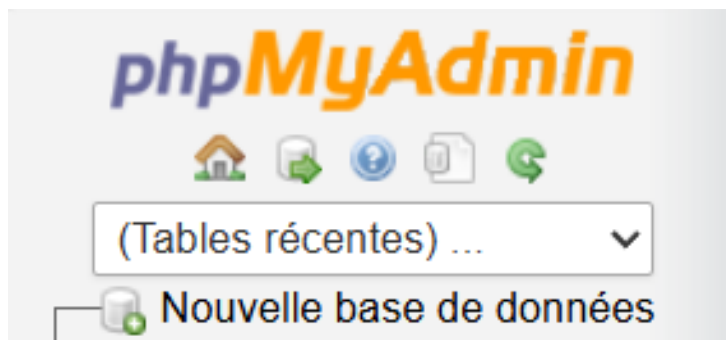


MOHAMED HADDOU

MISSION 6 (BDD)

1 - Crée la base de donnée cinéma sur l'interface php My admin

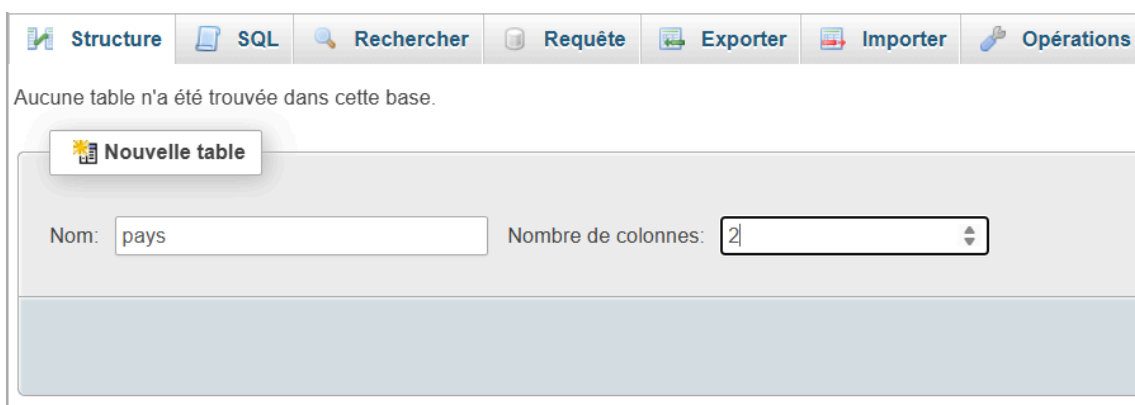
1. Pour crée une nouvelle base de données j'appuie sur la section avec le symbole (+) accompagné de la phrase " Nouvelle base de donnée" a gauche de mon interface administrateur.



2. Arrivée sur cette section, je rentre le nom de la nouvelle base de donnée que je vais crée dans notre cas " cinéma " et ensuite j'appuie sur crée.



3. Ensuite je vais sur ma base de donnée "cinéma" dans la section structure et je commence a crée ma première table en lui attribuant un nom qui sera "pays" et j'indique le nombre de colonne ou autrement dit champ.



4. Ensuite j'arrive sur la structure de ma table dans lequel je vais mettre en place une contrainte de domaine grâce aux types de données que je vais définir dans chaque champ, dans notre cas on veut un champ libelle qui prendra en compte des noms de pays donc des lettre, sa signifie qu'elle est une chaine de caractère on va donc insérer du varchar(60) et un champ

IDENT_PAYS qui prendra en compte des valeurs numériques auquel on va insérer du int(11).

