

Projet PHP

BTS SIO1 – 2023/2024

Contexte

Développer une application Web permettant à des utilisateurs de partager des films et de gérer sa cinémathèque (ses films préférés).

L'application devra permettre de :

- Créer un nouveau film ;
- Lister les films ;
- Lister les détails d'un film ;
- Commenter et noter un film ;
- Ajouter un film à sa cinémathèque ;
- Lister les films les mieux notés ;
- Etc...

Les informations de l'application devront être stockées dans une base de données MYSQL nommée **db_cinema**.

Les films seront stockés dans une table **film**.

Un film est caractérisé par :

- Un id (entier, clé primaire de la table film)
- Un titre (chaîne de 150 caractères max)
- Une durée (en minutes)
- Un résumé (text)
- Une date de sortie (date)
- Un pays (chaîne de 50 caractères max)
- Une image (chaîne de 200 caractères max permettant de stocker l'emplacement de l'image)

Concernant les images des films, vous utiliserez dans un premier temps un **placeholder (image de substitution) généré à partir d'un site web**. Ce **placeholder** sera représenté par une URL localisant l'image sur le WEB.

PHASE 1

Cette première phase consiste à :

- Créer la base de données **db_cinema** ;
- Créer la table **film** ;
- Insérer des données dans la table film : environ 20 films
- Implémenter les fonctionnalités suivantes :
 - Lister les films
 - Lister les détails d'un film

Fonctionnalités

Lister les films

Cette fonctionnalité doit permettre aux utilisateurs de l'application de lister l'ensemble des films présents dans la table **film**.

Les informations à prendre en compte pour l'affichage sont les suivantes :

- L'affiche du film ;
- Le titre du film ;
- La durée du film (en heure et en minutes) ;
- Un lien vers le détail du film.

Vous avez le choix entre plusieurs présentations (table, cartes, etc.)