

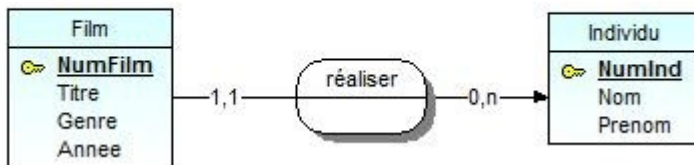
TP3

MIA0401V - Web - Initiation à l'écriture de pages dynamiques

L2 MIA SHS - 2017/2018

Exercice 1

1. Téléchargez depuis IRIS le script SQL contenu dans l'archive **Cinema.zip**.
2. Importez-le à partir de l'interface phpMyAdmin pour créer une BD décrite par le schéma conceptuel (schéma E-A) suivant :



Le nom des tables est préfixé par L2_

3. Étudiez la structure des tables générées :
 - typage des champs
 - définition des clés primaire
 - définition des clés étrangères (Cf. "Vue relationnelle")
4. Visualisez le contenu des tables

Exercice 2

1. Créez un répertoire TP3 dans public_html
2. Créez puis déposez dans ce dossier TP3, la page php **films.php** qui contient :
 - Un titre de niveau 2 de nom « Films ».
 - La liste de tous les films (numéro de film, titre, prénom et nom du réalisateur), présentée sous forme d'une liste à puces.
3. Modifiez le code php de la page **films.php** pour que les informations relatives à chaque film soit présentée sous forme d'un tableau HTML (<table>...</table>).
4. Ajouter dans la page **films.php**
 - Un titre de niveau 2 de nom « Films du genre Drame ».
 - Un tableau contenant les informations relatives aux films de type "Drame" (numéro de film, titre, nom du réalisateur).
5. Affichez dans la page **films.php**
 - Un titre de niveau 2 de nom « Nombre de films par genre ».
 - Le nombre de films mémorisés par genre.

Exercice 3

1. Modifiez la base de données pour pouvoir stocker les individus jouant dans un film (numéro, nom, prenom). Compléter le schéma E-A. Attention un individu peut jouer dans plusieurs films.
2. Insérez les tuples pour mémoriser les films dans lesquels les individus ont joué suivants :

NumInd	Nom	Prenom	Titre
9	Spaclar	Jarnes	Crash
10	Hunter	Holly	Crash
11	Arquette	Rosanna	Crash
8	Irons	Jeremy	Faux-Semblants
5	Travolta	John	Pulp Fiction
6	L. Jackson	Samuel	Pulp Fiction
7	Willis	Bruce	Pulp Fiction
3	Watson	Emily	Breaking the waves
4	Skarsgard	Stellan	Breaking the waves
1	Kidman	Nicole	Dogville
2	Bettany	Paul	Dogville
4	Skarsgard	Stellan	Dogville
16	Mazursky	Paul	Dangereusement v?tre

3. Modifiez la page `films.php` pour :
 - insérer un titre de niveau 2 de nom « Acteurs »
 - afficher pour le numéro de l'individu le nombre de films dans lequel il a joué.
 - afficher pour chaque individu (numéro, prénom, nom) le nombre de films dramatiques dans lequel il a joué.