

Bloc1 : Support et mise à disposition des services informatiques
Développer la présence en ligne de l'organisation

BDD ET LANGUAGE SQL

MISSION 6: MANIPULER UNE BDD

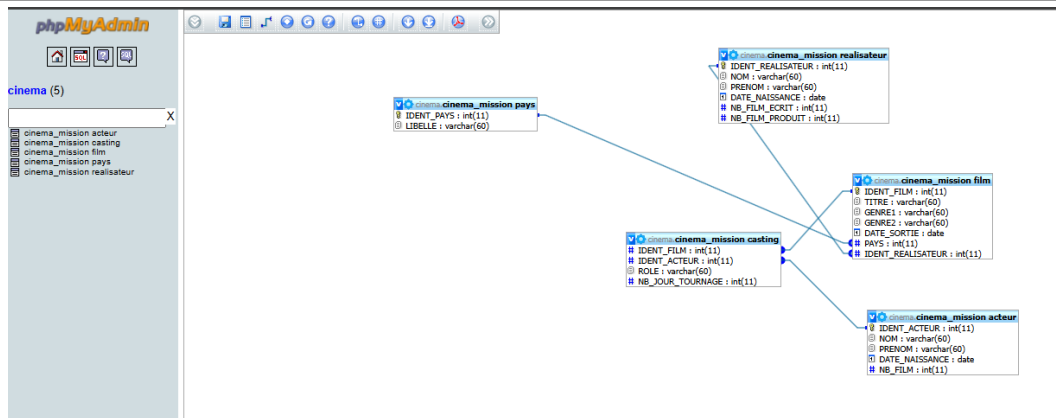
Nom : VIJAYASEELAN

Prénom : KANIKATHIR

Groupe : 3

Mise en situation : UGC CINEMA

Tâches	Différentes actions
1 – Création de la BDD	<p>Créer la base "cinéma" avec phpMyAdmin.</p>  <p>Ajouter les tables et définir les types de données.</p>
2- L'intégrité é du bdd du cinéma	<p>Ajouter les données dans les tables via la rubrique "insert".</p>  <p>Définir les clés primaires et appliquer les contraintes d'intégrité.</p>



LE SCHÉMA SQL BDD COMPLET

3- Insertion de données :

Colonne	Type	Fonction	Null	Valeur
	int(11)			
Libelle	varchar(30)			

Exécuter

Inserer tout les donnés dans les rubriques de chaque table.

	IDENT_FILM	TITRE	GENRE1	GENRE2	DATE_SORTIE	PAYS	IDENT_REALISATEUR
<input type="checkbox"/>	1	SUBWAY	POLICIER	DRAME	1985-04-10	1	1
<input type="checkbox"/>	2	NIKITA	DRAME	ROMANTIQUE	1990-02-21	1	1
<input type="checkbox"/>	3	STAR WARS 6: LE RETOUR DU JEDI	ACTION	SF	1983-10-19	2	2
<input type="checkbox"/>	4	AVATAR	ACTION	SF	2009-10-16	2	3
<input type="checkbox"/>	5	Bienvenues chez les Chti's	Comédie	NULL	2008-02-27	1	4

Une fois les champs remplis pour l'insertion, on exécute et les données sont ajoutées à la table.

4- Interrogation de la BDD :

Pour interroger la base de données, on clique sur "Requête", on configure la requête, puis on sélectionne "soumettre la requête". Alternativement, on peut saisir directement la requête dans la section SQL.

Signets de recherches sauvegardés: Nouveau signet | Créer un signet

Colonne: film IDENT_FILM | film TITRE | film GENRE1 | film GENRE2

Alias: | | | |

Afficher: ☒ ☒ ☐ ☐

Tri: | | | |

Ordre de tri: | | | |

Critère: | | =SP | =SP

Inclure: ☐ Et: ☐

Supprimer: ☐ Ou: ☒

Modifier: Ou: ☐ Et: ☒ Ou: ☒ Et: ☐ Ou: ☒ Et: ☐

Inclure: ☐ Supprimer: ☐ Inclure: ☐ Supprimer: ☐ Inclure: ☐ Supprimer: ☐ Inclure: ☐ Supprimer: ☐

Afficher la liste des films (ID et Titre) qui ont un genre SF

```
SELECT IDENT_FILM, TITRE FROM film WHERE GENRE1 = "SF" OR GENRE2 = "SF"
```

☐ Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code sou

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 ▼ Filtrer les lignes: Chercher dans cette table

	IDENT_FILM	TITRE
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="image"/> Copier <input type="image"/> Supprimer	3	STAR WARS 6 : LE RETOUR DU JEUDI
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="image"/> Copier <input type="image"/> Supprimer	4	AVATAR

Afficher la liste des réalisateurs (Nom, Prénom) qui sont nés dans les années 50

+ Options

NOM	PRENOM
BESSON	LUC
CAMERON	JAMES

Afficher le nom et le prénom des acteurs qui ont joué dans un film réalisé par « Georges Lucas »

+ Options

NOM	PRENOM
FORD	HARRISON
FISHER	CARRIE

5- Ajout d'un nouveau film :

Afficher la liste des films qui durent plus de 90mn et qui sont sortis entre 2008 et 2012

IDENT_FILM	TITRE	GENRE1	GENRE2	DATE_SORTIE	PAYS	distrib_id	IDENT_REALISATEUR	DUREE
4	AVATAR	ACTION	SF	2009-10-16	2	2	3	171

ion : Éditer Copier Supprimer Exporter

IDENT_FILM	TITRE	GENRE1	GENRE2	DATE_SORTIE	PAYS	distrib_id	IDENT_REALISATEUR	DUREE
4	AVATAR	ACTION	SF	2009-10-16	2	2	3	171

ion : Éditer Copier Supprimer Exporter

Afficher la liste des acteurs qui ont tourné entre 40 et 90 films

IDENT_ACTEUR	NOM	PRENOM	DATE_NAISSANCE	NB_FILM
1	DURIS	Romain	1974-05-28	60
6	FORD	HARRISON	1942-06-13	64
7	FISHER	CARRIE	1956-10-21	74
9	WEAVER	SIGOURNEY	1949-10-08	66
10	RENO	JEAN	1948-06-30	75

	Un nouveau film est ajouté à la table
--	---------------------------------------

21

<div> <div>←</div> <div>→</div> </div>			IDENT_FILM	TITRE	GENRE1	GENRE2	DATE_SORTIE	PAYS	IDENT_REALISATEUR
<input type="checkbox"/>			1	SUBWAY	POLICIER	DRAME	1985-04-10	1	1
<input type="checkbox"/>			2	NIKITA	DRAME	ROMANTIQUE	1990-02-21	1	1
<input type="checkbox"/>			3	STAR WARS 6: LE RETOUR DU JEDI	ACTION	SF	1983-10-19	2	2
<input type="checkbox"/>			4	AVATAR	ACTION	SF	2009-10-16	2	3
<input type="checkbox"/>			5	Bienvenues chez les Chti's	Comédie	NULL	2008-02-27	1	4

↑

Tout cocher / Tout décocher

Pour la sélection :