***Movies Manager***

1. But du projet et cahier des charges

Movies Manager est une interface web de gestion de films qui se base sur les données rentrées par l’utilisateur. Pour ce projet j’ai choisi d’utiliser pour :

* La partie front-end : HTML, CSS (Bootstrap)
* La partie back-end : apache, PHP, MySQL

Le but est de rentrer des informations à la main via un formulaire, de les enregistrer dans la base de donnée et ensuite de les restituer sur la page d’accueil. La liste des films est aussi accessible à tous le monde sur la page d’accueil. Seul un utilisateur connecté peut ajouter un film dans la BDD.

1. Interface utilisateur

L’interface se compose d’une page d’accueil qui donne la liste des films (sous forme de cartes) disponible en BDD.

Toutes les pages disposent d’un menu adaptable qui donne accès ou non à certaines fonctionnalités comme l’enregistrement d’un compte utilisateur, la connexion, l’ajout d’un film et la visualisation / modification du profile.

La liste des films reprend les informations de base (titre, année, tag). En cliquant sur une carte on accède via une fenêtre modale aux informations détaillées (titre, année, tag, acteur principal, réalisateur, synopsis).

Le menu s’adapte au statu de l’utilisateur (utilisateur connecté / utilisateur anonyme).

Un utilisateur anonyme peut :

* Voir la liste des films et lire les informations associées.
* Créer un compte
* Se connecter à son compte

Un utilisateur connecté peut :

* Voir la liste des films et lire les informations associées
* Ajouter un film
* Voir son profile
* Editer son profile
* Se déconnecter
* Supprimer son compte (pas fonctionnel)

1. Back-end

La partie back-end est construite autour du stack Apache, PHP, MySQL (uWamp sur clé usb).

J’ai choisis de ne pas utiliser de Framework Back-end pour m’exercer au PHP et travailler un peu la POO car je suis encore ~~une merde~~ un développeur junior.

La base de données (movies) se compose de 3 tables :

* accounts, pour gérer les utilisateurs et les informations de compte
* movies, référence les films et les informations associées
* sessions, pour la gestion des sessions de chaque utilisateur

1. Fonctionnalités

Vois la liste des films

Création d’un compte

Se connecter

Ajouter un film

Voir / éditer son profile

Se déconnecter