Nom de la table: pays Ajouter 1 colonne(s) Exécuter

| Nom | Type | Taille/Valeurs | Défaut | Interclassement | Attributs | Null | Index | A_ | Commentaires | Type |
|------------|---------|----------------|--------|-----------------|-----------|------|-------|----|--------------|------|
| IDENT_PAYS | INT | 11 | Aucune | | | | --- | | | |
| LIBELLE | VARCHAR | 60 | Aucune | | | | --- | | | |

Commentaires sur la table : Moteur de stockage : MyISAM Interclassement :

Définition de PARTITION :

Sauvegarder

5. Après avoir sauvegarder cette structure de notre table, on pourra observer celle-ci dans la section “structure”.

| # | Nom | Type | Interclassement | Attributs | Null | Défaut | Extra | Action |
|---|------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------|--------|-------|--|
| 1 | IDENT_PAYS | int(11) | Non | Aucune | Non | Aucune | | Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes |
| 2 | LIBELLE | varchar(60) latin1_swedish_ci | Non | Aucune | Non | Aucune | | Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes |

Tout cocher Pour la sélection : Afficher Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier

Version imprimable Vue relationnelle Suggérer des optimisations de structure Suivre la table Déplacer des colonnes

Ajouter 1 colonne(s) En fin de table En début de table Après IDENT_PAYS Exécuter

+ Index

2 -
Application
des
contraintes
d'intégrité a
la base de
données.

1. Je vais dans un premier temps mettre en place la contrainte d'unicité grace a une clé primaire sur chaque table, exemple la table pays, je doit appuyer sur la petite clé situé au premier champ dans lequel chaque valeur se répète une fois, dans notre cas 1,2,3,4. Et cela va rendre unique chaque enregistrement afin d'éviter l'incohérence.

| # | Nom | Type | Interclassement | Attributs | Null | Défaut | Extra | Action |
|---|------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------|--------|-------|--|
| 1 | IDENT_PAYS | int(11) | Non | Aucune | Non | Aucune | | Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes |
| 2 | LIBELLE | varchar(60) latin1_swedish_ci | Non | Aucune | Non | Aucune | | Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes |

Tout cocher Pour la sélection : Afficher Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier

Version imprimable Vue relationnelle Suggérer des optimisations de structure Suivre la table Déplacer des colonnes

Ajouter 1 colonne(s) En fin de table En début de table Après IDENT_PAYS Exécuter

+ Index

Information

| Espace utilisé | |
|----------------|-------|
| Données | 0 o |
| Index | 1 Kio |
| Total | 1 Kio |

Format Interclassement Lignes Création Dernière modification

Voulez-vous vraiment exécuter «ALTER TABLE `pays` ADD PRIMARY KEY(`IDENT_PAYS`);»? OK Annuler

2. Il faut appuyer sur OK et notre clé primaire sera en gris.

Afficher Structure SQL Rechercher Insérer Exporter Importer Privileges Opérations Suivi Déclencheurs

| # | Nom | Type | Interclassement | Attributs | Null | Défaut | Extra | Action |
|---|------------|-------------|-------------------|-----------|--------|--------|-------|--|
| 1 | IDENT_PAYS | int(11) | Non | Aucune | Non | Aucune | | Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes |
| 2 | LIBELLE | varchar(60) | latin1_swedish_ci | Non | Aucune | | | Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes |

Tout cocher Pour la sélection : Afficher Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier

Version imprimable Vue relationnelle Suggérer des optimisations de structure Suivre la table Déplacer des colonnes

Ajouter 1 colonne(s) En fin de table En début de table Après IDENT_PAYS Exécuter

3. Ensuite dans la table casting et film j'ai mis en place une contrainte de non-nullité sur chaque champ à part le champ nb_jour_tournage de la table casting et genre2 de la table film qui seront null ou autrement dit facultatif.

Pour cela il faut aller dans la section structure de la table "film" et aller sur la colonne genre2 et appuie sur modifier et ensuite dans défaut on met null.

Afficher Structure SQL Rechercher Insérer Exporter Importer Privileges Opérations Suivi Déclencheurs

Structure

| Nom | Type | Taille/Valeurs | Défaut | Interclassement | Attributs | Null | A | Commentaires | Déplacer une colonne | Type M |
|--------|---------|----------------|--------|-------------------|-----------|-------------------------------------|---|--------------|----------------------|--------|
| GENRE2 | VARCHAR | 60 | NULL | latin1_swedish_ci | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |

Sauvegarder

4. Dans la table film dans l'annexe 1 on observe une redondance au niveau du champ distributeur dans lequel il y a écrit 2 "gaumont" et 2 fois "20 th century fox".

