

MicroGameZone

conception

Dictionnaire des données:

1. Titre jeu
2. id plateforme
3. libellé plateforme
4. ID genre
5. Libellé genre
6. Prix jeu
7. Description jeu
8. Image jeu
9. Nombre exemplaires
10. Nom client
11. Prenom client
12. Adresse client
13. ID client
14. ID jeu
15. id éditeur
16. nom editeur
17. id développeur
18. nom développeur
19. ID avis
20. Texte avis
21. Note avis
22. Numéro commande
23. Date commande

Création de la matrice des DFs :

[illegible]

Création de la matrice des DFs simplifiée :

[illegible]

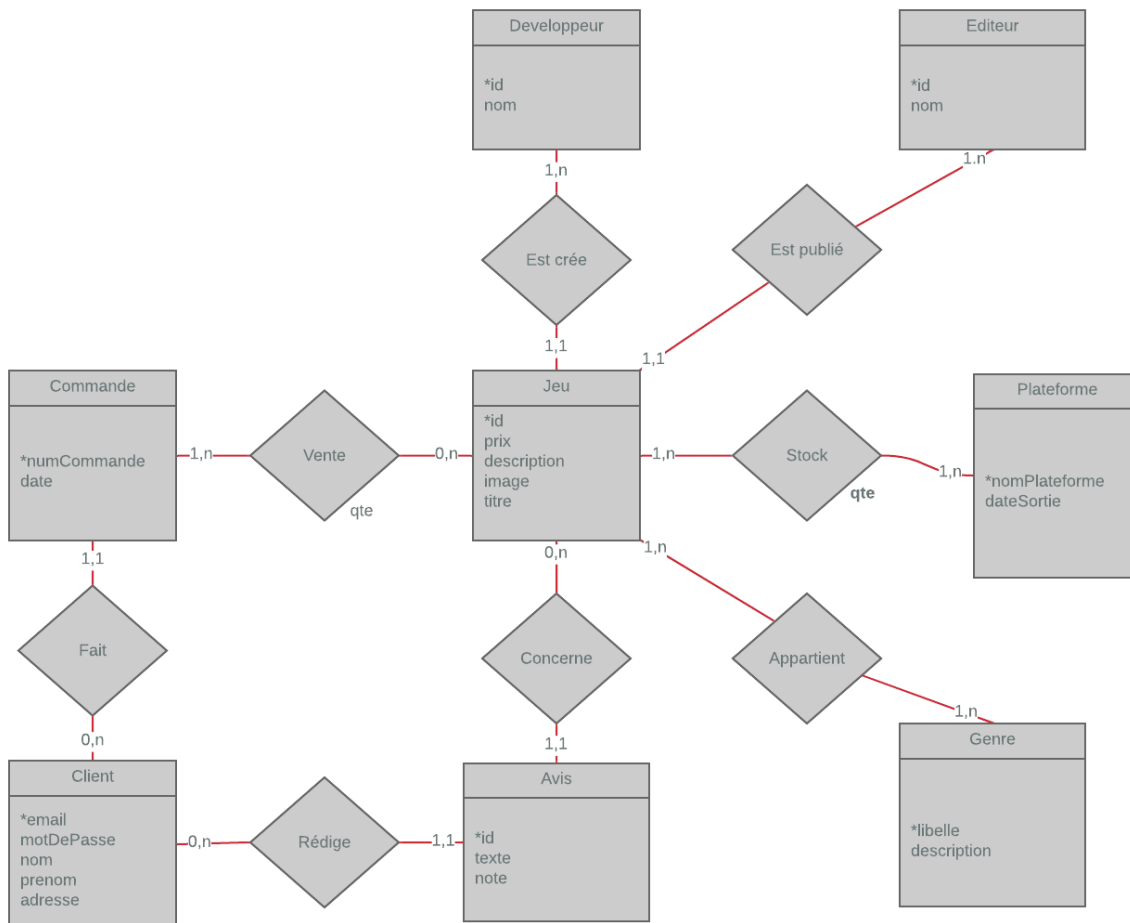
Recopie des DF :

2-->1	4-->2	13-->10	14-->1	15-->15	17-->17	19-->1	22-->10	2+14-->9
2-->2	4-->4	13-->11	14-->6	15-->16	17-->18	19-->6	22-->11	
		13-->12	14-->7			19-->7	22-->12	
		13-->13	14-->8			19-->8	22-->13	
			14-->14			19-->14	22-->22	
			14-->15			19-->15	22-->23	
			14-->16			19-->16		
			14-->17			19-->17		
			14-->18			19-->18		
						19-->19		
						19-->20		
						19-->21		

Modèle relationnel :

- Plateforme(nomPlateforme, dateSortie)
- Genre(libelle, description)
- Client(email, motDePasse, nom, prenom, adresse)
- Jeu(id, prix, description, image, titre, #idEditeur, #idDeveloppeur)
- Editeur(id, nom)
- Développeur(id, nom)
- Avis(id, texte, note, #idJeu)
- Commande(numCommande, date, #emailClient)
- Vente(#idJeu, #numCommande, qte)
- Stock(#nomPlateforme, #idjeu, qte)
- GenreJeu(#idJeu, #libelleGenre)

MEA :



Contraintes particulières et règles de gestion

Pour cette base de donnée, on relève les contraintes et règles de gestion suivantes :

- Effectuer un contrôle REGEX sur l'adresse e-mail d'un client
- (trigger) Un client ne peut rédiger un avis que sur un jeu qu'il a acheté
- (trigger) La date d'une commande ne doit pas être antérieure au moment de sa réalisation

Liste des fonctionnalités offertes par la BDD

Les fonctionnalités (PG/SQL) offertes par la BDD sont :

- Obtenir le jeu le plus vendu par plateforme
- Obtenir le jeu le plus vendu par genre
- Obtenir le genre le plus populaire
- Obtenir une liste de jeux classés par leur note (voir les jeux les mieux notés)
- Obtenir le meilleur jeu (meilleure note) d'un éditeur par période