

## Mission 6

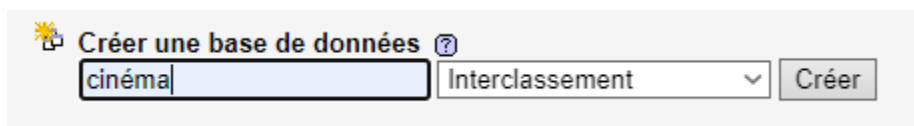
Nom : Hauret

Prénom : Lucien

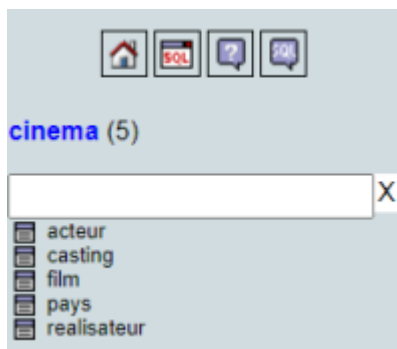
Groupe : 1

### Mise en situation : UGC

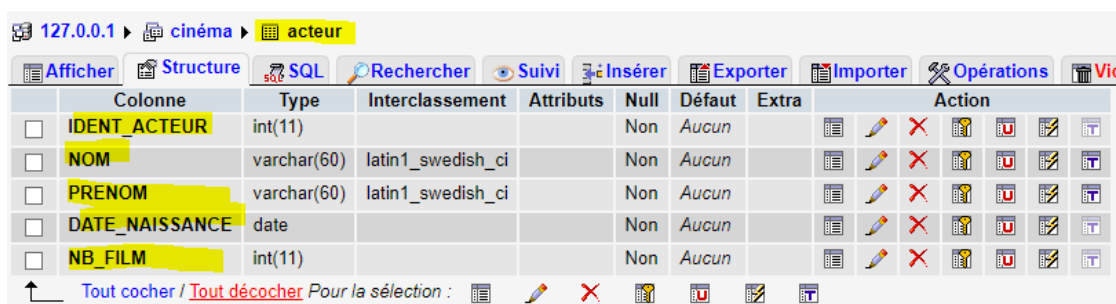
#### 1) Créer la base de données



Puis les tables :



On ajoute la table acteur :



	Colonne	Type	Interclassement	Attributs	Null	Défaut	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	IDENT_ACTEUR	int(11)			Non	Aucun		
<input type="checkbox"/>	NOM	varchar(60)	latin1_swedish_ci		Non	Aucun		
<input type="checkbox"/>	PRENOM	varchar(60)	latin1_swedish_ci		Non	Aucun		
<input type="checkbox"/>	DATE_NAISSANCE	date			Non	Aucun		
<input type="checkbox"/>	NB_FILM	int(11)			Non	Aucun		

#### 2) Appliquer des contraintes d'intégrité à la BDD.

J'applique les contraintes d'intégrité

Je fait les relations entre les tables (non visible sur mon ordinateur pour certaines raison donc je l'ai fait à la main)