Annexes :

Annexe 1 : Contenu des tables

Table film :

| IDENT_FILM | TITRE | GENRE1 | GENRE2 | DATE_SORTIE | PAYS | IDENT_REALISATEUR | DISTRIBUTEUR | DUREE |
|------------|---------------------------------|----------|------------|-------------|------|-------------------|------------------|-------|
| 1 | SUBWAY | POLICIER | DRAME | 1985-04-10 | 1 | 1 | GAUMONT | 104 |
| 2 | NIKITA | DRAME | ROMANTIQUE | 1990-02-21 | 1 | 1 | GAUMONT | 118 |
| 3 | STAR WARS 6 : LE RETOUR DU JEDI | ACTION | SF | 1983-10-19 | 2 | 2 | 20th Century Fox | 133 |
| 4 | AVATAR | ACTION | SF | 2009-10-16 | 2 | 3 | 20th Century Fox | 170 |

Pour régler cette problématique j'ai modifier la table film dans lequel le distributeur sera remplacé par le ident_distributeur avec des valeurs numérique (auquel on appliquera du int(11) comme type de données) en tant que clé étrangère auquel il pourra se référencer avec la deuxième table que j'ai crée qui s'appelle "distributeur" qui aura une clé primaire ident_distributeur avec des valeurs numériques (auquel on appliquera du int(11) comme type de données comme sa clé étrangère pour après appliquer une relation entre ces 2 tables) en adéquation avec sa clé étrangère dans la table film et le champ pour le nom des distributeurs dans la table "distributeur" afin de les identifier avec les valeurs de base de la table film qui était en chaine de caractères et le champ s'écrit

nom_distributeur (auquel on appliquera comme type de données du varchar(60)).

Voici actuellement la structure de la table film après modification :

| # | Nom | Type | Interclassement | Attributs | Null | Défaut | Extra | Action |
|---|--------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------|--------|-------|--|
| 1 | IDENT_FILM | int(11) | | | Non | Aucune | | Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes |
| 2 | TITRE | varchar(60) latin1_swedish_ci | | | Non | Aucune | | Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes |
| 3 | GENRE1 | varchar(60) latin1_swedish_ci | | | Non | Aucune | | Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes |
| 4 | GENRE2 | varchar(60) latin1_swedish_ci | | | Oui | NULL | | Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes |
| 5 | datesortie | date | | | Non | Aucune | | Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes |
| 6 | PAYS | int(11) | | | Non | Aucune | | Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes |
| 7 | IDENT_REALISATEUR | int(11) | | | Non | Aucune | | Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes |
| 8 | IDENT_DISTRIBUTEUR | int(11) | | | Non | Aucune | | Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes |
| 9 | Durée | int(11) | | | Non | Aucune | | Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes |

Voici les valeurs dans les champs de la table film après modification :

| | IDENT_FILM | TITRE | GENRE1 | GENRE2 | datesortie | PAYS | IDENT_REALISATEUR | IDENT_DISTRIBUTEUR | Durée |
|--|------------|---------------------------------|----------|------------|------------|------|-------------------|--------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer | 1 | SUBWAY | POLICIER | DRAME | 1958-04-10 | 1 | 1 | 1 | 104 |
| <input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer | 2 | NIKITA | DRAME | ROMANTIQUE | 1990-02-21 | 1 | 1 | 1 | 118 |
| <input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer | 3 | STAR WARS 6 : LE RETOUR DU JEDI | ACTION | SF | 1983-10-19 | 2 | 2 | 2 | 133 |
| <input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer | 4 | AVATAR | ACTION | SF | 2009-10-16 | 2 | 3 | 2 | 170 |

