

ÉVALUATION - ECF2 - DWWM

Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Documents fournis :

- sujet au format pdf
- fichier sql de la base de données
- dossier compressé contenant la structure de l'application et les images des affiches de films

A) Partie base de données

- 1) A partir du fichier « baseDeDonnesFilm.sql », créer une base de données MySQL en utilisant l'application « phpmyadmin »
Avec le « Concepteur » de phpmyadmin, faire de la rétro-conception (reverse engineering) afin de produire le MLD
- 2) Intégrer l'image du MLD dans un DT (Dossier Technique) et commenter le diagramme.
- 3) Créer une requête sql qui permet de lire tous les genres (*rajouter au DT et commenter*).
- 4) Créer une requête sql, en utilisant des jointures, qui permet de retourner tous les champs de la table « film » et de la table « genre » du genre « Drame » (id_genre = 2) (*rajouter au DT et commenter*).

B) Partie MVC

- 1) Concevoir le diagramme de séquences qui permet d'afficher les films d'un genre (ou tous les genres si aucun genre n'est spécifié) en respectant les design patterns « MVC » et « DAO » (*rajouter au DT et commenter*)
- 2) Concevoir le diagramme de classes (*rajouter au DT et commenter*)
- 3) Développer tout le code en PHP des couches MVC et commenter
- 4) Développer tout le code de la couche DAO

C) Partie Template

- 1) Utiliser un template principal (default.html) qui sera chargé « include » dans la vue, utiliser aussi un template partiel (film.html) qui sera chargé « include » dans le principal.
- 2) Dans le template du film créer un moteur de recherche par genre sous la forme d'un formulaire qui fera une requête vers le serveur (voir Annexe)
- 3) Dans ce même template afficher la liste des films (voir exemple dans l'annexe).
Pour chaque film afficher :
 - le titre
 - le réalisateur
 - les acteurs
 - la date de sortie du film
 - le résumé
 - l'image de l'affiche
- 4) Rajouter le nombre de films trouvés pour un genre spécifié (voir Annexe)
Par défaut ou si aucun genre n'est choisi l'application renvoie tous les films

Dans le DT (format PDF), inscrire votre NOM et PRÉNOM

Zipper (extension .zip) le projet avant de le remettre.

Bon courage !

ANNEXE


Exemple de réalisation avec plusieurs résultats :

Films cultes

Choisir un genre : Policier Trouver

3 films trouvés


La Ligne verte



Réalisateur : Frank Darabont
Acteurs : Tom Hanks, Michael Clarke Duncan, David Morse
Date de sortie : 01/03/2000

Résumé : Paul Edgecomb, Gardien-chef du pénitencier de Cold Mountain en 1935, était chargé de veiller au bon déroulement des exécutions capitales. Parmi les prisonniers se trouvait un colosse du nom de John Coffey...


Le Parrain



Réalisateur : Francis Ford Coppola
Acteurs : Marlon Brando, Al Pacino, James Caan
Date de sortie : 18/10/1972

Résumé : En 1945, à New York, les Corleone sont une des cinq familles de la mafia. Don Vito Corleone marie sa fille à un bookmaker. Sollozzo, "parrain" de la famille Tattaglia, propose à Don Vito une association dans le trafic de drogue...

Pulp Fiction



Réalisateur : Quentin Tarantino
Acteurs : John Travolta, Samuel L. Jackson, Uma Thurman
Date de sortie : 26/10/1994

Résumé : L'odyssée sanglante et burlesque de petits malfrats dans la jungle de Hollywood à travers trois histoires qui s'entremêlent.

Exemple de réalisation avec 1 seul résultat :

Films cultes

Choisir un genre : Comédie ▼

Trouver

1 film trouvé

Forrest Gump



Réalisateur : Robert Zemeckis

Acteurs : Tom Hanks, Gary Sinise, Robin Wright

Date de sortie : 05/10/1994

Résumé : Quelques décennies d'histoire américaine, des années 1940 à la fin du XXème siècle, à travers le regard et l'étrange odyssée d'un homme simple et pur, Forrest Gump.