

BASE DE PROMPT (INSERTION)

Donne les requêtes d'insertion permettant de remplir la base de données dont le modèle relationnel est le suivant :

Oeuvre = (id_o *INT*, Titre_o *VARCHAR(50)*, Type_o *VARCHAR(50)*, annee_sortie *INT*, duree *INT*, langue_originale *VARCHAR(50)*);

Genre = (nom_g *VARCHAR(50)*);

Version = (#id_o, id_version *INT*, nom_version *VARCHAR(50)*);

Professionnel = (id_p *INT*, nom_p *VARCHAR(50)*, prenom_p *VARCHAR(50)*, nationalite *VARCHAR(50)*, date_de_naissance *DATE*);

Evenement = (id_e *INT*, nom_e *VARCHAR(50)*, type_e *VARCHAR(50)*, date_e *DATE*, pays_e *VARCHAR(50)*, duree *INT*);

Recompense = (#id_o, #id_e, id_rec *INT*, nom_rec *VARCHAR(50)*, categorie *VARCHAR(50)*, montant *INT*);

Utilisateur = (id_u *INT*, nom_u *VARCHAR(50)*, pseudo *VARCHAR(50)*);

Statistiques = (id_stat *INT*, nbre_vues *INT*, note_moy *INT*);

Plateforme_diff = (id_plat *INT*, nom_plat *VARCHAR(50)*);

role = (id_role *INT*, nom_role *VARCHAR(50)*);

faire_partie = (#id_o, #nom_g);

etre_disponible = (#id_o, #id_plat);

participer = (#id_o, #id_p, #id_role);

etre_projetee = (#id_o, #id_e, date_ *DATE*);

collaborer = (#id_p, #id_p_1);

evaluer = (#id_o, #id_u, note *INT*, commentaire *VARCHAR(50)*, favoris *LOGICAL*);

recommandation = (#id_o, #id_u);

mesure = (#id_o, #id_stat);

Les clés primaires correspondent aux id, sauf si autre chose est précisé (quand c'est un attribut composé) les clés étrangères sont identifiées par les #, et ont le même nom que les clés primaires auxquelles elles font référence.

Il doit y avoir :15 enregistrements par table qui doivent respecter les contraintes suivantes :

TABLE	ATTRIBUT	TYPE	CONSTRAINTES
Oeuvre	Titre_o	VARCHAR(50)	NOT NULL
	Type_o	VARCHAR(50)	NOT NULL
	annee_sortie	INT	Annee_sortie>0
	duree	INT	Duree>0
	langue_originale	VARCHAR(50)	NOT NULL
Genre	nom_g	VARCHAR(50)	NOT NULL,UNIQUE
Evenement	nom_e	varchar(50)	NOT NULL
	type_e	VARCHAR(50)	NOT NULL
	date	DATE	Date>=0
	pays	VARCHAR(50)	NOT NULL
	duree	INT	Duree>0
Utilisateur	nom_u	VARCHAR(50)	NOT NULL
	pseudo	VARCHAR(50)	NOT NULL, UNIQUE
Evaluer	note	INT	0<=note<=10
Professionnel	nom_p	VARCHAR(50)	NOT NULL
	prenom_p	VARCHAR(50)	NOT NULL
	nationalite	VARCHAR(50)	NOT NULL

	date_naissance	DATE	date_naissance>0
Plateforme_diff	nom_plat	VARCHAR(50)	NOT NULL, UNIQUE
Recompense	nom_rec	VARCHAR(50)	NOT NULL
	montant	INT	Montant>=0
	categorie	VARCHAR(50)	NOT NULL
Statistiques	nbre_vues	INT	nbre_vues>=0
	note_moy	INT	0<=note_moy<=10

Utilise des noms d'oeuvres cinématographiques, de professionnels etc. qui existent et qui sont actuels.

Assure-toi que les noms et prénoms mentionnés fassent références à des origines variées et sont mixtes.

Assure-toi également de fournir des professionnels expérimentés(ayant joué dans plusieurs œuvres) et des duos récurrents.

Assure toi qu'il y 'ait des œuvres disponibles sur plusieurs plateformes de diffusion à la fois.

Les clés étrangères doivent faire référence aux clés primaires existantes : donne les lignes en commençant par remplir les tables dans lesquelles il n'y a pas de clés étrangères, puis les tables dans lesquelles les clés étrangères font références à des clés primaires des tables déjà remplies.

Fournis l'ensemble sous la forme d'un script SQL prêt à être exécuté.