films et administrateurs
- Problèmes : tables trop simples, pas de relations, pas de contraintes

# Modules (avec lien direct aux besoins)

Module	Roles servis/Acteur(s)	Besoin couvert
<b>Auth &amp; Comptes</b>	Membre, Admin	Inscription, connexion, profil, rôles/permissions
<b>Catalogue Films</b>	Visiteur, membre, Admin	Liste, détail, recherche/filtre, CRUD films
<b>Salles</b>	Admin	Définir la capacité, nom, disponibilité
<b>Séances</b>	Visiteur, membre, Admin	Associer film+salle+horaire, éviter collisions
<b>Réservations</b>	Membre, Admin	Réserver sièges, confirmer/annuler, quota par séance
<b>Notifications (email)</b>	Membre, Admin	Confirmation/annulation, rappel (optionnel)
<b>Dashboard Admin</b>	Admin	Vue d'ensemble (KPIs simples)

# Besoins non-fonctionnels(NFR)

- **Hashage des mots de passe** (password\_hash/password\_verify), jamais en clair.
- **Requêtes préparées / PDO**, validation serveur, **CSRF** pour tous les POST.
- **Sessions sécurisées** (regénération d'ID à la connexion; timeout simple).
- **Contrôle d'accès** par rôles (admin vs membre).

# Accessibilité & UX

- **Responsive** (mobile d'abord).
- **Labels / messages d'erreur explicites.**
- **États de succès/échec** visibles après chaque action.
- **Contrastes** et navigation claviers basiques.

# Constats généraux

- Le site fonctionne, mais il est limité :
  - • Code procédural sans structure MVC
  - • Manque de sécurité et de validation
  - • Interface basique sans ergonomie
  - • Base de données non normalisée
  -

---
- Propositions de refonte(not due yet\*\*\*)
  - • Sécuriser l'authentification
  - • Structurer le code pour faciliter la maintenance
  - • Normaliser la base de données
  - • Préparer l'ajout futur des modules de réservation et de gestion des séances