Voici la structure de la table distributeur après création :

| # | Nom | Type | Interclassement | Attributs | Null | Défaut | Extra | Action |
|---|--------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------|--------|-------|--|
| 1 | IDENT_DISTRIBUTEUR | int(11) | | | Non | Aucune | | Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes |
| 2 | nom_distributeur | varchar(60) latin1_swedish_ci | | | Non | Aucune | | Modifier Supprimer Primaire Unique Index Spatial Texte entier Valeurs distinctes |

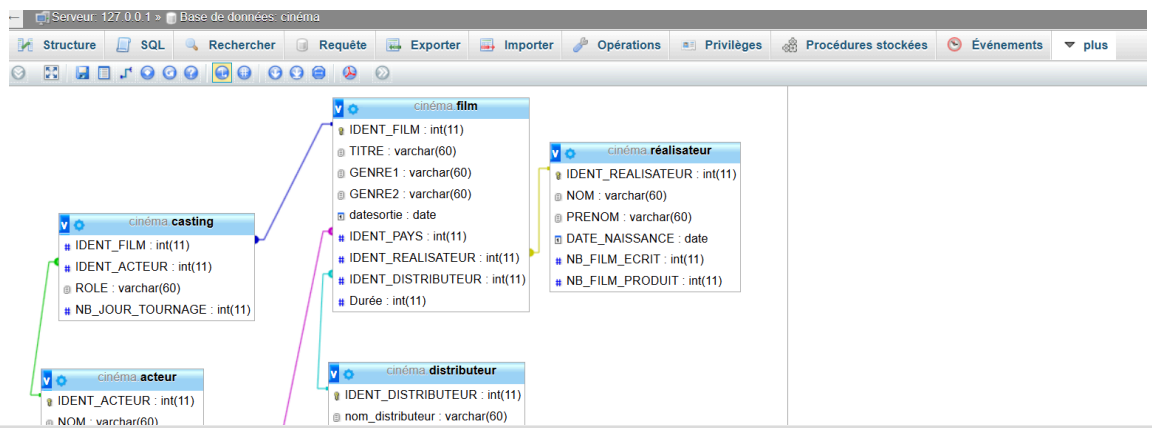
Voici les valeurs dans les champs de la table distributeur après création :

Nombre de lignes : 25

Trier sur l'index: Aucune

| | IDENT_DISTRIBUTEUR | nom_distributeur |
|--|--------------------|------------------|
| <input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer | 1 | GAUMONT |
| <input type="checkbox"/> Modifier <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Effacer | 2 | 20th century fox |

5. Dans la section concepteur (dans "plus") dans la base de données nous allons mettre en place la la contrainte d'intégrité référentielle afin que chaque clé étrangère soit bien référencée a sa clé primaire dans la table concernée et d'avoir des relations entre les tables qui nous permettront par la suite de faire des extractions sur plusieurs tables des champs que l'on souhaite extraire ou autrement dit afficher :



3 - Insérer des valeurs dans les tables

1. Nous allons insérer des valeurs dans la table acteur, pour cela il faut se situer au niveau de la table acteur et aller sur la section "insérer".

Ensuite nous entrons dans chaque colonne la valeur concerné et nous sommes obligé de respecter la contrainte de domaine afin d'éviter des erreurs de fautes de frappes :

on met la valeur 8 pour le champ "ident_acteur", la valeur SALDANA pour le champ "nom", la valeur ZOE pour le champ "prenom", la valeur 19/06/1978 pour le champ "date_naissance" et la valeur 31 pour le champ "nb_film".

| Colonne | Type | Fonction | Null | Valeur |
|----------------|-------------|----------|------|------------|
| IDENT_ACTEUR | int(11) | | | 8 |
| NOM | varchar(60) | | | SALDANA |
| PRENOM | varchar(60) | | | ZOE |
| DATE_NAISSANCE | date | | | 19/06/1978 |
| NB_FILM | int(11) | | | 31 |