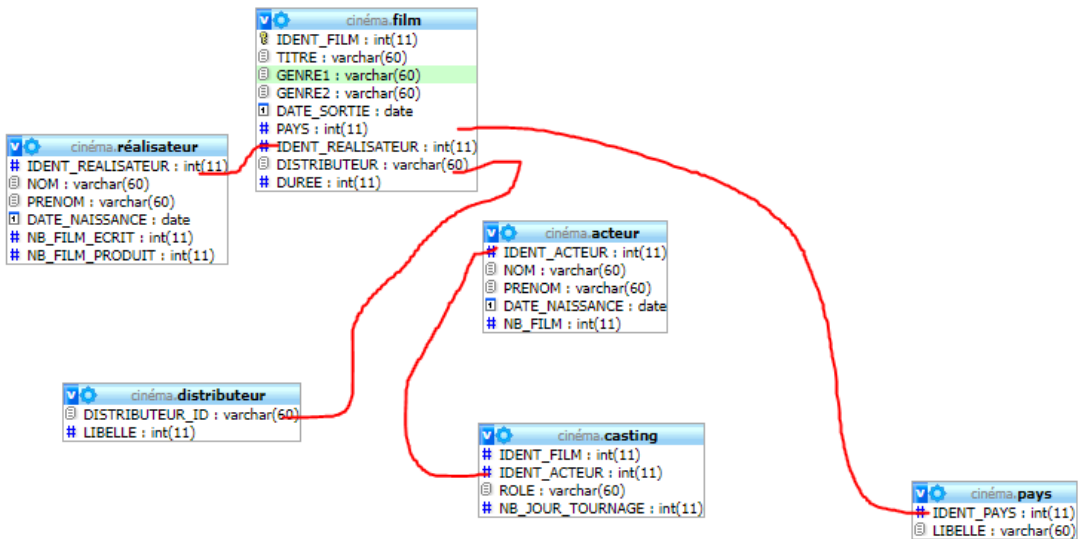
Je met ma clé primaire sur IDENT\_FILM

Je créer une table distributeur pour résoudre les redondances

	Colonne	Type	Interclassement	Attributs	Null	Défaut	Extra	Action							
<input type="checkbox"/>	IDENT_FILM	int(11)			Non	Aucun									
<input type="checkbox"/>	TITRE	varchar(60)	latin1_swedish_ci		Non	Aucun									
<input type="checkbox"/>	GENRE1	varchar(60)	latin1_swedish_ci		Non	Aucun									
<input type="checkbox"/>	GENRE2	varchar(60)	latin1_swedish_ci		Oui	NULL									
<input type="checkbox"/>	DATE_SORTIE	date			Non	Aucun									
<input type="checkbox"/>	PAYS	int(11)			Non	Aucun									
<input type="checkbox"/>	IDENT_REALISATEUR	int(11)			Non	Aucun									
<input type="checkbox"/>	DISTRIBUTEUR	varchar(60)	latin1_swedish_ci		Non	Aucun									
<input type="checkbox"/>	DUREE	int(11)			Non	Aucun									

Index: ?

Action	Nom de l'index	Type	Unique	Compressé	Colonne	Cardinalité	Interclassement	Null	Commentaire
	PRIMARY	BTREE	Oui	Non	IDENT_FILM	0	A		



### 3) Insérer des données dans la BDD

J'ai insérer des données dans les tables : acteurs, film, distributeur, casting, pays et réalisateur

←T→			IDENT_ACTEUR	NOM	PRENOM	DATE_NAISSANCE	NB_FILM
<input type="checkbox"/>			1	DURIS	ROMAIN	1974-05-28	60
<input type="checkbox"/>			2	EXARCHOPOULOS	ADELE	1993-11-22	23
<input type="checkbox"/>			3	BORHINGER	RICHARD	1942-06-16	132
<input type="checkbox"/>			4	GALABRU	MICHEK	1922-10-27	277
<input type="checkbox"/>			5	PARILLAUD	ANNE	1960-05-06	35
<input type="checkbox"/>			6	FORD	HARRISON	1942-06-13	64
<input type="checkbox"/>			7	FISHER	CARRIE	1956-10-21	74
<input type="checkbox"/>			8	SALDANA	ZOE	1978-06-19	31
<input type="checkbox"/>			9	WEAVER	SIGOURNEY	1949-10-08	66
<input type="checkbox"/>			10	RENO	JEAN	1948-06-30	75

+ Options







←T→			IDENT_FILM	TITRE	GENRE 1	GENRE 2	DATE_SORTIE	PAYS	IDENT_REALISATEUR	DUREE
<input type="checkbox"/>			1	SUBWAY	POLICIER	DRAME	1985-04-10	1	1	104
<input type="checkbox"/>			2	NIKITA	DRAME	ROMANTIQUE	1990-02-21	1	1	118
<input type="checkbox"/>			3	STAR WARS 6 : LE RETOUR DU JEDI	ACTION	SF	1983-10-19	2	2	133
<input type="checkbox"/>			4	AVATAR	ACTION	SF	2009-10-16	2	3	170

←T→			Distrib	IDENT_FILM
<input type="checkbox"/>			GAUMONT	1
<input type="checkbox"/>			GAUMONT	2
<input type="checkbox"/>			20th Century Fox	3
<input type="checkbox"/>			20th Century Fox	4

