

Ce site web est un projet accompagnant mon apprentissage de la conception web front-end et back-end.

Il s'agit d'un site conçu pour un cinéma associatif. Son cahier des charges est le suivant :

- Contenir des informations sur le cinéma et son association
- Présenter la liste des films de la programmation à venir
- Pour le webmaster, permettre une mise à jour des films à venir de manière automatisée : par une recherche facile dans une base de données cinématographiques, récupérer les données d'un film, y ajouter les informations concernant les séances planifiées, et automatiser le processus de mise à disposition de l'information de programmation aux utilisateurs.

Stack :

FRONTEND : CSS (Sass) – Javascript pour les URL accessibles par le webmaster uniquement

BACKEND : NodeJS – Express – MongoDB (mongoose) – PUG pour le rendu des pages HTML

API tierce : TMDB (pour les informations sur les films)

Pas de framework utilisé sur ce projet pour le moment : apprentissage des langages fondamentaux HTML/CSS/Javascript

Utilisation du site

En mode consultation, il n'y a rien à spécifier. Le front-end affiche automatiquement un bandeau de navigation avec la programmation pour les 4 prochaines semaines dont la semaine en cours.

Côté back-end, les données des séances à venir sont extraites d'une base MongoDB, et les données relatives aux films eux-mêmes ont prises via l'API TMDB.

La gestion des utilisateurs n'est pas intégrée au site, il faut définir les utilisateurs directement dans la BDD MongoDB, et seuls les utilisateurs définis peuvent se connecter. La connexion donne les privilèges administrateur.

Avec les privilèges administrateur, un nouveau lien apparaît dans le bandeau : « Admin ». Il permet de consulter la liste des films enregistrés dans la base MongoDB. Un film est composé d'informations extraites de TMDB et de séances planifiées. Il est possible de modifier les informations relatives à ces séances en cliquant sur le bouton « Modifier » en haut de chaque affiche de film.

En choisissant de créer un nouveau film, il est possible de le rechercher par mot clé correspondant au titre selon TMDB.

Avec l'interface administrateur, il est aussi possible de modifier un film directement depuis la page de programmation : le bouton « Modifier » apparaît.

Mot de passe : admin / lapin