Exécuter

4 - interroger la base de donnée via l'interface php MY ADMIN

1. Nous allons nous situer au niveau de l'interface sur la section requête dans la base de donnée.
2. Nous allons extraire dans la table film les valeurs des champs ID et TITRE seulement celles qui ont un genre "sf", on fait de la manière suivante :

Nous avons mit de la table film, la première colonne "ident_film" donc l'id (en oubliant pas d'appuyer sur la case a cocher dans la ligne afficher pour l'afficher dans le résultat de notre extraction juste en dessous de celle-ci), la colonne "titre" tout en cochant la case pour afficher et la colonne "genre2" pour qu'on puisse mettre la condition via le critère (='sf') que les valeurs qui ressortiront seront seulement du genre2 "sf" sauf que les valeurs des autres champs seront seulement celle qui seront dans l'enregistrement d'une valeur sf et on appuie pas sur la case a cocher dans la ligne afficher du

champ genre2 car nous voulons seulement extraire les valeurs du champ "ident_film" et "titre".

Base de données cinéma

Structure SQL Rechercher Requête Exporter Importer Opérations Privileges Procédures stockées Événements plus

Passer au mode visuel

Colonne : "film"."IDENT_FILM" "film"."TITRE" "film"."GENRE2"

Tri : [v]

Afficher : ☒ ☒ ☐

Critère : [] [] [=SF]

Insérer : ☐ Et : ☐
Supprimer : ☐ Ou : ☒

Modifier : Ou : ☐ Et : ☒ Ajouter ☐ Effacer ☐ Ou : ☐ Et : ☒ Ajouter ☐ Effacer ☐ Ou : ☐ Et : ☒ Ajouter ☐ Effacer ☐

Ajouter/effacer des lignes: 0 Ajouter/effacer des colonnes: 0 Mise-à-jour de la requête

Trier sur l'index: Aucune

+ Options

| | IDENT_FILM | TITRE |
|--|------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer | 3 | STAR WARS 6 : LE RETOUR DU JEDI |
| <input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer | 4 | AVATAR |

☐ Tout cocher Pour la sélection : Modifier Effacer Exporter

3. Nous allons maintenant extraire les champs nom et prénom de la table "réalisateur" donc on sélectionne dans chaque colonne les champs concernés et on sélectionne une colonne date_naissance en mettant le critère (between'1950-01-01'and'1959-12-31') pour que les champs nom et prénom soit des valeurs des enregistrements ou est situé les valeurs de dates de naissances des réalisateurs née dans les années 50 et ne coche pas la case afficher car on ne le veut pas dans le résultat.

Base de données cinéma

Structure SQL Rechercher Requête Exporter Importer Opérations Privileges Procédures stockées Événements plus

Passer au mode visuel

Colonne : "réalisateur"."NOM" "réalisateur"."PRENOM" "réalisateur"."DATE_NAISSANCE"

Tri : [v]

Afficher : ☒ ☒ ☐

Critère : [] [] [between'1950-01-01'and'1959-12-31']

Insérer : ☐ Et : ☐
Supprimer : ☐ Ou : ☒

Modifier : Ou : ☐ Et : ☒ Ajouter ☐ Effacer ☐ Ou : ☐ Et : ☒ Ajouter ☐ Effacer ☐ Ou : ☐ Et : ☒ Ajouter ☐ Effacer ☐

Ajouter/effacer des lignes: 0 Ajouter/effacer des colonnes: 0 Mise-à-jour de la requête

Nombre de lignes : 25 ▼

Trier sur l'index: Aucune ▼

+ Options

| | | | NOM | PRENOM |
|--------------------------|----------|--------|---------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | Modifier | Copier | Effacer | BESSON LUC |
| <input type="checkbox"/> | Modifier | Copier | Effacer | CAMERON JAMES |

