

Table User			
Nom de la colonne	Type de données	Contraintes	Description
id	INT	PK, NOT NULL	Identifiant unique de l'utilisateur
mail	VARCHAR(225)	UNIQUE, NOT NULL	Adresse email de l'utilisateur
surname	VARCHAR(100)	NOT NULL	Nom de l'utilisateur
name	VARCHAR(100)	NOT NULL	Prénom de l'utilisateur
pseudo	VARCHAR(30)	NOT NULL	Pseudonyme de l'utilisateur
isAdmin	BOOLEAN	DEFAULT 0 NOT NULL	Rôle admin de l'utilisateur 0,1
password	VARCHAR(225)	NOT NULL	Mot de passe haché de l'utilisateur
date_inscription	DATE NOW()	/	Date d'inscription de l'utilisateur

Table book			
Nom de la colonne	Type de données	Contraintes	Description
id	INT	PK, NOT NULL	Identifiant unique du livre
titre	TEXT	NOT NULL	Titre du livre
description	TEXT	NULL	Description du livre
date of publication	DATE	NULL	Date de publication du livre
ISBN	INT	UNIQUE, NULL	Numéro ISBN unique du livre
author_id	INT	FK, NOT NULL	Identifiant unique de l'utilisateur

Table Notice			
Nom de la colonne	Type de données	Contraintes	Description
id	INT	PK, NOT NULL	Identifiant unique de la notice
like	BOOLEAN	NULL	J'aime le livre
dislike	BOOLEAN	NULL	Je n'aime pas le livre
commentaire	TEXT	NULL	Commentaire sur le livre
date	DATE	NOT NULL	Date de publication de l'avis
user_id	INT	FK, NOT NULL	Identifiant unique de l'utilisateur
book_id	INT	FK, NOT NULL	Identifiant unique du livre

Table List			
Nom de la colonne	Type de données	Contraintes	Description
id	INT	PK, NOT NULL	Identifiant unique de la liste
title	TEXT	NOT NULL	Titre du livre dans la liste
category name	VARCHAR(25)	NOT NULL	Catégorie du livre dans la liste

Table book_has_category			
Nom de la colonne	Type de données	Contraintes	Description
id	INT	PK, NOT NULL	Identifiant unique de la book_has_category
category_id	INT	FK, NOT NULL	Identifiant unique de la catégorie
book_id	INT	FK, NOT NULL	Identifiant unique du book

Table list_has_book			
Nom de la colonne	Type de données	Contraintes	Description
id	INT	PK, NOT NULL	Identifiant unique du book_has_list
book_id	INT	FK, NOT NULL	Identifiant unique du book
list_id	INT	FK, NOT NULL	Identifiant unique de la liste

Table user_has_list			
Nom de la colonne	Type de données	Contraintes	Description
id	INT	PK, NOT NULL	Identifiant unique du user_has_list
user_id	INT	FK, NOT NULL	Identifiant unique du user
list_id	INT	FK, NOT NULL	Identifiant unique de la liste

Table user_read_book			
Nom de la colonne	Type de données	Contraintes	Description
id	INT	PK, NOT NULL	Identifiant unique du user_has_list
user_id	INT	FK, NOT NULL	Identifiant unique du user
book_id	INT	FK, NOT NULL	Identifiant unique du book

Table user_like_book			
Nom de la colonne	Type de données	Contraintes	Description
id	INT	PK, NOT NULL	Identifiant unique du user_has_list
user_id	INT	FK, NOT NULL	Identifiant unique du user
book_id	INT	FK, NOT NULL	Identifiant unique du book

Table user_dislike_book			
Nom de la colonne	Type de données	Contraintes	Description
id	INT	PK, NOT NULL	Identifiant unique du user_has_list
user_id	INT	FK, NOT NULL	Identifiant unique du user
book_id	INT	FK, NOT NULL	Identifiant unique du book