

## W1 - PHP

W-PHP-501

Ce projet est à rendre le 19/01/2020, 23h42

# my cinema

Site de référencement de films

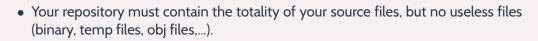
Ordre de rendu : N°2





## my cinema

repository name: my\_cinema repository rights: ramassage-tek language: PHP, SQL, CSS, JS





- All the bonus files (including a potential specific Makefile) should be in a directory named *bonus*.
- Error messages have to be written on the error output, and the program should then exit with the 84 error code (O if there is no error).

## **COMPÉTENCES à ACQUÉRIR**

- HTML5/CSS/JS
- PHP
- SQL
- MySQL
- PDO



## **SUJET**

#### + Réalisation

À partir de la base de données MySQL fournie avec le sujet, vous allez devoir réaliser un site qui permettra d'interagir avec cette dernière. Ne passez pas trop de temps sur l'aspect visuel du site, le but du projet est orienté PHP et MySQL. Pensez bien à séparer le code permettant l'affichage et le code permettant la logique. Bien entendu, votre page devra être valide HTML5 et nous tiendrons compte de l'aspect général du site.

### + PARTIE OBLIGATOIRE

Vous allez créer un site permettant de gérer un cinéma. Essayez de vous mettre en situation et imaginons donc que vous êtes à la caisse du cinéma de votre ville. Ainsi le site devra permettre :

- De rechercher des films par genre ou par distributeur (en plus de la recherche par nom bien entendu... on parle ici de filtres).
- De rechercher un membre par son nom et/ou son prénom.
- D'ajouter, de supprimer, ou de modifier un abonnement à un client.
- D'afficher l'historique d'un client (les films qu'il a vus).
- De pouvoir ajouter une entrée à cet historique (film vu par le membre aujourd'hui).
- D'ajouter un avis sur un film (avis qui sera ajouté à la table historique-membre).
- De rechercher les films par date de projection ("Quels films passent ce soir?!").



Pour toutes les fonctionnalités, on veut pouvoir choisir le nombre de résultats affichés à l'écran. Il faudra donc également implémenter un système de pagination.

#### + LA BASE DE DONNÉES

Si vous êtes amenés à la faire évoluer, vous devrez assurer qu'elle répond toujours aux minimas cités dans la section précédente. Toutes les modifications de type: collations, clefs étrangères/relations... seront grandement appréciées. Enfin, en fonction des fonctionnalités que vous développerez, vous serez amenés à créer de nouvelles tables etc.





### + Bonus

Vous pourrez réaliser:

- un accès client qui offrira de nombreuses fonctionnalités...
- un accès administrateur (ou directeur) qui permettrait de gérer le personnel.
- un système de programmation des films en salle.

Cette liste est non exhaustive, libre à vous d'implémenter les fonctionnalités qui vous semblent intéressantes pour ce projet.