+ Options

←T→			IDENT_FILM	IDENT_ACTEUR	ROLE	NB_JOUR_TOURNAGE
<input type="checkbox"/>			1	1	FRANCOIS	100
<input type="checkbox"/>			2	5	NIKITA	68
<input type="checkbox"/>			3	6	HAN SOLO	201
<input type="checkbox"/>			4	8	NEYTIRI	50

←T→			IDENT_PAYS	Libelle
<input type="checkbox"/>			1	FRANCE
<input type="checkbox"/>			2	ETATS-UNIS

←T→			IDENT_REALISATEUR	NOM	PRENOM	DATE_NAISSANCE	NB_FILM_ECRIT	NB_FILM_PRODUIT
<input type="checkbox"/>			1	BESSON	LUC	1959-03-18	40	99
<input type="checkbox"/>			2	LUCAS	GEORGES	1944-05-14	79	64
<input type="checkbox"/>			3	CAMERON	JAMES	1954-08-16	22	23

#### 4) Interroger la BDD

Je fait une requête qui permet de voir les films de genre SF uniquement :

127.0.0.1 > cinéma

Structure SQL Rechercher Suivi Requête Exporter Importer Concepteur Opérations Privileges Supprimer

Colonne: film IDENT\_FILM film TITRE film GENREZ

Tri: [v]

Afficher: [x]

Critère: [v]

Ajouter: ☐ et: ☐ Effacer: ☐ Ou: ☐

Modifier: [v]

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

Résultat :

3	STAR WARS 6 : LE RETOUR DU JEDI
4	AVATAR

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

Colonne: acteur DATE\_NAISSANCE

Tri: [v]

Afficher: [x]

Critère: between "1950-01-01" and "1959-12-31"

Ajouter: ☐ et: ☐ Effacer: ☐ Ou: ☐

Modifier: [v]

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

Résultat :

<input type="checkbox"/>			7	FISHER	CARRIE	1956-10-21	74
--------------------------	--	--	---	--------	--------	------------	----

J'affiche les acteurs qui ont joués dans des films réalisés par George Lucas :

127.0.0.1 > cinéma




Structure SQL Rechercher Solvi Requête Exporter Importer Concepteur Opérations Privileges Supprimer

Colonne:	Colonne:	Colonne:	Colonne:	Colonne:
Colonne: <input nom"="" type="text" value="acteur"/>	Colonne: <input prenom"="" type="text" value="acteur"/>	Colonne: <input *"="" type="text" value="acteur"/>	Colonne: <input *"="" type="text" value="casting"/>	Colonne: <input ident_film"="" type="text" value="film"/>
Tri: <input type="text" value=""/>	Tri: <input type="text" value=""/>	Tri: <input type="text" value=""/>	Tri: <input type="text" value=""/>	Tri: <input type="text" value=""/>
Afficher: <input checked="" type="checkbox"/>	Afficher: <input checked="" type="checkbox"/>	Afficher: <input type="checkbox"/>	Afficher: <input type="checkbox"/>	Afficher: <input type="checkbox"/>
Critère: <input type="text" value=""/>	Critère: <input type="text" value=""/>	Critère: <input type="text" value=""/>	Critère: <input type="text" value=""/>	Critère: <input type="text" value="=&lt;3"/>
Ajouter <input type="checkbox"/> et: <input type="radio"/> Effacer <input type="checkbox"/> Ou: <input checked="" type="radio"/>	Ajouter <input type="checkbox"/> et: <input type="radio"/> Effacer <input type="checkbox"/> Ou: <input checked="" type="radio"/>	Ajouter <input type="checkbox"/> et: <input type="radio"/> Effacer <input type="checkbox"/> Ou: <input checked="" type="radio"/>	Ajouter <input type="checkbox"/> et: <input type="radio"/> Effacer <input type="checkbox"/> Ou: <input checked="" type="radio"/>	Ajouter <input type="checkbox"/> et: <input type="radio"/> Effacer <input type="checkbox"/> Ou: <input checked="" type="radio"/>

Modifier:

Ajouter ☐ Effacer ☐ Ajouter ☐ Effacer ☐ Ajouter ☐ Effacer ☐ Ajouter ☐ Effacer ☐ Ajouter ☐ Effacer ☐

Résultat :

		6	FORD	HARRISON
		7	FISHER	CARRIE