

Cahier des charges Module 164

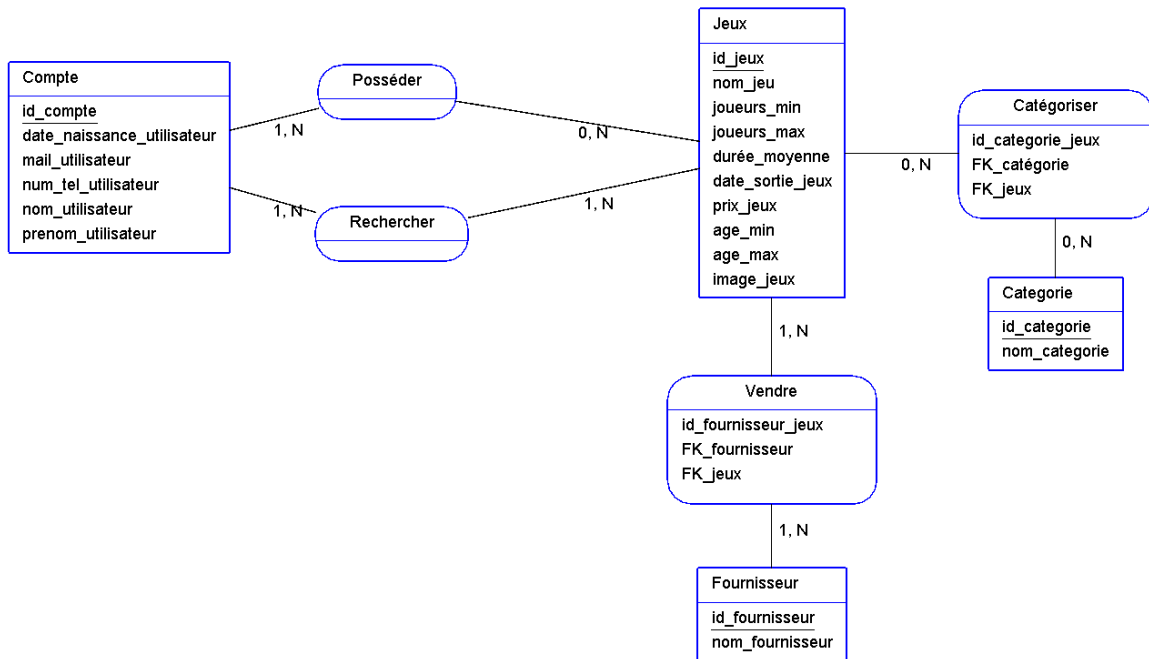


Sujet de ma Base de Données :

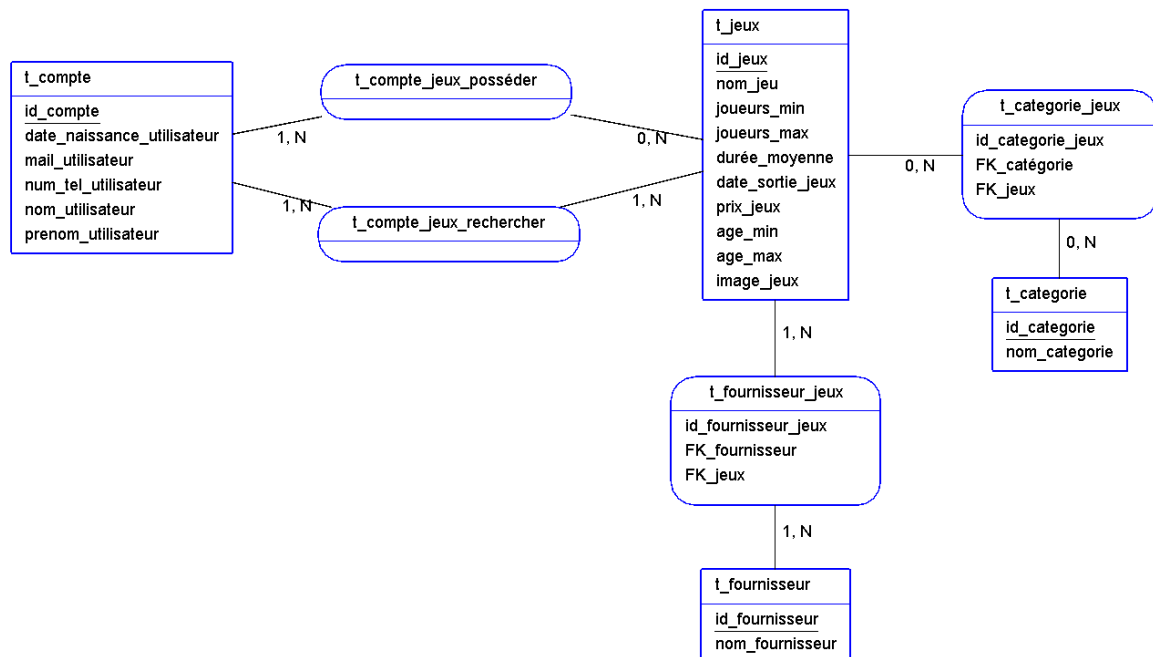
Ma Base de Données est un système complet pour gérer un catalogue de jeux, les catégoriser, suivre les jeux possédés/recherchés par les utilisateurs, ainsi que stocker les informations des utilisateurs et des fournisseurs.

