

Document : Fonctionnalités de l'application de gestion de films

1. Affichage de la liste des films:

Une fonctionnalité a été développée pour afficher la liste des films disponibles dans l'application. Chaque film est présenté avec son titre, sa description et éventuellement une image associée.

2. Création d'un compte:

Un formulaire d'inscription a été mis en place pour permettre à l'utilisateur de créer un nouveau compte. Ce formulaire demande des informations telles que le nom d'utilisateur, le prénom, l'adresse e-mail et le mot de passe de l'utilisateur.

3. Connexion:

Un système d'authentification a été implémenté pour permettre aux utilisateurs de se connecter à leur compte existant en fournissant leur adresse e-mail et leur mot de passe.

4. Ajout de commentaire:

Les utilisateurs connectés peuvent laisser des commentaires sur les films. Après s'être authentifié, l'utilisateur peut écrire son commentaire sur un film spécifique et l'envoyer pour qu'il soit affiché publiquement.

5. Fonctionnalités administrateur:

Des fonctionnalités spécifiques ont été développées pour les administrateurs de la plateforme. Cela inclut la possibilité de désactiver ou d'activer un film, de supprimer des commentaires, de modifier le rôle d'un utilisateur et de supprimer des comptes utilisateur.

6. Déconnexion:

Un moyen simple a été fourni aux utilisateurs de se déconnecter de leur compte lorsqu'ils ont terminé leur session sur l'application. Cela garantit la sécurité des données et la protection des comptes utilisateurs.

7. Connexion avec un compte administrateur:

Une fonctionnalité a été incluse pour permettre aux administrateurs de se connecter à leur compte spécifique en utilisant leurs identifiants d'administration. Cela leur donne accès à des fonctionnalités supplémentaires de gestion de la plateforme.

8. Gestion des films:

Une fonctionnalité a été ajoutée pour permettre aux administrateurs d'ajouter de nouveaux films à la base de données de l'application. Cette fonctionnalité comprend la saisie du titre, de la description et de l'image du film, et son ajout à la liste des films disponibles.

Gestion des erreurs dans l'application de gestion de films

1. Erreurs de formulaire lors de la création de compte:

Si l'utilisateur omet de remplir un champ obligatoire (nom d'utilisateur, prénom, e-mail, mot de passe), une erreur doit être affichée pour chaque champ concerné.

Si l'e-mail fourni n'a pas le format valide d'une adresse e-mail, une erreur spécifique doit être affichée pour indiquer le problème.

2. Erreurs d'authentification lors de la connexion:

Si les identifiants de connexion (e-mail et mot de passe) ne correspondent à aucun compte enregistré, un message d'erreur doit être affiché pour informer l'utilisateur de l'échec de l'authentification.

3. Erreurs lors de l'ajout de commentaire:

Si l'utilisateur tente d'ajouter un commentaire sans être connecté, il doit être redirigé vers la page de connexion avec un message d'erreur indiquant qu'il doit d'abord se connecter pour commenter.

4. Erreurs d'accès non autorisé :

Si un utilisateur tente d'accéder à une fonctionnalité réservée aux administrateurs sans les permissions nécessaires, un message d'erreur d'accès non autorisé doit être affiché.

5. Erreurs de chargement de contenu :

Si une requête vers le serveur échoue en raison d'un problème de connexion réseau ou d'une erreur interne du serveur, un message d'erreur générique de connexion doit être affiché pour informer l'utilisateur que le chargement du contenu a échoué.

6. Erreurs de saisie utilisateur :

Pour toute autre erreur liée à une saisie utilisateur invalide ou incorrecte, un message d'erreur approprié doit être affiché pour guider l'utilisateur sur la manière de corriger son erreur.

Technologies :

- Client (front) : **React** .
- Serveur n°1 (back) : **NodeJS** (express / JWT), vérification des droits d'accès
- Serveur n°2 (back) : **Tomcat** (Spring, JPA), accès aux bases de données.
- Serveur de base de données : **SQL**