

## Table des matières

1 books	Page n° : 3
2 books_ratings	Page n° : 4
3 categories	Page n° : 5
4 comments	Page n° : 6
5 dislikes	Page n° : 7
6 failed_jobs	Page n° : 8
7 favourites	Page n° : 9
8 group_comments	Page n° : 10
9 groups	Page n° : 11
10 likes	Page n° : 12
11 members	Page n° : 13
12 migrations	Page n° : 14
13 model_has_permissions	Page n° : 15
14 model_has_roles	Page n° : 16
15 password_reset_tokens	Page n° : 17
16 permissions	Page n° : 18
17 personal_access_tokens	Page n° : 19

---

18 ratings	Page n° : 20
19 role_has_permissions	Page n° : 21
20 roles	Page n° : 22
21 user_books	Page n° : 23
22 users	Page n° : 24
23 Schéma relationnel	Page n° : 25

# 1 books

Création : dim. 26 mars 2023 à 20:31

Dernière modification : dim. 26 mars 2023 à 21:04

Colonne	Type	Attributs	Nullable	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaire
id	bigint(20)	UNSIGNED	Non		auto_increment		
book_title	varchar(255)		Non				
book_description	text		Non				
book_author	varchar(255)		Non				
book_cover	varchar(255)		Non				
book_pdf	varchar(255)		Non				
category_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non			-> categories.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	
archived	int(11)		Non	0			
created_at	timestamp		Oui	NULL			
updated_at	timestamp		Oui	NULL			

## 2 books\_ratings

Création : dim. 26 mars 2023 à 20:31

Dernière modification : dim. 26 mars 2023 à 21:25

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaire
books_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non			-> books.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	
ratings_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non			-> ratings.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	
created_at	timestamp		Oui	NULL			
updated_at	timestamp		Oui	NULL			

## 3 categories

Création : dim. 26 mars 2023 à 20:31

Colonne	Type	Attributs	Num	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaire
id	bigint(20)	UNSIGNED	Non		auto_increment		
category_name	varchar(255)		Non				
created_at	timestamp		Oui	NULL			
updated_at	timestamp		Oui	NULL			

## 4 comments

Création : dim. 26 mars 2023 à 20:31

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaire
id	bigint(20)	UNSIGNED	Non		auto_increment		
comment_content	varchar(255)		Non				
user_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non			-> users.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	
created_at	timestamp		Oui	NULL			
updated_at	timestamp		Oui	NULL			

## 5 dislikes

Création : dim. 26 mars 2023 à 20:31

Dernière modification : dim. 26 mars 2023 à 21:48

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaire
books_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non			-> books.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	
user_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non			-> users.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	
created_at	timestamp		Oui	NULL			
updated_at	timestamp		Oui	NULL			

## 6 failed\_jobs

Création : dim. 26 mars 2023 à 20:31

Colonne	Type	Attributs	Num	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaire
id	bigint(20)	UNSIGNED	Non		auto_increment		
uuid	varchar(255)		Non				
connection	text		Non				
queue	text		Non				
payload	longtext		Non				
exception	longtext		Non				
failed_at	timestamp		Non	current_timestamp()			



# 7 favourites

Création : dim. 26 mars 2023 à 20:31

Dernière modification : dim. 26 mars 2023 à 21:04

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaire
user_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non			-> users.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	
books_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non			-> books.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	
created_at	timestamp		Oui	NULL			
updated_at	timestamp		Oui	NULL			

## 8 group\_comments

Création : dim. 26 mars 2023 à 20:31

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaire
group_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non			-> groups.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	
comments_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non			-> comments.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	
created_at	timestamp		Oui	NULL			
updated_at	timestamp		Oui	NULL			

## 9 groups

Création : dim. 26 mars 2023 à 20:31

Dernière modification : dim. 26 mars 2023 à 21:46

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaire
id	bigint(20)	UNSIGNED	Non		auto_increment		
group_name	varchar(255)		Non				
user_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non			-> users.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	
book_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non			-> books.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	
created_at	timestamp		Oui	NULL			
updated_at	timestamp		Oui	NULL			

