

Modèle conceptuel des données

Projet : ShowBizFlex

Steven CHING, Rachid ABDOULALIME, Yanis HAMANI

SOMMAIRE :

Tables et contenu des tables.....	3
Le modèle conceptuel des données.....	5

TABLES :

Utilisateur [id, username, password, email]

C'est la base de notre site, un utilisateur doit pouvoir se connecter, il lui faut donc un username unique et un mot de passe demandé lors de l'inscription tout comme l'email. L'email sert de sécurité pour confirmer la création du compte et lui permettre de faire "mot de passe oublié". L'username sera affiché publiquement lorsque l'utilisateur laissera un commentaire. L'id est la clé primaire.

Serie [idSerie, nomSerie, note, synopsis, durée, catégorie, dateSortie]

C'est ici que seront stockées les informations sur les séries récupérées depuis l'API de TMDB. Tous les attributs (hormis l'id) seront retranscrits sur la page de la série pour que les utilisateurs aient accès à ces informations. L'idSerie est la clé primaire

ListeARegarderPlusTard [#idUser=>Utilisateurs, #idSerie=>Series]

Cette table permet de référencer la liste "À regarder plus tard" d'un utilisateur. La clé primaire est composée de l'id utilisateur à qui appartient la liste et de l'id de la série dans la liste. Ces deux composants sont des clés étrangères, de la table Utilisateur et de la table Serie.

ListeSuivies[#idUser=>Utilisateurs, #idSerie=>Series]

Cette table permet de référencer la liste des séries suivies d'un utilisateur. La clé primaire est composée de l'id utilisateur à qui appartient la liste et de l'id de la série dans la liste. Ces deux composants sont des clés étrangères, de la table Utilisateur et de la table Serie.

Commentaire [idCom, #idUser=>Utilisateurs, #idSerie=>Series, message, datePublication]

Cette table définit un commentaire, un utilisateur pourra en laisser un sur chaque série. Il faut donc l'id de l'utilisateur et l'id de la série. Le message sera le texte qu'on souhaite écrire, et la date de publication permettra aux autres utilisateurs de voir si le commentaire est toujours d'actualité. idUser est une clé étrangère de Utilisateur, idSerie est une clé étrangère de Serie et idCom est la clé primaire.

ListeCommentaire [#idSerie=>Series, #idCom=>Commentaire]

Cette table permet de référencer la liste des commentaires laissés sur une série. La clé primaire est composée de l'id serie à qui appartient la liste et de l'id commentaire dans la liste. Ces deux composants sont des clés étrangères, de la table Serie et de la table Commentaire.

Catégorie [idCategorie, nomCategorie]

Cette table sert à référencer les séries par catégories. On a l'id qui est la clé primaire.

MODÈLE CONCEPTUEL DES DONNÉES :

