

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


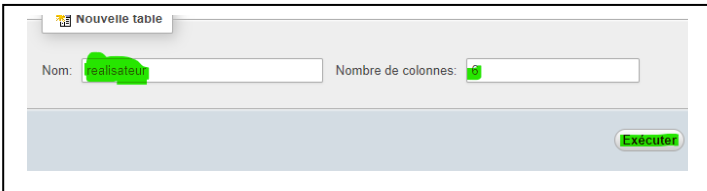
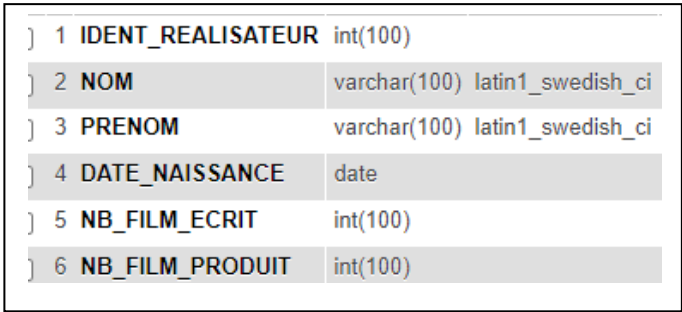
BDD ET LANGUAGE SQL

Mission 6 Mise en situation « Cinéma »

Nom : Reymond

Prénom : Jules

Groupe : 3

Tâches	Différentes actions
1 – Créer une base de donnée « cinéma »	<p>Création et nomination de la base de donnée</p> 
Et Crée les tables	 <p>Leurs assigné un nom et nombre de colonne puis exécuter.</p> <p>Ensuite définir les champs, leurs tailles et leurs types.</p>  <pre>1 IDENT_REALISATEUR int(100) 2 NOM varchar(100) latin1_swedish_ci 3 PRENOM varchar(100) latin1_swedish_ci 4 DATE_NAISSANCE date 5 NB_FILM_ECRIT int(100) 6 NB_FILM_PRODUIT int(100)</pre> <p>Une fois toute les tables créer voici le résultat :</p>

	<div><div><div>acteur</div><div>Afficher</div><div>Structure</div><div>Rechercher</div><div>Insérer</div><div>Vider</div><div>Supprimer</div><div>MyISAM</div><div>latin1_swedish_ci</div><div>1 Kio</div><div>-</div></div><div><div>casting</div><div>Afficher</div><div>Structure</div><div>Rechercher</div><div>Insérer</div><div>Vider</div><div>Supprimer</div><div>MyISAM</div><div>latin1_swedish_ci</div><div>1 Kio</div><div>-</div></div><div><div>film</div><div>Afficher</div><div>Structure</div><div>Rechercher</div><div>Insérer</div><div>Vider</div><div>Supprimer</div><div>MyISAM</div><div>latin1_swedish_ci</div><div>1 Kio</div><div>-</div></div><div><div>pays</div><div>Afficher</div><div>Structure</div><div>Rechercher</div><div>Insérer</div><div>Vider</div><div>Supprimer</div><div>MyISAM</div><div>latin1_swedish_ci</div><div>1 Kio</div><div>-</div></div><div><div>realisateur</div><div>Afficher</div><div>Structure</div><div>Rechercher</div><div>Insérer</div><div>Vider</div><div>Supprimer</div><div>MyISAM</div><div>latin1_swedish_ci</div><div>1 Kio</div><div>-</div></div><div><div>5 tables</div><div>Somme</div><div>MyISAM</div><div>latin1_swedish_ci</div><div>5 Kio</div><div>0 0</div></div></div>
<div>2- Appliquer les contraintes d'intégrité à la BDD</div>	<div>- Nullité :</div> <div><div><div>Nom</div><div>Type</div><div>Taille/Valeurs*</div><div>Défaut</div><div>Interclassement</div><div>Attributs</div><div>Null</div><div>A_I</div></div><div><div>NB_JOUR_TOURNAGE</div><div>INT</div><div>100</div><div>Aucune</div><div></div><div></div><div><input checked="" type="checkbox"/></div><div><input type="checkbox"/></div></div></div> <div><div><div>Nom</div><div>Type</div><div>Taille/Valeurs*</div><div>Défaut</div><div>Interclassement</div><div>Attributs</div><div>Null</div><div>A_I</div></div><div><div>GENRE2</div><div>VARCHAR</div><div>100</div><div>Aucune</div><div>latin1_swedish_ci</div><div></div><div><input checked="" type="checkbox"/></div><div><input type="checkbox"/></div></div></div>