# 10 likes

Création : dim. 26 mars 2023 à 20:31

Dernière modification : dim. 26 mars 2023 à 21:48

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaire
books_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non			-> books.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	
user_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non			-> users.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	
created_at	timestamp		Oui	NULL			
updated_at	timestamp		Oui	NULL			

# 11 members

Création : dim. 26 mars 2023 à 20:31

Dernière modification : dim. 26 mars 2023 à 21:46

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaire
group_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non			-> groups.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	
user_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non			-> users.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	
created_at	timestamp		Oui	NULL			
updated_at	timestamp		Oui	NULL			

---

# 12 migrations

Création : dim. 26 mars 2023 à 20:31

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaire
id	int(10)	UNSIGNED	Non		auto_increment		
migration	varchar(255)		Non				
batch	int(11)		Non				

# 13 model\_has\_permissions

Création : dim. 26 mars 2023 à 20:31

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaire
permission_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non			-> permissions.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE	
model_type	varchar(255)		Non				
model_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non				

# 14 model\_has\_roles

Création : dim. 26 mars 2023 à 20:31

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaire
role_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non			-> roles.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE	
model_type	varchar(255)		Non				
model_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non				



# 15 password\_reset\_tokens

Création : dim. 26 mars 2023 à 20:31

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaire
email	varchar(255)		Non				
token	varchar(255)		Non				
created_at	timestamp		Oui	NULL			

# 16 permissions

Création : dim. 26 mars 2023 à 20:31

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaire
id	bigint(20)	UNSIGNED	Non		auto_increment		
name	varchar(255)		Non				
guard_name	varchar(255)		Non				
created_at	timestamp		Oui	NULL			
updated_at	timestamp		Oui	NULL			

# 17 personal\_access\_tokens

Création : dim. 26 mars 2023 à 20:31

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaire
id	bigint(20)	UNSIGNED	Non		auto_increment		
tokenable_type	varchar(255)		Non				
tokenable_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non				
name	varchar(255)		Non				
token	varchar(64)		Non				
abilities	text		Oui	NULL			
last_used_at	timestamp		Oui	NULL			
expires_at	timestamp		Oui	NULL			
created_at	timestamp		Oui	NULL			
updated_at	timestamp		Oui	NULL			

# 18 ratings

Création : dim. 26 mars 2023 à 20:31

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaire
id	bigint(20)	UNSIGNED	Non		auto_increment		
star_rating	int(11)		Non				
user_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non			-> users.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	
books_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non			-> books.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	
created_at	timestamp		Oui	NULL			
updated_at	timestamp		Oui	NULL			

# 19 role\_has\_permissions

Création : dim. 26 mars 2023 à 20:31

Colonne	Type	Attributs	Num	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaire
permission_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non			-> permissions.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE	
role_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non			-> roles.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE	

## 20 roles

Création : dim. 26 mars 2023 à 20:31

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaire
id	bigint(20)	UNSIGNED	Non		auto_increment		
name	varchar(255)		Non				
guard_name	varchar(255)		Non				
created_at	timestamp		Oui	NULL			
updated_at	timestamp		Oui	NULL			

## 21 user\_books

Création : dim. 26 mars 2023 à 20:31

Colonne	Type	Attributs	Num	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaire
user_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non			-> users.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	
books_id	bigint(20)	UNSIGNED	Non			-> books.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	
created_at	timestamp		Oui	NULL			
updated_at	timestamp		Oui	NULL			

# 22 users

Création : dim. 26 mars 2023 à 20:31

Colonne	Type	Attributs	Null	Valeur par défaut	Extra	Est relié à	Commentaire
id	bigint(20)	UNSIGNED	Non		auto_increment		
name	varchar(255)		Non				
email	varchar(255)		Non				
email_verified_at	timestamp		Oui	NULL			
password	varchar(255)		Non				
remember_token	varchar(100)		Oui	NULL			
created_at	timestamp		Oui	NULL			
updated_at	timestamp		Oui	NULL			



