

Dictionary of data

Tables principales

Table Utilisateur

| Attribut | Type | Clé | Description |
|-----------------|-------------|------------|------------------------------------|
| id_utilisateur | INT | PK | Identifiant unique |
| nom | TEXT(50) | | Nom de l'utilisateur |
| prenom | TEXT(50) | | Prenom de l'utilisateur |
| email | TEXT(100) | UK | Unique / Email de l'utilisateur |
| mot_de_passe | TEXT(255) | | Mot de passe de l'utilisateur |
| date_naissance | DATE | | Date de naissance de l'utilisateur |
| id_role | INT | FK(ROLE) | Clé étrangère vers ROLE |

Table Challenge

| Attribut | Type | Clé | Description |
|-----------------|-------------|-----------------|--------------------------|
| id_challenge | INT | PK | Identifiant unique |
| nom | TEXT(100) | | Titre du challenge |
| description | TEXT | | Description du challenge |
| id_utilisateur | INT | FK(UTILISATEUR) | Auteur du challenge |
| id_jeu | INT | FK(JEU) | Jeu associé |

Table Jeu

| Attribut | Type | Clé | Description |
|-----------------|-------------|-------------|--------------------------|
| id_jeu | INT | PK | Identifiant unique |
| nom | TEXT(100) | | Titre du jeu |
| description | TEXT | | Description du jeu |
| image | TEXT(255) | | URL ou chemin de l'image |
| id_editeur | INT | FK(EDITEUR) | Editeur du jeu |
| id_genre | INT | FK(GENRE) | Genre du jeu |

Table Editeur

| Attribut | Type | Clé | Description |
|-----------------|-------------|------------|-------------------------|
| id_editeur | INT | PK | Identifiant unique |
| nom | TEXT(100) | | Nom de l'éditeur du jeu |

Table Genre

| Attribut | Type | Clé | Description |
|-----------------|-------------|------------|--------------------|
| id_genre | INT | PK | Identifiant unique |
| nom | TEXT(50) | | Genre du jeu |

Table Plateforme

| Attribut | Type | Clé | Description |
|-----------------|-------------|------------|----------------------|
| id_plateforme | INT | PK | Identifiant unique |
| nom | TEXT(50) | | Plateforme(s) du jeu |

Table Rôle

| Attribut | Type | Clé | Description |
|-----------------|-------------|------------|-----------------------|
| id_role | INT | PK | Identifiant unique |
| nom | TEXT(50) | | Rôle de l'utilisateur |

Tables d'association (pour les relations plusieurs-à-plusieurs)

Table d'association PARTICIPE entre les tables Utilisateur et Challenge

| Attribut | Type | Clé | Description |
|-----------------|-------------|---------------------------|-------------------------|
| id_utilisateur | INT | PK, FK(UTILISATEUR) | Identifiant Utilisateur |
| id_challenge | INT | PK, FK(CHALLENGE) | Identifiant Challenge |
| preuve_video | TEXT(255) | Lien vers la preuve vidéo | |

Table d'association AIME entre les tables Utilisateur et Challenge

| Attribut | Type | Clé | ComDescription |
|-----------------|-------------|---------------------|-------------------------|
| id_utilisateur | INT | PK, FK(UTILISATEUR) | Identifiant utilisateur |
| id_challenge | INT | PK, FK(CHALLENGE) | Identifiant Challenge |

Table d'association PREFERE entre les tables Utilisateur et Jeu

| Attribut | Type | Clé | ComDescription |
|----------------|------|---------------------|-------------------------|
| id_utilisateur | INT | PK, FK(UTILISATEUR) | Identifiant utilisateur |
| id_jeu | INT | PK, FK(JEU) | Identifiant Jeu |

Table d'association OPERE entre les tables Jeu et Plateforme

| Attribut | Type | Clé | ComDescription |
|---------------|------|--------------------|------------------------|
| id_jeu | INT | PK, FK(JEU) | Identifiant Jeu |
| id_plateforme | INT | PK, FK(PLATEFORME) | Identifiant Plateforme |