

Evaluation module Web

Sujet : application de gestion d'un parc de cinémas

Expressions des besoins du client :

Le client souhaite une application de gestion de cinémas sur la France. L'application permet pour un utilisateur non connecté d'afficher la liste de tous les cinémas d'une ville ou de rechercher un cinéma par mot-clé, d'afficher les films à l'affiche d'un cinéma et d'afficher les séances d'un film. L'application permet aussi pour un administrateur d'ajouter, modifier ou supprimer une ville, les cinémas associés à cette ville et les séances du film.

Spécifications fonctionnelles :

Pour un utilisateur non connecté :

- Accéder au site
- Afficher la liste des villes
- Afficher la liste de tous les cinémas par défaut
- Afficher la liste des cinémas d'une ville
- Rechercher par mot-clé les cinémas
- Afficher les films à l'affiche du cinéma sélectionné
- Afficher les séances du film sélectionné

Pour un administrateur :

- Il peut faire les mêmes fonctionnalités qu'un utilisateur non connecté
- Ajouter une ville
- Modifier une ville
- Supprimer une ville
- Ajouter des cinémas à une ville
- Modifier les cinémas d'une ville
- Supprimer un ou plusieurs cinémas d'une ville
- Ajouter des films à l'affiche d'un cinéma
- Modifier les films d'un cinéma
- Supprimer un ou plusieurs films d'un cinéma

Spécifications techniques :

- IDE : IntelliJ community edition 2021.3.3
- Framework : Spring boot 2.6.0
- Thymeleaf
- Bootstrap 5.2.3