☐ Tout cocher
 Pour la sélection :
 Modifier
 Effacer
 Exporter

4. Nous allons maintenant extraire les champs nom et prénom de la table acteur, donc on les sélectionne dans les colonnes et on coche les cases pour afficher et nous allons sélectionner tous les champs de la table casting sans le cocher dans la case pour afficher car nous avons besoin de cette table car elle crée la relation entre la table acteur et film dans lequel nous avons le champ ident_realisateur que nous allons aussi sélectionner sans cocher la case pour afficher et nous allons mettre le critère en dessous (=2) car cette valeur fait référence au réalisateur Georges Lucas dans la table réalisateur.

| Colonne : | 'acteur'.'NOM' | 'acteur'.'PRENOM' | 'casting'.* | 'film'.'IDENT_REALISATEUR' |
|--|---|---|---|---|
| Tri : | | | | |
| Afficher : | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Critère : | | | | =2 |
| Insérer : <input type="checkbox"/> Et : <input type="checkbox"/> | | | | |
| Supprimer : <input type="checkbox"/> Ou : <input checked="" type="radio"/> | | | | |
| Modifier : | Ou : <input type="radio"/> Et : <input checked="" type="radio"/> Ajouter <input type="checkbox"/> Effacer <input type="checkbox"/> | Ou : <input type="radio"/> Et : <input checked="" type="radio"/> Ajouter <input type="checkbox"/> Effacer <input type="checkbox"/> | Ou : <input type="radio"/> Et : <input checked="" type="radio"/> Ajouter <input type="checkbox"/> Effacer <input type="checkbox"/> | Ou : <input type="radio"/> Et : <input checked="" type="radio"/> Ajouter <input type="checkbox"/> Effacer <input type="checkbox"/> |
| Ajouter/effacer des lignes: 0 ▼ Ajouter/effacer des colonnes: 0 ▼ Mise-à-jour de la requête | | | | |

Voici les acteurs avec leurs nom et prénom qui ont joué dans au moins un film du réalisateur Georges Lucas :

Nombre de lignes : 25 ▼

5 -
Interroger la
BDD en
langage SQL
(BONUS)

1. J'affiche la liste des films qui dure plus de 90 minutes et qui sont sortie a une date situé entre 2008 et 2012.

J'écris en langage sql les éléments suivants : je sélectionne (dans select) dans un premier temps tous les champs de la table ensuite dans (from) dans un deuxième temps je précise la table (film) que je veut extraire ou autrement dit d'où provient les champs que je vais extraire et dans (where) je précise une conditions qui est : je veut que les valeurs des enregistrements soit celle où il y a une valeur dans le champ "duree" qui est plus grand que 90 et que dans le champ "datesortie" une valeur comprise entre 2008 et 2012.

← Serveur: 127.0.0.1 » Base de données: cinéma

Structure SQL Rechercher Requête Exporter

Exécuter une ou des requêtes SQL sur la base cinéma: ⓘ

```

1 select *
2 from film
3 where duree > 90 and datesortie between '2008-01-01' and '2012-12-31';

```

Vider

Conserver cette requête SQL dans les signets :

Résultat :

Nombre de lignes : 25 ▼

+ Options

| | IDENT_FILM | TITRE | GENRE1 | GENRE2 | datesortie | IDENT_PAYS | IDENT_REALISATEUR | IDENT_DISTRIBUTEUR | duree |
|--------------------------|------------|--------|--------|--------|------------|------------|-------------------|--------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | 4 | AVATAR | ACTION | SF | 2009-10-16 | 2 | 3 | 2 | 170 |

☐ Tout cocher
 Pour la sélection :
 ☐ Modifier
 ☐ Effacer
 ☐ Exporter

2.J'affiche la liste des acteurs qui ont tourné entre 40 et 90 films.

J'écris en langage sql les éléments suivants : je sélectionne (dans select) dans un premier temps tous les champs de la table acteur ensuite dans (from) dans un deuxième temps je précise la table que je veut extraire ou autrement dit d'où provient les champs que je vais extraire et dans (where) je précise une conditions qui est : je veut les valeurs des enregistrements où dans celle-ci la valeur dans le champ "duree" est situé entre les valeurs numérique 40 et 90.