Faire l'intégralité des choses citées si dessus est trop long pour un seul module donc je me suis focalisé sur la connexion entre la table **t_categorie** et **t_jeux**.

MCD



MLD



Dictionnaire de Données :

t_jeux

- id_jeux (int, clé primaire, auto-incrémenté): Identifiant unique du jeu
- nom_jeu (varchar(50)): Nom du jeu
- joueurs_min (int(2)) : Nombre de joueurs minimum
- joueurs_max (int(2)) : Nombre de joueurs maximum
- durée_moyenne (int(3)) : Durée moyenne d'une partie (en minutes)
- date_sortie_jeux (date) : Date de sortie du jeu
- prix_jeux (int (2)) : Prix du jeu
- age_min (int(2)) : Age minimum
- age_max (int(2)) : Age maximum
- image_jeux (text) URL de l'image d'affiche du jeu

t_catégorie

- id_categorie (int, clé primaire, auto-incrémenté): Identifiant unique de la catégorie
- nom_categorie (varchar(50)): Nom de la catégorie

t_catégorie_jeux

- id_catégorie_jeux (int, clé primaire, auto-incrémenté): Identifiant unique de la relation catégorie-jeu
- FK_categorie (int, clé étrangère -> t_catégorie.id_categorie): Identifiant de la catégorie
- FK_jeux (int, clé étrangère -> t_jeux.id_jeux): Identifiant du jeu

t_compte

- id_compte (int, clé primaire, auto-incrémenté): Identifiant unique du compte
- prenom_utilisateur (varchar(50)): Prénom de l'utilisateur
- nom_utilisateur (varchar(50)): Nom de l'utilisateur
- date_naissance_utilisateur (date): Date de naissance de l'utilisateur
- mail_utilisateur (varchar(255)): Adresse email de l'utilisateur
- num_tel_utilisateur (int): Numéro de téléphone de l'utilisateur

t_compte_jeux_posséder

- id_compte_jeux_posséder (int, clé primaire, auto-incrémenté): Identifiant unique de la relation
- FK_compte_posséder (int, clé étrangère -> t_compte.id_compte): Identifiant du compte
- FK_jeux_posséder (int, clé étrangère -> t_jeux.id_jeux): Identifiant du jeu possédé

t_compte_jeux_rechercher

- id_compte_jeux_rechercher (int, clé primaire, auto-incrémenté): Identifiant unique de la relation
- FK_compte_rechercher (int, clé étrangère -> t_compte.id_compte): Identifiant du compte
- FK_jeux_rechercher (int, clé étrangère -> t_jeux.id_jeux): Identifiant du jeu possédé

t_fournisseur

- id_fournisseur (int, clé primaire, auto-incrémenté) :Identifiant du fournisseur
- nom_utilisateur (varchar(50)): Nom du fournisseur

t_fournisseur_jeux

- id_fournisseur_jeux(int, clé primaire, auto-incrémenté): Identifiant unique de la relation
- FK_fournisseur(int, clé étrangère -> t_fournisseur.id_fournisseur): Identifiant du fournisseur
- FK_jeux(int, clé étrangère -> t_jeux.id_jeux): Identifiant du jeux