

Objectif 1: Créer la base de données « cinéma » via l'interface de phpMyAdmin

voilà comment on creer des tables avec phpadmin.

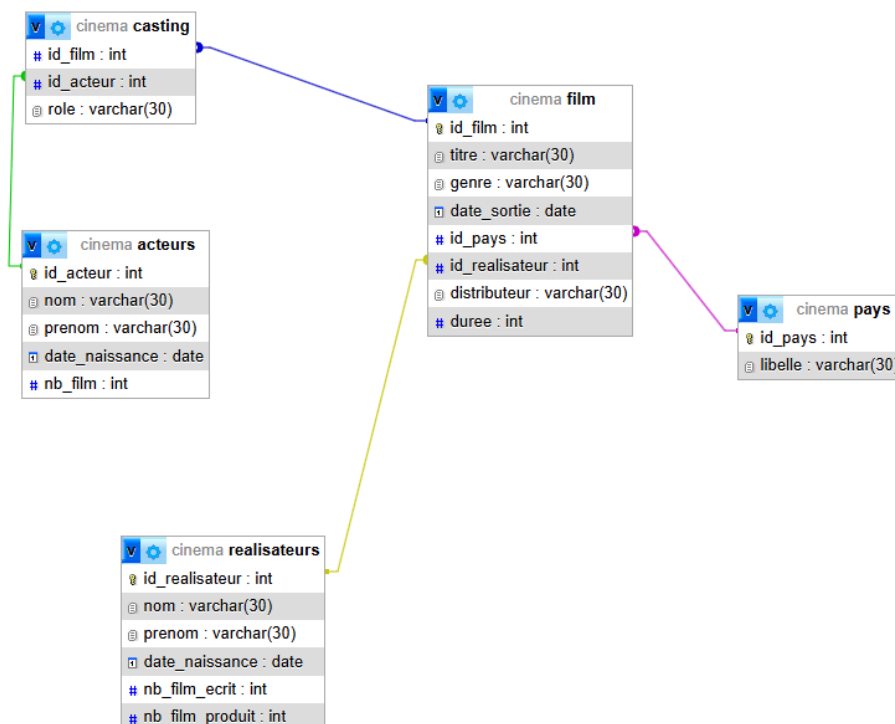
Nom de table: pays Ajouter 1 colonne(s) Exécuter

Nom	Type	Taille/Valeurs*	Valeur par défaut	Interclassement	Attributs	Null	Index	A.I	Commentaires	Virtualité	Déplacer une colonne
id_pays	INT		Aucun(e)			<input type="checkbox"/>	PRIMARY	<input type="checkbox"/>			
libelle	VARCHAR		Aucun(e)			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
	INT		Aucun(e)			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
	INT		Aucun(e)			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			

Commentaires de table : Interclassement : Moteur de stockage :

Objectif 2: Appliquer les contraintes d'intégrité à la BDD « cinéma » via l'interface de phpMyAdmin

il y a une répétition dans la table film avec l'attribut pays. En effet nous avons une table pays donc cela ne sert à rien de mettre comme attribut 'pays' dans la table film. Plutôt on va mettre l'attribut id_pays en clé primaire et mettre la clé étrangère de celle-ci dans la table film comme ça il n'y aura plus cette redondance inutile.



Objectif 3: Insérer des données dans la BDD via l'interface phpMyAdmin

j'insère des enregistrement dans les tables ici nous avons l'exemple de la table film

Colonne	Type	Fonction	Null	Valeur
id_film	int	<input type="text"/>		1
titre	varchar(30)	<input type="text"/>		F1
genre	varchar(30)	<input type="text"/>		Mixte
date_sortie	date	<input type="text"/>		2025-10-08
id_pays	int	<input type="text"/>		Etats-Unis - 2
id_realisateur	int	<input type="text"/>		Fuqua - 2
distributeur	varchar(30)	<input type="text"/>		Warner Bros. Pictures
duree	int	<input type="text"/>		90

Exécuter

Objectif 4: Interroger la BDD via l'interface phpMyAdmin

ici on interroge la table sans sql avec l'option "rechercher"

Rechercher « par valeur » (joker : « % »)

Colonne	Type	Interclassement	Opérateur	Valeur
id_film	int		=	<input type="text"/>
titre	varchar(30) utf8mb4_general_ci		LIKE	<input type="text"/>
genre	varchar(30) utf8mb4_general_ci		LIKE	SF
date_sortie	date		=	<input type="text"/>
id_pays	int		=	
id_realisateur	int		=	
distributeur	varchar(30) utf8mb4_general_ci		LIKE	<input type="text"/>
duree	int		=	<input type="text"/>

Options supplémentaires

Sélectionner les colonnes (au moins une) :

- ☒ id_film
- ☒ titre
- ☐ genre
- ☐ date_sortie
- ☐ id_pays
- ☐ id_realisateur
- ☐ distributeur
- ☐ duree

☐ DISTINCT

Rechercher « par valeur » (joker : « % »)

Colonne	Type	Interclassement	Opérateur	Valeur
id_realisateur	int		=	
nom	varchar(30) utf8mb4_general_ci		LIKE	
prenom	varchar(30) utf8mb4_general_ci		LIKE	
date_naissance	date		BETWEEN	1950-01-01, 1950-12-31
nb_film_ecrit	int		=	
nb_film_produit	int		=	

Options supplémentaires

Sélectionner les colonnes (au moins une) :

id_realisateur

nom

prenom

date_naissance

nb_film_ecrit

nb_film_produit

☐ DISTINCT

Rechercher « par valeur » (joker : « % »)

Colonne	Type	Interclassement	Opérateur	Valeur
id_acteur	int		IN (...)	6,7
nom	varchar(30) utf8mb4_general_ci		LIKE	
prenom	varchar(30) utf8mb4_general_ci		LIKE	
date_naissance	date		=	
nb_film	int		=	

Options supplémentaires

Sélectionner les colonnes (au moins une) :

id_acteur

nom

prenom

date_naissance

nb_film

☐ DISTINCT