← Serveur: 127.0.0.1 » Base de données: cinéma

Structure SQL Rechercher Requête Exporter

Exécuter une ou des requêtes SQL sur la base cinéma: ?

```

1 select *
2 from acteur
3 where nb_film between '40' and '90';

```

Vider

Conserver cette requête SQL dans les signets :

Résultat :

Nombre de lignes : 25 ▼

Trier sur l'index: Aucune ▼

+ Options

| | IDENT_ACTEUR | NOM | PRENOM | DATE_NAISSANCE | NB_FILM |
|--|--------------|--------|-----------|----------------|---------|
| <input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer | 1 | DURIS | ROMAIN | 1974-05-24 | 60 |
| <input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer | 6 | FORD | HARRISSON | 1942-06-13 | 64 |
| <input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer | 7 | FISHER | CARRIE | 1956-10-21 | 74 |
| <input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer | 9 | WEAVER | SIGOURNEY | 1949-10-06 | 66 |
| <input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer | 10 | RENO | JEAN | 1948-06-30 | 75 |

☐ Tout cocher
 Pour la sélection :
 ☐ Modifier
 ☐ Effacer
 ☐ Exporter

3. En langage sql je met dans (insert into) la table dans laquelle je veut insérer des valeurs dans notre cas film et dans ensuite dans values je met dans l'ordre des champs chaque valeur correspond a la position de chaque champ dans lequel il sera dans l'enregistrement selon leurs ordres de gauche a droite.

Serveur: 127.0.0.1 » Base de données: cinéma

Structure SQL Rechercher Requête Exporter Importer Opérations Privileges Procédure

Exécuter une ou des requêtes SQL sur la base cinéma:

```

1 insert into film
2 values ('5', 'Bienvenue chez les chtis', 'comédie', '', '2008-02-27', '1', '4', '1', '104');

```

Vider

Conserver cette requête SQL dans les signets :

[Délimiteur ;] ☒ Afficher à nouveau la requête après exécution ☐ Conserver la boîte de requêtes

Requêtes SQL en signets

Résultat :

Options

| | IDENT_FILM | TITRE | GENRE1 | GENRE2 | datesortie | IDENT_PAYS | IDENT_REALISATEUR | IDENT_DISTRIBUTEUR | duree |
|--|------------|---------------------------------|----------|------------|------------|------------|-------------------|--------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer | 1 | SUBWAY | POLICIER | DRAME | 1958-04-10 | 1 | 1 | 1 | 104 |
| <input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer | 2 | NIKITA | DRAME | ROMANTIQUE | 1990-02-21 | 1 | 1 | 1 | 118 |
| <input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer | 3 | STAR WARS 6 : LE RETOUR DU JEDI | ACTION | SF | 1983-10-19 | 2 | 2 | 2 | 133 |
| <input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer | 4 | AVATAR | ACTION | SF | 2009-10-16 | 2 | 3 | 2 | 170 |
| <input type="checkbox"/> Modifier Copier Effacer | 5 | Bienvenue chez les chtis | comédie | | 2008-02-27 | 1 | 4 | 1 | 104 |

Tout cocher Pour la sélection : Modifier Effacer Exporter

Et je n'oublie pas de rajouter le nouveau réalisateur (Dany boon) dans la table réalisateur afin que la clé étrangère ident_realisateur dans la table film face référence a lui via la valeur 4 qui sera dans la clé primaire dans la table dans lequel son nom est cité dans l'enregistrement dans le champ (nom_realisateur).

Je le fait en langage sql :

Serveur: 127.0.0.1 » Base de données: cinéma

Structure SQL Rechercher Requête Exporter Importer

Exécuter une ou des requêtes SQL sur la base cinéma:

```

1 insert into réalisateur (ident_realisateur, nom)
2 values ('4', 'Dany boon');

```