Mettre en primaire les clés :

Primaire

La solution pour la redondance est de séparé la table en deux tables

cinéma.realisateur

IDENT_REALISATEUR : int(100)

NOM : varchar(100)

PRENOM : varchar(100)

DATE_NAISSANCE : date

NB_FILM_ECRIT : int(100)

NB_FILM_PRODUIT : int(100)

cinéma.film

IDENT_FILM : int(100)

TITRE : varchar(100)

GENRE1 : varchar(100)

GENRE2 : varchar(100)

DATE_SORTIE : date

PAYS : int(100)

IDENT_REALISATEUR : int(100)

DISTRIBUTEUR : varchar(100)

DUREE : int(100)

cinéma.pays

IDENT_PAYS : int(100)

LIBELLE : varchar(100)

cinéma.acteur

IDENT_ACTEUR : int(100)

NOM : varchar(100)

PRENOM : varchar(100)

DATE_NAISSANCE : date

NB_FILM : int(100)

cinéma.casting

IDENT_FILM : int(100)

IDENT_ACTEUR : int(100)

ROLE : varchar(100)

NB_JOUR_TOURNAGE : int(100)































Liée les tables entre elle clés(primaire et étrangères.)

3/Insérer des données dans la BDD

Insérer donnée par donnée dans chaque table.

Insérer

Faire la meme chose pour les autres tables selon les données du pdf.

	IDENT_ACTEUR	NOM	PRENOM	DATE_NAISS
  	1	DURIS	Romain	1974-05-28
  	2	EXARCHOPOULOS	ADELE	1993-11-22
  	3	BORHINGER	RICHARD	1942-06-16
  	4	GALABRU	MICHEL	1922-10-27
  	5	PARRILAUD	ANNE	1942-05-06
  	6	FORD	HARRISON	1960-06-13
  	7	FISHER	CARRIE	1956-10-21
  	8	SALDANA	ZOE	1978-06-19
  	9	WEAVER	SIGOURNEY	1949-10-08
  	10	RENO	JEAN	1948-06-30

Valeur

1

























DURIS







Romain










28/05/1974













60

Exécuter

	IDENT_FILM	IDENT_ACTEUR	ROLE	NB_JOUR_TOURN
<input type="checkbox"/>   	1	1	Francois	
<input type="checkbox"/>   	1	2	Julia	
<input type="checkbox"/>   	2	5	NIKITA	
<input type="checkbox"/>   	2	10	VICTOR LE NETTOYEUR	
<input type="checkbox"/>   	3	6	HAN SOLO	
<input type="checkbox"/>   	3	7	PRINCESSE LEIA	
<input type="checkbox"/>   	4	8	NEYTIRI	
<input type="checkbox"/>   	4	9	DR Grace Augustine	

	IDENT_PAYS	LIBELLE
<input type="checkbox"/>   	1	FRANCE
<input type="checkbox"/>   	2	ETAT-UNIS

	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

	IDENT_FILM	TITRE	GENRE1	GENRE2	DATE_SORTIE	PAYS	IDENT_REALISATEUR	DISTRIBUTEUR	DUREE
<input type="checkbox"/>   	1	SUBWAY	POLICIER	DRAME	1985-04-10	1	1	GAUMONT	104
<input type="checkbox"/>   	2	NIKITA	DRAME	ROMANTIQUE	1983-02-21	1	1	GAUMONT	118
<input type="checkbox"/>   	3	STAR WARS 6. LE RETOUR DU JEDI	ACTION	SF	1983-10-19	2	2	20th century fox	133
<input type="checkbox"/>   	4	AVATAR	ACTION	SF	2009-10-16	2	3	20th century fox	170

